

ATV DIN 18300:2019-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Erdarbeiten

Normzitat:	DIN 4094-4:2002-01 Baugrund – Felduntersuchungen – Teil 4: Flügelscherversuche
Ersatznorm:	DIN EN ISO 22476-9:2021-01 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Felduntersuchungen – Teil 9: Flügelscherversuche (FVT und FVT-F) (ISO 22476-9:2020); Deutsche Fassung EN ISO 22476-9:2020
Änderung:	Gegenüber DIN 4094-4:2002-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Übernahme als DIN-EN-ISO-Norm; b) Dokument grundlegend technisch und redaktionell überarbeitet; c) normative Verweisungen aktualisiert; d) Minimalanforderungen an die Genauigkeit der Messausrüstung festgelegt; e) Empfehlungen für die Versuchsdurchführung in Abhängigkeit von den Bodenbedingungen gegeben; f) normative Festlegungen für Wartung, Überprüfung und Kalibrierung getroffen; g) Literaturhinweise aktualisiert.
Normzitat:	DIN 18125-2:2011-03 Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Dichte des Bodens – Teil 2: Feldversuche
Ersatznorm:	DIN 18125-2:2020-11 Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Dichte des Bodens – Teil 2: Feldversuche
Änderung:	Gegenüber DIN 18125-2:2011-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) Bezeichnungsbeispiel angepasst; c) Norm redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN 18126:1996-11 Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Dichte nichtbindiger Böden bei lockerster und dichtester Lagerung
Ersatznorm:	DIN 18126:2022-10 Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Dichte nicht bindiger Böden bei lockerster und dichtester Lagerung
Änderung:	Gegenüber DIN 18126:1996-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Dokument redaktionell überarbeitet; b) normative Verweisungen aktualisiert; c) Abschnitt "Bezeichnungen" aktualisiert; d) Bilder sprachneutral dargestellt; e) Angaben in Abschnitt 6 zum prüfbaren Körnungsbereich, zur Masse und Art der Probe beim Schlaggabelversuch konkretisiert; f) Anwendungsbereich wurde geringfügig überarbeitet: Der Hinweis auf Feinkornverluste wurde entfernt und die Beschreibung der Böden zur Dichtebestimmung konkretisiert; g) Abschnitte "Einfüllen der Probe mit dem Trichter" und "Einfüllen der Probe mit Kelle oder Handschaufel" wurden überarbeitet.
Normzitat:	DIN 18128:2002-12 Baugrund – Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung des Glühverlustes
Ersatznorm:	DIN EN 17685-1:2023-04 Erdarbeiten – Chemische Prüfverfahren – Teil 1: Bestimmung des Glühverlusts; Deutsche Fassung EN 17685-1:2023
Änderung:	Gegenüber DIN 18128:2002-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überführung der nationalen Norm auf europäische Ebene; b) vollständige technische und redaktionelle Überarbeitung.
Normzitat:	DIN 18196:2011-05 Erd- und Grundbau – Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke
Ersatznorm:	DIN 18196:2023-02 Erd- und Grundbau – Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke
Änderung:	Gegenüber DIN 18196:2011-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle und inhaltliche Anpassungen an die internationalen Normen DIN EN ISO 14688-1 und DIN EN ISO 14688-2; b) Überarbeitung des Plastizitätsdiagramms (Bild 1); c) Erweiterung des Anwendungsbereichs um Angaben für Böden mit Steinen und Blöcken über 40 % Massenanteil; d) ehemalige Tabelle 4 aufgeteilt in Tabelle 4 und Tabelle A.1 und inhaltlich überarbeitet; e) Erweiterung der Tabelle 4 und Tabelle A.1 um die Einträge Steine, Blöcke, große Blöcke; f) Tabelle A.1 wurde überarbeitet; Bewertungen und Einteilungen wurden teilweise angepasst; g) normative Verweisungen aktualisiert; h) informativer Anhang A "Beispiele für bautechnische Eigenschaften von Bodengruppen und deren bautechnische Eignung" hinzugefügt.
Normzitat:	DIN EN ISO 14688-1:2018-05 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden – Teil 1: Benennung und Beschreibung (ISO 14688-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-1:2018

Ersatznorm:	DIN EN ISO 14688-1:2020-11 Geotechnische Erkundung und Untersuchung — Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden — Teil 1: Benennung und Beschreibung (ISO 14688-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-1:2018
Änderung:	Änderungen Gegenüber DIN EN ISO 14688-1:2018-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Tabelle 4 in Abschnitt 6.1.6 wurde bereinigt; b) Nationaler Anhang NA wurde hinzugefügt; c) Nationaler Anhang NB wurde hinzugefügt.
Normzitat:	DIN EN ISO 14688-2:2018-05 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden – Teil 2: Grundlagen für Bodenklassifizierungen (ISO 14688-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-2:2018
Ersatznorm:	DIN EN ISO 14688-2:2020-11 Geotechnische Erkundung und Untersuchung — Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden — Teil 2: Grundlagen für Bodenklassifizierungen (ISO 14688-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-2:2018
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 14688-2:2018-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Nationaler Anhang NA wurde hinzugefügt; b) Nationaler Anhang NB wurde hinzugefügt.
Normzitat:	DIN EN ISO 17892-1:2015-03 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 1: Bestimmung des Wassergehalts (ISO 17892-1:2014); Deutsche Fassung EN ISO 17892-1:2014
Ersatznorm:	DIN EN ISO 17892-1:2022-08 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 1: Bestimmung des Wassergehalts (ISO 17892-1:2014 + Amd 1:2022); Deutsche Fassung EN ISO 17892-1:2014 + A1:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 17892-1:2015-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Unterabschnitte 5.2.6 bis 5.2.8 ersetzt; b) sprachliche Anpassungen in Abschnitt 4, Abschnitt 5.2.3, Abschnitt 7 und Anhang C vorgenommen..
Normzitat:	DIN EN ISO 17892-12:2018-10 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 12: Bestimmung der Fließ- und Ausrollgrenzen (ISO 17892-12:2018); Deutsche Fassung EN ISO 17892-12:2018
Ersatznorm:	DIN EN ISO 17892-12:2022-08 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 12: Bestimmung der Fließ- und Ausrollgrenzen (ISO 17892-12:2018 + Amd 1:2021 + Amd 2:2022); Deutsche Fassung EN ISO 17892-12:2018 + A1:2021 + A2:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 17892-12:2020-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Tabelle 1 wurde überarbeitet; b) 4.2.2.4 wurde überarbeitet; c) Übersetzungsanpassungen in den Abschnitten 4.3.1, 5.3.8, 5.5.1, 6.2.1, 6.3.1, 7.1, A.1, A.3.2, A.3.4, A.3.7.2 und A.3.7.5 vorgenommen; d) A.3.6.1 wurde überarbeitet; e) Bild A.1 wurde überarbeitet; f) Bild A.2 wurde überarbeitet; g) redaktionelle Überarbeitung der Norm.
Normzitat:	DIN EN ISO 22475-1:2007-01 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Probenentnahmeverfahren und Grundwassermessungen – Teil 1: Technische Grundlagen der Ausführung (ISO 22475-1:2006); Deutsche Fassung EN ISO 22475-1:2006
Ersatznorm:	DIN EN ISO 22475-1:2022-02 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Probenentnahmeverfahren und Grundwassermessungen – Teil 1: Technische Grundlagen für die Probenentnahme von Boden, Fels und Grundwasser (ISO 22475-1:2021); Deutsche Fassung EN ISO 22475-1:2021
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 22475-1:2007-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitte zur Grundwassermessung werden Teil von ISO 18674-4; b) neue Kategorien der Probenentnahme für Böden sind ergänzt worden; c) redaktionelle Aktualisierungen wurden gemacht.

ATV DIN 18301:2023-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Bohrarbeiten

Normzitat:	DIN 4030-1:2008-06 Beurteilung betonangreifender Wässer, Böden und Gase – Teil 1: Grundlagen und Grenzwerte
Ersatznorm:	DIN 4030-1:2024-07 Beurteilung betonangreifender Wässer, Böden und Gase – Teil 1: Grundlagen und Grenzwerte

Änderung: Gegenüber DIN 4030-1:2008-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung der Einordnung von Meerwasser in Mündungsbereichen und Brackwasser an die Einstufung der Expositionsclassen nach DIN 1045-2:2023-08, siehe 5.1.2; b) Aktualisierung der normativen Verweisungen.

ATV DIN 18302:2023-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Spezialtiefbauarbeiten zum Ausbau von Bohrungen

Normzitat:	DIN 8074:2011-12 Rohre aus Polyethylen (PE) – PE 80, PE 100 – Maße; Text Deutsch und Englisch
Ersatznorm:	DIN 8074:2023-10 Rohre aus Polyethylen (PE) – PE 80, PE 100 – Maße; Text Deutsch und Englisch
Änderung:	Gegenüber DIN 8074:2011-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Wertebereich der Grenzabmaße für den mittleren Außendurchmesser in Tabelle 2 erweitert bis 3500 mm; b) Wertebereich der Grenzabmaße der Wanddicken in Tabelle 3 erweitert bis 143 mm; c) Tabelle A.1 die Werte für Nenndurchmesser 1200 mm, 1400 mm und 1600 mm aktualisiert; d) Tabelle A.1 erweitert bis Nenndurchmesser 3500 mm und Tabelle zur besseren Lesbarkeit aufgeteilt in Tabelle A.1 und Tabelle A.2; e) Dokument redaktionell überarbeitet.

ATV DIN 18303:2016-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Verbauarbeiten

Normzitat:	DIN 1054:2010-12 Baugrund – Sicherheitsnachweise im Erd- und Grundbau – Ergänzende Regelungen zu DIN EN 1997-1
Ersatznorm:	DIN 1054:2021-04 Baugrund – Sicherheitsnachweise im Erd- und Grundbau – Ergänzende Regelungen zu DIN EN 1997-1
Änderung:	Gegenüber DIN 1054:2010-12, DIN 1054/A1:2012-08 und DIN 1054/A2:2015-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Normative Verweisungen im Dokument aktualisiert; b) Änderungen A1 und A2 in das Dokument eingearbeitet und harmonisiert; c) Anpassung an DIN EN 1537:2014-07, DIN SPEC 18537:2017-11, DIN EN ISO 22477-1:2019-12 und DIN EN ISO 22477-5:2019-05; d) Hinweise bzgl. Baurecht aktualisiert; e) Bemessungssituation in Tabellen A.2.1, A.2.2 und A.2.3 angepasst; f) Tabelle A 2.1 und Bild A 6.3 wurden geändert; g) Dokument komplett redaktionell überarbeitet.

Normzitat:	DIN EN 10248-1:1995-08 Warmgewalzte Spundbohlen aus unlegierten Stählen – Teil 1: Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung EN 10248-1:1995
Ersatznorm:	DIN EN 10248-1:2023-05 Warmgewalzte Spundbohlen aus Stahl – Teil 1: Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung EN 10248-1:2023
Änderung:	Gegenüber DIN EN 10248-1:1995-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Dokument wurde neu strukturiert; b) Normative Verweisungen wurden aktualisiert; c) Stahlsorten S460 und S500 in Qualität GP wurden aufgenommen; d) Änderung der Maximalwerte in der chemischen Zusammensetzung; e) Aufnahme von 7.4.3 bezüglich des Schmelztauchverzinns und 7.8 bezüglich der Tragfähigkeit; f) neue Formulierung des Abschnitts 8, Abschnitt 9 und Abschnitt 10 für die Prüfung; g) Aufnahme eines Abschnitts 12 bezüglich Beanstandungen; h) Entfernung des früheren Anhangs B und Anhang C bezüglich Euronormen und äquivalenter Bezeichnungen; i) Aufnahme von Anhang B, Anhang C, Anhang D und Anhang E.

Normzitat:	DIN EN 10248-2:1995-08 Warmgewalzte Spundbohlen aus unlegierten Stählen – Teil 2: Grenzabmaße und Formtoleranzen; Deutsche Fassung EN 10248-2:1995
Ersatznorm:	DIN EN 10248-2:2024-09 Warmgewalzte Spundbohlen aus Stahl – Teil 2: Grenzabmaße und Formtoleranzen; Deutsche Fassung EN 10248-2:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 10248-2:1995-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Norm wurde neu strukturiert; b) die normativen Verweisungen und die allgemeinen Anforderungen wurden aktualisiert; c) Korrekturen der Bilder; d) neue Formulierung des Abschnitts 10; e) neue Formulierung des Abschnitts 11 bezüglich der Masseabweichung; f) Hinzufügung einer neuen Tabelle 15 bezüglich des Versatzes am Profilkopf bei Spundbohlen.

Normzitat:	DIN EN 10249-2:1995-08 Kaltgeformte Spundbohlen aus unlegierten Stählen – Teil 2: Grenzabmaße und Formtoleranzen; Deutsche Fassung EN 10249-2:1995
------------	--

Ersatznorm:	DIN EN 10249-2:2024-09 Kaltgeformte Spundbohlen aus Stahl – Teil 2: Grenzabmaße und Formtoleranzen; Deutsche Fassung EN 10249-2:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 10249-2:1995-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Norm wurde neu strukturiert; b) die normativen Verweisungen und die allgemeinen Anforderungen wurden aktualisiert; c) Hinzufügung einer neuen Tabelle 2 mit den Grenzabmaßen der Breite; d) Anpassung der Ausdrücke "Bogigkeit (horizontal zur Ebene der Spundbohle)" und "Bogigkeit (vertikal zur Ebene der Spundbohle)" in 8.2 und 8.3; e) neue Formulierung des Abschnitts 11 bezüglich der Masseabweichung; f) Hinzufügung von zwei Bildern in Abschnitt 13 bezüglich der Schlossverbindungen.
Normzitat:	DIN EN 12063:1999-05 Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) – Spundwandkonstruktionen; Deutsche Fassung EN 12063:1999
Ersatznorm:	DIN EN 12063:2024-09 Ausführung von Arbeiten im Spezialtiefbau – Spundwandkonstruktionen; Deutsche Fassung EN 12063:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 12063:1999-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) das Dokument wurde technisch überarbeitet; b) normative Verweisungen wurden aktualisiert; c) alle Bilder wurden überarbeitet; d) kombinierte Spundwände, Trägerpfahlwände, Kunststoffspundwände, vorgefertigte Betonspundwände und Holzspundwände wurden in den Anwendungsbereich aufgenommen; e) Ausführungsklassen wurden in das Dokument eingeführt; f) fünf neue Anhänge wurden hinzugefügt: – Anhang G, Zusätzliche Toleranzen bei Rohrpfählen; – Anhang H, Baugrundbewegung aufgrund des Einbringens; – Anhang I, Spundbohlen und Betonholme aus Fertigbeton; – Anhang J, Kunststoffspundbohlen; – Anhang K, Schlagbohren als Einbringmethode für Rohrpfähle.
Normzitat:	DIN EN 12715:2000-10 Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) – Injektionen; Deutsche Fassung EN 12715:2000
Ersatznorm:	DIN EN 12715:2021-01 Ausführung von Arbeiten im Spezialtiefbau – Injektionen; Deutsche Fassung EN 12715:2020
Änderung:	Gegenüber DIN EN 12715:2000-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Text allgemein überprüft und auf den neuesten Stand gebracht; b) Anwendungsbereich um Bild 1 erweitert, um die verschiedenen in diesem Dokument behandelten Injektionsformen zu beschreiben; c) normative Verweisungen aktualisiert und Verweisung auf EN 1997 für die Planung aufgenommen; d) Definitionen aktualisiert und erweitert; e) Abschnitt 4 bis Abschnitt 11 technisch vollständig überarbeitet; f) „geotechnische Untersuchung“ geändert in „Bodenuntersuchung“ in Übereinstimmung mit EN 1997; g) „Hinweise zu Entwurf und Bemessung“ geändert in „Ausführungsplanung“ in Übereinstimmung mit EN 1997; h) in Abschnitt 8 Tabelle 1 bezüglich der überarbeiteten Injektionsstrategien aufgenommen; i) Anhang A „Glossar“ überarbeitet und aktualisiert; j) Anhang B „Injektionsarten – Prozesse und deren Charakterisierung“ hinzugefügt; k) Tabelle 3 in Anhang B verschoben; l) Tabelle B.2 zur Charakterisierung von Injektionsgut hinzugefügt; m) Tabelle 5 und A.1 durch Anhang C ersetzt, wobei weitere Testarten und normative Verweisungen aufgenommen wurden; n) Literaturhinweise aktualisiert; o) Dokument redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN EN 12716:2001-12 Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) – Düsenstrahlverfahren (Hochdruckinjektion, Hochdruckbodenvermörtelung, Jetting); Deutsche Fassung EN 12716:2001
Ersatznorm:	DIN EN 12716:2019-03 Ausführung von Arbeiten im Spezialtiefbau – Düsenstrahlverfahren; Deutsche Fassung EN 12716:2018
Änderung:	Gegenüber DIN EN 12716:2001-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) inhaltliche und redaktionelle Überarbeitung der Norm b) Aufnahme des informativen Anhangs A "Bestimmung der Materialfestigkeit" c) Aufnahme des informativen Anhangs B "Qualität der Proben"
Normzitat:	HTG EAU 2012:2012-11 Empfehlungen des Arbeitsausschusses "Ufereinfassungen" – Häfen und Wasserstraßen (EAU 2012)
Ersatznorm:	HTG EAU 2020:2020-12 Empfehlungen des Arbeitsausschusses "Ufereinfassungen" – Häfen und Wasserstraßen (EAU 2020)

ATV DIN 18304:2019-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Ramm-, Rüttel- und Pressarbeiten

Normzitat:	DIN 4023:2006-02 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Zeichnerische Darstellung der Ergebnisse von Bohrungen und sonstigen direkten Aufschlüssen
------------	--

Ersatznorm:	DIN 4023:2023-02 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Zeichnerische Darstellung der Ergebnisse von Bohrungen und sonstigen direkten Aufschlüssen
Änderung:	Gegenüber DIN 4023:2006-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung an die internationalen Festlegungen der ISO 710-Normenreihe sowie DIN EN ISO 14688-1, DIN EN ISO 14689 und DIN EN ISO 22475-1; b) Zeichen für Fels den nationalen und internationalen Vorgaben angepasst; c) weitere Zeichen für Proben, Lagerungsdichte von Böden und Verwitterungsstufen für Fels aufgenommen; d) Angaben für "Grobschluff" und "großer Block" in Tabelle 1 "Kurzformen, Zeichen und Farben für reine Bodenarten nach DIN EN ISO 14688-1" ergänzt und Farbmaßzahlen nach DIN 6164-1 entfernt; e) Angaben zu Farbmaßzahlen nach DIN 6164-1 in Tabelle 2, Tabelle 3 und Tabelle 4 entfernt; f) informativer Anhang A "Beispiele für Farbcodes für die Darstellung von Farben" (zuvor Anhang A "Handelsbezeichnungen gebräuchlicher Farbmittel") inhaltlich überarbeitet; g) redaktionelle Überarbeitung der Norm.
Normzitat:	DIN 4030-1:2008-06 Beurteilung betonangreifender Wässer, Böden und Gase – Teil 1: Grundlagen und Grenzwerte
Ersatznorm:	DIN 4030-1:2024-07 Beurteilung betonangreifender Wässer, Böden und Gase – Teil 1: Grundlagen und Grenzwerte
Änderung:	Gegenüber DIN 4030-1:2008-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung der Einordnung von Meerwasser in Mündungsbereichen und Brackwasser an die Einstufung der Expositionsclassen nach DIN 1045-2:2023-08, siehe 5.1.2; b) Aktualisierung der normativen Verweisungen.
Normzitat:	DIN 4030-2:2008-06 Beurteilung betonangreifender Wässer, Böden und Gase – Teil 2: Entnahme und Analyse von Wasser- und Bodenproben
Ersatznorm:	DIN 4030-2:2024-07 Beurteilung betonangreifender Wässer, Böden und Gase – Teil 2: Entnahme und Analyse von Wasser- und Bodenproben
Änderung:	Gegenüber DIN 4030-2:2008-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung der Benennung der Beurteilungsklassen in Anhang B an die Beschreibung der Expositionsclassen nach DIN 1045-2:2023-08; b) Ersatz der Anforderung zur Bestimmung des Säuregrades nach Baumann-Gully durch eine Verweisung auf DIN EN 16502; c) Aktualisierung der normativen Verweisungen.
Ersatznorm:	DIN EN 16502:2014-11 Prüfverfahren zur Bestimmung des Säuregrades eines Bodens nach Baumann-Gully; Deutsche Fassung EN 16502:2014
Änderung:	Gegenüber DIN 4030-2:2008-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 6.3.2, Säuregrad nach Baumann-Gully, übernommen.
Normzitat:	DIN 4094-2:2003-05 Baugrund – Felduntersuchungen – Teil 2: Bohrlochrammsondierung
Ersatznorm:	DIN EN ISO 22476-14:2020-08 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Felduntersuchungen – Teil 14: Bohrlochrammsondierung (ISO 22476-14:2020); Deutsche Fassung EN ISO 22476-14:2020
Änderung:	Gegenüber DIN 4094-2:2003-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Abschnitt "Bezeichnung" wurde entfernt; b) die normativen Verweisungen wurden angepasst; c) allgemeine redaktionelle Überarbeitung.
Normzitat:	DIN 4094-4:2002-01 Baugrund – Felduntersuchungen – Teil 4: Flügelscherversuche
Ersatznorm:	DIN EN ISO 22476-9:2021-01 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Felduntersuchungen – Teil 9: Flügelscherversuche (FVT und FVT-F) (ISO 22476-9:2020); Deutsche Fassung EN ISO 22476-9:2020
Änderung:	Gegenüber DIN 4094-4:2002-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Übernahme als DIN-EN-ISO-Norm; b) Dokument grundlegend technisch und redaktionell überarbeitet; c) normative Verweisungen aktualisiert; d) Minimalanforderungen an die Genauigkeit der Messausrüstung festgelegt; e) Empfehlungen für die Versuchsdurchführung in Abhängigkeit von den Bodenbedingungen gegeben; f) normative Festlegungen für Wartung, Überprüfung und Kalibrierung getroffen; g) Literaturhinweise aktualisiert.
Normzitat:	DIN 18126:1996-11 Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Dichte nichtbindiger Böden bei lockerster und dichtester Lagerung
Ersatznorm:	DIN 18126:2022-10 Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Dichte nicht bindiger Böden bei lockerster und dichtester Lagerung

Änderung:	Gegenüber DIN 18126:1996-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Dokument redaktionell überarbeitet; b) normative Verweisungen aktualisiert; c) Abschnitt "Bezeichnungen" aktualisiert; d) Bilder sprachneutral dargestellt; e) Angaben in Abschnitt 6 zum prüfbaren Körnungsbereich, zur Masse und Art der Probe beim Schlaggabelversuch konkretisiert; f) Anwendungsbereich wurde geringfügig überarbeitet: Der Hinweis auf Feinkornverluste wurde entfernt und die Beschreibung der Böden zur Dichtebestimmung konkretisiert; g) Abschnitte "Einfüllen der Probe mit dem Trichter" und "Einfüllen der Probe mit Kelle oder Handschaufel" wurden überarbeitet.
Normzitat:	DIN 18196:2011-05 Erd- und Grundbau – Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke
Ersatznorm:	DIN 18196:2023-02 Erd- und Grundbau – Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke
Änderung:	Gegenüber DIN 18196:2011-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle und inhaltliche Anpassungen an die internationalen Normen DIN EN ISO 14688-1 und DIN EN ISO 14688-2; b) Überarbeitung des Plastizitätsdiagramms (Bild 1); c) Erweiterung des Anwendungsbereichs um Angaben für Böden mit Steinen und Blöcken über 40 % Massenanteil; d) ehemalige Tabelle 4 aufgeteilt in Tabelle 4 und Tabelle A.1 und inhaltlich überarbeitet; e) Erweiterung der Tabelle 4 und Tabelle A.1 um die Einträge Steine, Blöcke, große Blöcke; f) Tabelle A.1 wurde überarbeitet; Bewertungen und Einteilungen wurden teilweise angepasst; g) normative Verweisungen aktualisiert; h) informativer Anhang A "Beispiele für bautechnische Eigenschaften von Bodengruppen und deren bautechnische Eignung" hinzugefügt.
Normzitat:	DIN EN 12063:1999-05 Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) – Spundwandkonstruktionen; Deutsche Fassung EN 12063:1999
Ersatznorm:	DIN EN 12063:2024-09 Ausführung von Arbeiten im Spezialtiefbau – Spundwandkonstruktionen; Deutsche Fassung EN 12063:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 12063:1999-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) das Dokument wurde technisch überarbeitet; b) normative Verweisungen wurden aktualisiert; c) alle Bilder wurden überarbeitet; d) kombinierte Spundwände, Trägerpfahlwände, Kunststoffspundwände, vorgefertigte Betonspundwände und Holzspundwände wurden in den Anwendungsbereich aufgenommen; e) Ausführungsklassen wurden in das Dokument eingeführt; f) fünf neue Anhänge wurden hinzugefügt: – Anhang G, Zusätzliche Toleranzen bei Rohrpählen; – Anhang H, Baugrundbewegung aufgrund des Einbringens; – Anhang I, Spundbohlen und Betonholme aus Fertigbeton; – Anhang J, Kunststoffspundbohlen; – Anhang K, Schlagbohren als Einbringmethode für Rohrpfähle.
Normzitat:	DIN EN ISO 14688-1:2018-05 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden – Teil 1: Benennung und Beschreibung (ISO 14688-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-1:2018
Ersatznorm:	DIN EN ISO 14688-1:2020-11 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden – Teil 1: Benennung und Beschreibung (ISO 14688-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-1:2018
Änderung:	Änderungen Gegenüber DIN EN ISO 14688-1:2018-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Tabelle 4 in Abschnitt 6.1.6 wurde bereinigt; b) Nationaler Anhang NA wurde hinzugefügt; c) Nationaler Anhang NB wurde hinzugefügt.
Normzitat:	DIN EN ISO 14688-2:2018-05 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden – Teil 2: Grundlagen für Bodenklassifizierungen (ISO 14688-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-2:2018
Ersatznorm:	DIN EN ISO 14688-2:2020-11 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden – Teil 2: Grundlagen für Bodenklassifizierungen (ISO 14688-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-2:2018
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 14688-2:2018-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Nationaler Anhang NA wurde hinzugefügt; b) Nationaler Anhang NB wurde hinzugefügt.
Normzitat:	DIN EN ISO 17892-1:2015-03 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 1: Bestimmung des Wassergehalts (ISO 17892-1:2014); Deutsche Fassung EN ISO 17892-1:2014
Ersatznorm:	DIN EN ISO 17892-1:2022-08 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 1: Bestimmung des Wassergehalts (ISO 17892-1:2014 + Amd 1:2022); Deutsche Fassung EN ISO 17892-1:2014 + A1:2022

Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 17892-1:2015-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Unterabschnitte 5.2.6 bis 5.2.8 ersetzt; b) sprachliche Anpassungen in Abschnitt 4, Abschnitt 5.2.3, Abschnitt 7 und Anhang C vorgenommen..
Normzitat:	DIN EN ISO 22475-1:2007-01 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Probenentnahmeverfahren und Grundwassermessungen – Teil 1: Technische Grundlagen der Ausführung (ISO 22475-1:2006); Deutsche Fassung EN ISO 22475-1:2006
Ersatznorm:	DIN EN ISO 22475-1:2022-02 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Probenentnahmeverfahren und Grundwassermessungen – Teil 1: Technische Grundlagen für die Probenentnahme von Boden, Fels und Grundwasser (ISO 22475-1:2021); Deutsche Fassung EN ISO 22475-1:2021
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 22475-1:2007-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitte zur Grundwassermessung werden Teil von ISO 18674-4; b) neue Kategorien der Probenentnahme für Böden sind ergänzt worden; c) redaktionelle Aktualisierungen wurden gemacht.

ATV DIN 18308:2019-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Drän- und Versickerarbeiten

Normzitat:	DIN 1187:1982-11 Dränrohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC hart); Maße, Anforderungen, Prüfungen
Ersatznorm:	DIN 1187-1:2024-07 Dränrohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) – Teil 1: Maße, Anforderungen, Prüfungen
Änderung:	Gegenüber DIN 1187:1982-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die normativen Verweisungen und die verwendeten Begriffe wurden aktualisiert; b) Anforderungen zum Eignungsnachweis und zur Überwachung wurden entfernt (entsprechende Empfehlungen sind jetzt in DIN/TS 1187-2 enthalten); c) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.
Ersatznorm:	DIN/TS 1187-2:2024-07 Dränrohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) – Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität
Änderung:	Gegenüber DIN 1187:1982-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Inhalt von DIN 1187:1982-11 wurde in zwei Teile aufgeteilt, wobei der bisherige Abschnitt 8 "Eignungsnachweis und Überwachung" in die vorliegende Technische Spezifikation überführt wurde; b) klargestellt, dass lediglich Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität gegeben werden.
Normzitat:	DIN 4034-1:2019-04 Schächte aus Beton-, Stahlfaserbeton- und Stahlbetonfertigteilen – Teil 1: Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung für Abwasserleitungen und -kanäle in Ergänzung zu DIN EN 1917:2003-04
Ersatznorm:	DIN 4034-1:2020-04 Schächte aus Beton-, Stahlfaserbeton- und Stahlbetonfertigteilen – Teil 1: Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung für Abwasserleitungen und -kanäle in Ergänzung zu DIN EN 1917:2003-04
Änderung:	Gegenüber DIN V 4034-1:2004-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anhang A "Lastannahmen für die statische Berechnung von Einstieg- und Kontrollschächten in Abwasserleitungen und -kanälen" überarbeitet; b) Anforderungen an Lastübertragungselemente aufgenommen; c) Anhang B "Prüfung der höchsten Rückverformung und der erforderlichen Traglast von Lastübertragungselementen" neu aufgenommen; d) Schächte DN 800 und DN 2000 aufgenommen; e) Übergangsringe gestrichen; f) Schachthälse und Abdeckplatten für Einstiegsöffnungen DN 800 aufgenommen; g) Anhang C "Anforderungen beim Einbau von Steiggängen" aufgenommen; h) der überarbeitete Abschnitt 7 "Bewertung der Konformität (Gütesicherung)" aus DIN V 4034-1:2004-08 wird als DIN 4034-101 separat veröffentlicht. Gegenüber DIN 4034-1:2019-04 wurden folgende Korrekturen vorgenommen: a) DIN 4034-1:2019-04 enthielt unbeabsichtigte Trennlinien in Tabelle 4, welche zu Fehlinterpretationen führen konnten. Die Tabelle 4 wurde durch eine korrigierte Tabelle 4 ersetzt.
Normzitat:	DIN 4262-1:2009-10 Rohre und Formstücke für die unterirdische Entwässerung im Verkehrswege- und Tiefbau – Teil 1: Rohre, Formstücke und deren Verbindungen aus PVC-U, PP und PE
Ersatznorm:	DIN 4262-1:2024-07 Rohre und Formstücke für die unterirdische Entwässerung im Verkehrswege- und Tiefbau – Teil 1: Rohre, Formstücke und deren Verbindungen aus PVC-U, PP und PE
Änderung:	Gegenüber DIN 4262-1:2009-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) bisheriger Anhang G "Bewertung der Konformität" in eine separate Technische Spezifikation (DIN/TS 4262-2:2024-07) überführt und Titel und Anwendungsbereich entsprechend angepasst; b) Normative Verweisungen und Begriffe aktualisiert;

c) Prüfung zur Widerstandsfähigkeit gegen äußere Schlagbeanspruchung von DIN EN 1411 auf DIN EN ISO 11173 aktualisiert; d) Mindest-Masseanteil des PP-Gehalts bei der Verwendung von PP-Neumaterial mit mineralischen Additiven sowohl für Rohre als auch für spritzgegossene Formstücke auf 50 % verringert; e) Mindest-Masseanteil des PE-Gehalts bei der Verwendung von PE-Neumaterial mit mineralischen Additiven sowohl für Rohre als auch für spritzgegossene Formstücke auf 50 % verringert; f) Dokument redaktionell überarbeitet.

Ersatznorm: DIN/TS 4262-2:2024-07

Rohre und Formstücke für die unterirdische Entwässerung im Verkehrswege- und Tiefbau – Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität von Rohren, Formstücken und deren Verbindungen aus PVC-U, PP und PE

Änderung: Gegenüber DIN 4262-1:2009-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Inhalt von DIN 4262-1:2009-10 wurde in zwei Teile aufgeteilt, wobei der bisherige Anhang G "Bewertung der Konformität" mit den zugehörigen Begriffsbestimmungen in die vorliegende Technische Spezifikation überführt wurde; b) klargestellt, dass lediglich Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität gegeben werden und dass die verpflichtende Festlegung von Vorgaben zur Konformitätsbewertung nicht Aufgabe und Gegenstand der Normung ist.

Normzitat: DIN 18035-3:2006-09 Sportplätze – Teil 3: Entwässerung

Ersatznorm: DIN 18035-3:2025-07
Sportplätze – Teil 3: Entwässerung

Änderung: Gegenüber DIN 18035-3:2006-09 und DIN 18035-3 Berichtigung 1:2007-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Prüfung, ob Dokument auch für Entwässerung von Golf- und Reitsport anwendbar ist; b) Normative Verweisungen und Begriffe aktualisiert; c) Anhang A "Konstruktionsbeispiele" neu aufgenommen; d) Aktualisierung der Abflussbeiwerte und Harmonisierung mit DIN 1986-100; e) Verwendung der KOSTRA-DWD Rasterdaten für den Bemessungsregen; f) Ergänzung rohrloser Sickerpackungen zur Dränenentwässerung; g) Änderung der Anforderungen an die Dränpackungen; h) Aufnahme von Vorgaben zur Dokumentation und Instandhaltung; i) Norm redaktionell überarbeitet und an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Normzitat: DIN 18035-5:2007-08 Sportplätze – Teil 5: Tennenflächen

Ersatznorm: DIN 18035-5:2021-03
Sportplätze – Teil 5: Tennenflächen

Änderung: Gegenüber DIN 18035-5:2007-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Ergänzung um den Hinweis auf die "Umweltverträglichkeit"; b) Überarbeitung der Tennenbelagsdicken; c) Überarbeitung des Abschnittes "Voruntersuchungen"; d) Überarbeitung des Abschnittes "Fertigstellung, Fertigstellungspflege"; e) Überarbeitung der Abschnitte "Inbetriebnahme" und "Unterhaltungspflege"; f) Überarbeitung der Abschnitte "Prüfungen" und "Prüfverfahren"; g) Gleichung zur Berechnung der Oberflächenscherfestigkeit wurde geändert; h) Norm redaktionell überarbeitet und an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Normzitat: DIN 19666:2001-05 Sickerrohr- und Versickerrohrleitungen – Allgemeine Anforderungen

Ersatznorm: ersatzlos gestrichen

Normzitat: DIN EN 932-3:2003-12 Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen – Teil 3: Durchführung und Terminologie einer vereinfachten petrographischen Beschreibung (enthält Änderung A1:2003); Deutsche Fassung EN 932-3:1996 + A1:2003

Ersatznorm: DIN EN 932-3:2022-08
Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen – Teil 3: Durchführung und Terminologie einer vereinfachten petrographischen Beschreibung; Deutsche Fassung EN 932-3:2022

Änderung: Gegenüber DIN EN 932-3:2003-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Anwendungsbereich wurde überarbeitet, um zu verdeutlichen, dass das Verfahren nur für eine vereinfachte (nicht präzise) petrographische Beschreibung natürlicher Gesteinskörnungen gilt und nicht für hergestellte oder rezyklierte Gesteinskörnungen. Im Anwendungsbereich und in der gesamten Norm wird nun der Begriff „petrographischer Typ“ verwendet, der auch in den Produktnormen verwendet wird. Anmerkung 1 wurde umformuliert, um die Rolle des Petrographs ohne normative Formulierungen zu verdeutlichen. Darstellung von Anhang A wurde eingefügt; b) Abschnitt 3 „Begriffe“ und Abschnitt 4 „Reagenz und Prüfeinrichtungen“ wurden erweitert; c) in Abschnitt 5, Abschnitt 6 und Abschnitt 7 wurden die Überschriften, die Struktur und die Texte überarbeitet; d) der Prüfbericht wurde überarbeitet; e) Anhang A wurde aktualisiert, umstrukturiert und um drei veranschaulichende Bilder erweitert; f) das Vorwort, die normativen Verweisungen und die Literaturhinweise wurden teilweise aktualisiert.

Normzitat: DIN EN 1401-1:2009-07 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen – Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) – Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem; Deutsche Fassung EN 1401-1:2009

Ersatznorm:	DIN EN 1401-1:2023-11 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen – Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) – Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem; Deutsche Fassung EN 1401-1:2019+A1:2023
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1401-1:2019-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Tabelle 1 "Anforderungen an die Zusammensetzung" überarbeitet; b) Korrekturen an den normativen Verweisungen vorgenommen; c) in der deutschen Sprachfassung zusätzlich redaktionelle Überarbeitung des Dokuments, Korrektur von Übersetzungsfehlern und Vereinheitlichung der Übersetzung mit den anderen Normen für Rohrleitungssysteme.
Normzitat:	DIN EN 13476-1:2018-10 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen – Rohrleitungssysteme mit profilierter Wandung aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Leistungsmerkmale; Deutsche Fassung EN 13476-1:2018
Ersatznorm:	DIN EN 13476-1:2026-06 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen – Rohrleitungssysteme mit profilierter Wandung aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Leistungsmerkmale; Deutsche Fassung EN 13476-1:2025
Änderung:	Gegenüber DIN EN 13476-1:2018-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der "Begriffe" und "Definition" in Übereinstimmung mit EN 14541-1; b) das Englische "drainage and sewerage", Deutsch: Abwasserleitungen und -kanäle, im gesamten Dokument geändert in "drains and sewers"; c) Anmerkung 1 in den Anwendungsbereich aufgenommen; d) Definitionen aktualisiert; e) 6.1 Erscheinungsbild aktualisiert; f) Anhang B aktualisiert; g) redaktionelle Aktualisierungen im gesamten Dokument vorgenommen.
Normzitat:	DIN EN 13476-2:2018-12 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen – Rohrleitungssysteme mit profilierter Wandung aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) – Teil 2: Anforderungen an Rohre und Formstücke mit glatter Innen- und Außenfläche und an das Rohrleitungssystem, Typ A; Deutsche Fassung EN 13476-2:2018
Ersatznorm:	DIN EN 13476-2:2026-06 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen – Rohrleitungssysteme mit profilierter Wandung aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) – Teil 2: Anforderungen an Rohre und Formstücke mit glatter Innen- und Außenfläche und an das Rohrleitungssystem, Typ A; Deutsche Fassung EN 13476-2:2025
Änderung:	Gegenüber DIN EN 13476-2:2020-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der "Begriffe" und "Definitionen" in Übereinstimmung mit EN 14541-1; b) das Englische "drainage and sewerage", Deutsch: Abwasserleitungen und -kanäle, im gesamten Dokument geändert in "drains and sewers"; c) Anmerkung 1 in den Anwendungsbereich aufgenommen; d) Abschnitt 5 vollständig aktualisiert; e) Abschnitt 9 Tabelle 8 aktualisiert; f) Bilder aktualisiert; g) Ringsteifigkeitsklassen (SN) besser beschrieben; h) alle Werkstoffanhänge A, B, C, D, E und F aktualisiert; i) Aktualisierung der Bilder in Anhang J; j) redaktionelle Aktualisierungen des gesamten Dokuments.
Normzitat:	DIN EN 13476-3:2018-12 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen – Rohrleitungssysteme mit profilierter Wandung aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) – Teil 3: Anforderungen an Rohre und Formstücke mit glatter Innen- und profilierter Außenfläche und an das Rohrleitungssystem, Typ B; Deutsche Fassung EN 13476-3:2018
Ersatznorm:	DIN EN 13476-3:2026-06 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen – Rohrleitungssysteme mit profilierter Wandung aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) – Teil 3: Anforderungen an Rohre und Formstücke mit glatter Innen- und profilierter Außenfläche und an das Rohrleitungssystem, Typ B; Deutsche Fassung EN 13476-3:2025
Änderung:	Gegenüber DIN EN 13476-3:2020-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der "Begriffe" und "Definition" in Übereinstimmung mit EN 14541-1; b) das Englische "drainage and sewerage", Deutsch: Abwasserleitungen und -kanäle, im gesamten Dokument geändert in "drains and sewers"; c) Anmerkung 1 in den Anwendungsbereich aufgenommen; d) Abschnitt 5 vollständig aktualisiert; e) Abschnitt 9 Tabelle 8 aktualisiert; f) Bilder aktualisiert; g) Ringsteifigkeitsklassen (SN) besser beschrieben; h) alle Werkstoffanhänge A, B, C, D, E und F aktualisiert; i) Aktualisierung der Bilder in Anhang J; j) redaktionelle Aktualisierungen des gesamten Dokuments.

Normzitat:	DIN EN 13598-1:2011-02 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen – Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) – Teil 1: Anforderungen an Schächte und Zubehörteile; Deutsche Fassung EN 13598-1:2010
Ersatznorm:	DIN EN 13598-1:2020-12 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen – Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) – Teil 1: Anforderungen an Zubehörteile und Schächte mit geringer Einbautiefe; Deutsche Fassung EN 13598-1:2020
Änderung:	Gegenüber DIN EN 13598-1:2011-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Prüfverfahren wurden gegebenenfalls im Hinblick auf die neuesten EN-ISO-Normen aktualisiert; b) der Anwendungsbereich wurde erweitert, um die in diesem Teil behandelten Produkte zu verdeutlichen und Verwechslungen mit dem Anwendungsbereich von Teil 2 zu vermeiden; c) Begriffe wurden aktualisiert und enthalten jetzt auch die Produktdiagramme; d) Anforderungen an die Maße wurden aktualisiert und präzisiert; e) die Tabellen mit den mechanischen Eigenschaften wurden aktualisiert; f) Anhang A wurde aktualisiert mit Anforderungen für die Verwendung von Werkstoffen, die kein Neumaterial sind, für Schächte mit geringer Einbautiefe; g) redaktionelle Überarbeitung der Norm.

Normzitat:	DIN EN 13598-2:2016-09 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen – Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) – Teil 2: Anforderungen an Einsteigschächte und Kontrollschächte; Deutsche Fassung EN 13598-2:2016
Ersatznorm:	DIN EN 13598-2:2020-12 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen – Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) – Teil 2: Anforderungen an Einsteigschächte und Kontrollschächte; Deutsche Fassung EN 13598-2:2020
Änderung:	Gegenüber DIN EN 13598-2:2016-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Prüfverfahren wurden gegebenenfalls im Hinblick auf die neuesten EN-ISO-Normen aktualisiert; b) der Anwendungsbereich wurde erweitert, um die in diesem Teil behandelten Produkte zu verdeutlichen und Verwechslungen mit dem Anwendungsbereich von Teil 1 zu vermeiden; c) Begriffe wurden aktualisiert und erklärende Diagramme sind jetzt beigelegt; d) Prüfanforderungen an die Dauerhaftigkeit von Werkstoffen für Steigrohr-, Konus- und Teleskop-Adapter-Bauteile wurden hinzugefügt. Das Verfahren der Dauerhaftigkeitsprüfung (Anhang A) wurde ebenfalls aktualisiert; e) die zulässige Verwendung von Werkstoffen, die kein Neumaterial sind, wurde präzisiert und ein neuer Anhang D angefügt mit Bedingungen und Anforderungen an Werkstoffe, die kein Neumaterial sind; f) die Gebrauchstauglichkeitsprüfung von werkseitig gefertigten Bauteilen ist jetzt inbegriffen; g) die Anforderungen an die Mindestkennzeichnung von Bauteilen, außer Schachtunterteile, wurden aktualisiert; h) redaktionelle Überarbeitung der Norm.

Normzitat:	DWA-A 138:2005-04 Planung, Bau und Betrieb von Anlagen zur Versickerung von Niederschlagswasser
Ersatznorm:	DWA-A 138-1:2024-10 Anlagen zur Versickerung von Niederschlagswasser – Teil 1: Planung, Bau, Betrieb

ATV DIN 18309:2019-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Einpressarbeiten

Normzitat:	DIN 18196:2011-05 Erd- und Grundbau – Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke
Ersatznorm:	DIN 18196:2023-02 Erd- und Grundbau – Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke
Änderung:	Gegenüber DIN 18196:2011-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle und inhaltliche Anpassungen an die internationalen Normen DIN EN ISO 14688-1 und DIN EN ISO 14688-2; b) Überarbeitung des Plastizitätsdiagramms (Bild 1); c) Erweiterung des Anwendungsbereichs um Angaben für Böden mit Steinen und Blöcken über 40 % Massenanteil; d) ehemalige Tabelle 4 aufgeteilt in Tabelle 4 und Tabelle A.1 und inhaltlich überarbeitet; e) Erweiterung der Tabelle 4 und Tabelle A.1 um die Einträge Steine, Blöcke, große Blöcke; f) Tabelle A.1 wurde überarbeitet; Bewertungen und Einteilungen wurden teilweise angepasst; g) normative Verweise aktualisiert; h) informativer Anhang A "Beispiele für bautechnische Eigenschaften von Bodengruppen und deren bautechnische Eignung" hinzugefügt.
Normzitat:	DIN EN 12715:2000-10 Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) – Injektionen; Deutsche Fassung EN 12715:2000

Ersatznorm:	DIN EN 12715:2021-01 Ausführung von Arbeiten im Spezialiiefbau – Injektionen; Deutsche Fassung EN 12715:2020
Änderung:	Gegenüber DIN EN 12715:2000-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Text allgemein überprüft und auf den neuesten Stand gebracht; b) Anwendungsbereich um Bild 1 erweitert, um die verschiedenen in diesem Dokument behandelten Injektionsformen zu beschreiben; c) normative Verweisungen aktualisiert und Verweisung auf EN 1997 für die Planung aufgenommen; d) Definitionen aktualisiert und erweitert; e) Abschnitt 4 bis Abschnitt 11 technisch vollständig überarbeitet; f) „geotechnische Untersuchung“ geändert in „Bodenuntersuchung“ in Übereinstimmung mit EN 1997; g) „Hinweise zu Entwurf und Bemessung“ geändert in „Ausführungsplanung“ in Übereinstimmung mit EN 1997; h) in Abschnitt 8 Tabelle 1 bezüglich der überarbeiteten Injektionsstrategien aufgenommen; i) Anhang A „Glossar“ überarbeitet und aktualisiert; j) Anhang B „Injektionsarten – Prozesse und deren Charakterisierung“ hinzugefügt; k) Tabelle 3 in Anhang B verschoben; l) Tabelle B.2 zur Charakterisierung von Injektionsgut hinzugefügt; m) Tabelle 5 und A.1 durch Anhang C ersetzt, wobei weitere Testarten und normative Verweisungen aufgenommen wurden; n) Literaturhinweise aktualisiert; o) Dokument redaktionell überarbeitet.

Normzitat:	DIN EN ISO 14688-1:2018-05 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden – Teil 1: Benennung und Beschreibung (ISO 14688-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-1:2018
Ersatznorm:	DIN EN ISO 14688-1:2020-11 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden – Teil 1: Benennung und Beschreibung (ISO 14688-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-1:2018
Änderung:	Änderungen Gegenüber DIN EN ISO 14688-1:2018-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Tabelle 4 in Abschnitt 6.1.6 wurde bereinigt; b) Nationaler Anhang NA wurde hinzugefügt; c) Nationaler Anhang NB wurde hinzugefügt.

Normzitat:	DIN EN ISO 22475-1:2007-01 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Probenentnahmeverfahren und Grundwassermessungen – Teil 1: Technische Grundlagen der Ausführung (ISO 22475-1:2006); Deutsche Fassung EN ISO 22475-1:2006
Ersatznorm:	DIN EN ISO 22475-1:2022-02 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Probenentnahmeverfahren und Grundwassermessungen – Teil 1: Technische Grundlagen für die Probenentnahme von Boden, Fels und Grundwasser (ISO 22475-1:2021); Deutsche Fassung EN ISO 22475-1:2021
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 22475-1:2007-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitte zur Grundwassermessung werden Teil von ISO 18674-4; b) neue Kategorien der Probenentnahme für Böden sind ergänzt worden; c) redaktionelle Aktualisierungen wurden gemacht.

ATV DIN 18311:2019-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Nassbaggerarbeiten

Normzitat:	DIN 4023:2006-02 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Zeichnerische Darstellung der Ergebnisse von Bohrungen und sonstigen direkten Aufschlüssen
Ersatznorm:	DIN 4023:2023-02 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Zeichnerische Darstellung der Ergebnisse von Bohrungen und sonstigen direkten Aufschlüssen
Änderung:	Gegenüber DIN 4023:2006-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung an die internationalen Festlegungen der ISO 710-Normenreihe sowie DIN EN ISO 14688-1, DIN EN ISO 14689 und DIN EN ISO 22475-1; b) Zeichen für Fels den nationalen und internationalen Vorgaben angepasst; c) weitere Zeichen für Proben, Lagerungsdichte von Böden und Verwitterungsstufen für Fels aufgenommen; d) Angaben für "Grobschluff" und "großer Block" in Tabelle 1 "Kurzformen, Zeichen und Farben für reine Bodenarten nach DIN EN ISO 14688-1" ergänzt und Farbmaßzahlen nach DIN 6164-1 entfernt; e) Angaben zu Farbmaßzahlen nach DIN 6164-1 in Tabelle 2, Tabelle 3 und Tabelle 4 entfernt; f) informativer Anhang A "Beispiele für Farbcodes für die Darstellung von Farben" (zuvor Anhang A "Handelsbezeichnungen gebräuchlicher Farbmittel") inhaltlich überarbeitet; g) redaktionelle Überarbeitung der Norm.

Normzitat:	DIN 4094-4:2002-01 Baugrund – Felduntersuchungen – Teil 4: Flügelscherversuche
Ersatznorm:	DIN EN ISO 22476-9:2021-01 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Felduntersuchungen – Teil 9: Flügelscherversuche (FVT und FVT-F) (ISO 22476-9:2020); Deutsche Fassung EN ISO 22476-9:2020

Änderung:	Gegenüber DIN 4094-4:2002-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Übernahme als DIN-EN-ISO-Norm; b) Dokument grundlegend technisch und redaktionell überarbeitet; c) normative Verweisungen aktualisiert; d) Minimalanforderungen an die Genauigkeit der Messausrüstung festgelegt; e) Empfehlungen für die Versuchsdurchführung in Abhängigkeit von den Bodenbedingungen gegeben; f) normative Festlegungen für Wartung, Überprüfung und Kalibrierung getroffen; g) Literaturhinweise aktualisiert.
Normzitat:	DIN 18126:1996-11 Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Dichte nichtbindiger Böden bei lockerster und dichtester Lagerung
Ersatznorm:	DIN 18126:2022-10 Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Dichte nicht bindiger Böden bei lockerster und dichtester Lagerung
Änderung:	Gegenüber DIN 18126:1996-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Dokument redaktionell überarbeitet; b) normative Verweisungen aktualisiert; c) Abschnitt "Bezeichnungen" aktualisiert; d) Bilder sprachneutral dargestellt; e) Angaben in Abschnitt 6 zum prüfbaren Körnungsbereich, zur Masse und Art der Probe beim Schlaggabelversuch konkretisiert; f) Anwendungsbereich wurde geringfügig überarbeitet: Der Hinweis auf Feinkornverluste wurde entfernt und die Beschreibung der Böden zur Dichtebestimmung konkretisiert; g) Abschnitte "Einfüllen der Probe mit dem Trichter" und "Einfüllen der Probe mit Kelle oder Handschaufel" wurden überarbeitet.
Normzitat:	DIN 18128:2002-12 Baugrund – Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung des Glühverlustes
Ersatznorm:	DIN EN 17685-1:2023-04 Erdarbeiten – Chemische Prüfverfahren – Teil 1: Bestimmung des Glühverlusts; Deutsche Fassung EN 17685-1:2023
Änderung:	Gegenüber DIN 18128:2002-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überführung der nationalen Norm auf europäische Ebene; b) vollständige technische und redaktionelle Überarbeitung.
Normzitat:	DIN 18196:2011-05 Erd- und Grundbau – Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke
Ersatznorm:	DIN 18196:2023-02 Erd- und Grundbau – Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke
Änderung:	Gegenüber DIN 18196:2011-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle und inhaltliche Anpassungen an die internationalen Normen DIN EN ISO 14688-1 und DIN EN ISO 14688-2; b) Überarbeitung des Plastizitätsdiagramms (Bild 1); c) Erweiterung des Anwendungsbereichs um Angaben für Böden mit Steinen und Blöcken über 40 % Massenanteil; d) ehemalige Tabelle 4 aufgeteilt in Tabelle 4 und Tabelle A.1 und inhaltlich überarbeitet; e) Erweiterung der Tabelle 4 und Tabelle A.1 um die Einträge Steine, Blöcke, große Blöcke; f) Tabelle A.1 wurde überarbeitet; Bewertungen und Einteilungen wurden teilweise angepasst; g) normative Verweisungen aktualisiert; h) informativer Anhang A "Beispiele für bautechnische Eigenschaften von Bodengruppen und deren bautechnische Eignung" hinzugefügt.
Normzitat:	DIN EN ISO 14688-1:2018-05 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden – Teil 1: Benennung und Beschreibung (ISO 14688-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-1:2018
Ersatznorm:	DIN EN ISO 14688-1:2020-11 Geotechnische Erkundung und Untersuchung — Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden — Teil 1: Benennung und Beschreibung (ISO 14688-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-1:2018
Änderung:	Änderungen Gegenüber DIN EN ISO 14688-1:2018-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Tabelle 4 in Abschnitt 6.1.6 wurde bereinigt; b) Nationaler Anhang NA wurde hinzugefügt; c) Nationaler Anhang NB wurde hinzugefügt.
Normzitat:	DIN EN ISO 14688-2:2018-05 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden – Teil 2: Grundlagen für Bodenklassifizierungen (ISO 14688-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-2:2018
Ersatznorm:	DIN EN ISO 14688-2:2020-11 Geotechnische Erkundung und Untersuchung — Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden — Teil 2: Grundlagen für Bodenklassifizierungen (ISO 14688-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-2:2018
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 14688-2:2018-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Nationaler Anhang NA wurde hinzugefügt; b) Nationaler Anhang NB wurde hinzugefügt.

Normzitat:	DIN EN ISO 17892-1:2015-03 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 1: Bestimmung des Wassergehalts (ISO 17892-1:2014); Deutsche Fassung EN ISO 17892-1:2014
Ersatznorm:	DIN EN ISO 17892-1:2022-08 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 1: Bestimmung des Wassergehalts (ISO 17892-1:2014 + Amd 1:2022); Deutsche Fassung EN ISO 17892-1:2014 + A1:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 17892-1:2015-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Unterabschnitte 5.2.6 bis 5.2.8 ersetzt; b) sprachliche Anpassungen in Abschnitt 4, Abschnitt 5.2.3, Abschnitt 7 und Anhang C vorgenommen..

Normzitat:	DIN EN ISO 22475-1:2007-01 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Probenentnahmeverfahren und Grundwassermessungen – Teil 1: Technische Grundlagen der Ausführung (ISO 22475-1:2006); Deutsche Fassung EN ISO 22475-1:2006
Ersatznorm:	DIN EN ISO 22475-1:2022-02 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Probenentnahmeverfahren und Grundwassermessungen – Teil 1: Technische Grundlagen für die Probenentnahme von Boden, Fels und Grundwasser (ISO 22475-1:2021); Deutsche Fassung EN ISO 22475-1:2021
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 22475-1:2007-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitte zur Grundwassermessung werden Teil von ISO 18674-4; b) neue Kategorien der Probenentnahme für Böden sind ergänzt worden; c) redaktionelle Aktualisierungen wurden gemacht.

ATV DIN 18312:2019-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Untertagebauarbeiten

Normzitat:	DIN 4023:2006-02 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Zeichnerische Darstellung der Ergebnisse von Bohrungen und sonstigen direkten Aufschlüssen
Ersatznorm:	DIN 4023:2023-02 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Zeichnerische Darstellung der Ergebnisse von Bohrungen und sonstigen direkten Aufschlüssen
Änderung:	Gegenüber DIN 4023:2006-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung an die internationalen Festlegungen der ISO 710-Normenreihe sowie DIN EN ISO 14688-1, DIN EN ISO 14689 und DIN EN ISO 22475-1; b) Zeichen für Fels den nationalen und internationalen Vorgaben angepasst; c) weitere Zeichen für Proben, Lagerungsdichte von Böden und Verwitterungsstufen für Fels aufgenommen; d) Angaben für "Grobschluff" und "großer Block" in Tabelle 1 "Kurzformen, Zeichen und Farben für reine Bodenarten nach DIN EN ISO 14688-1" ergänzt und Farbmaßzahlen nach DIN 6164-1 entfernt; e) Angaben zu Farbmaßzahlen nach DIN 6164-1 in Tabelle 2, Tabelle 3 und Tabelle 4 entfernt; f) informativer Anhang A "Beispiele für Farbcodes für die Darstellung von Farben" (zuvor Anhang A "Handelsbezeichnungen gebräuchlicher Farbmittel") inhaltlich überarbeitet; g) redaktionelle Überarbeitung der Norm.

Normzitat:	DIN 4094-4:2002-01 Baugrund – Felduntersuchungen – Teil 4: Flügelscherversuche
Ersatznorm:	DIN EN ISO 22476-9:2021-01 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Felduntersuchungen – Teil 9: Flügelscherversuche (FVT und FVT-F) (ISO 22476-9:2020); Deutsche Fassung EN ISO 22476-9:2020
Änderung:	Gegenüber DIN 4094-4:2002-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Übernahme als DIN-EN-ISO-Norm; b) Dokument grundlegend technisch und redaktionell überarbeitet; c) normative Verweisungen aktualisiert; d) Minimalanforderungen an die Genauigkeit der Messausrüstung festgelegt; e) Empfehlungen für die Versuchsdurchführung in Abhängigkeit von den Bodenbedingungen gegeben; f) normative Festlegungen für Wartung, Überprüfung und Kalibrierung getroffen; g) Literaturhinweise aktualisiert.

Normzitat:	DIN 18125-2:2011-03 Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Dichte des Bodens – Teil 2: Feldversuche
Ersatznorm:	DIN 18125-2:2020-11 Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Dichte des Bodens – Teil 2: Feldversuche
Änderung:	Gegenüber DIN 18125-2:2011-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) Bezeichnungsbeispiel angepasst; c) Norm redaktionell überarbeitet.

Normzitat:	DIN 18126:1996-11 Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Dichte nichtbindiger Böden bei lockerster und dichtester Lagerung
Ersatznorm:	DIN 18126:2022-10 Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Dichte nicht bindiger Böden bei lockerster und dichtester Lagerung
Änderung:	Gegenüber DIN 18126:1996-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Dokument redaktionell überarbeitet; b) normative Verweisungen aktualisiert; c) Abschnitt "Bezeichnungen" aktualisiert; d) Bilder sprachneutral dargestellt; e) Angaben in Abschnitt 6 zum prüfbaren Körnungsbereich, zur Masse und Art der Probe beim Schlaggabelversuch konkretisiert; f) Anwendungsbereich wurde geringfügig überarbeitet: Der Hinweis auf Feinkornverluste wurde entfernt und die Beschreibung der Böden zur Dichtebestimmung konkretisiert; g) Abschnitte "Einfüllen der Probe mit dem Trichter" und "Einfüllen der Probe mit Kelle oder Handschaufel" wurden überarbeitet.
Normzitat:	DIN 18128:2002-12 Baugrund – Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung des Glühverlustes
Ersatznorm:	DIN EN 17685-1:2023-04 Erdarbeiten – Chemische Prüfverfahren – Teil 1: Bestimmung des Glühverlusts; Deutsche Fassung EN 17685-1:2023
Änderung:	Gegenüber DIN 18128:2002-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überführung der nationalen Norm auf europäische Ebene; b) vollständige technische und redaktionelle Überarbeitung.
Normzitat:	DIN 18196:2011-05 Erd- und Grundbau – Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke
Ersatznorm:	DIN 18196:2023-02 Erd- und Grundbau – Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke
Änderung:	Gegenüber DIN 18196:2011-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle und inhaltliche Anpassungen an die internationalen Normen DIN EN ISO 14688-1 und DIN EN ISO 14688-2; b) Überarbeitung des Plastizitätsdiagramms (Bild 1); c) Erweiterung des Anwendungsbereichs um Angaben für Böden mit Steinen und Blöcken über 40 % Massenanteil; d) ehemalige Tabelle 4 aufgeteilt in Tabelle 4 und Tabelle A.1 und inhaltlich überarbeitet; e) Erweiterung der Tabelle 4 und Tabelle A.1 um die Einträge Steine, Blöcke, große Blöcke; f) Tabelle A.1 wurde überarbeitet; Bewertungen und Einteilungen wurden teilweise angepasst; g) normative Verweisungen aktualisiert; h) informativer Anhang A "Beispiele für bautechnische Eigenschaften von Bodengruppen und deren bautechnische Eignung" hinzugefügt.
Normzitat:	DIN EN ISO 14688-1:2018-05 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden – Teil 1: Benennung und Beschreibung (ISO 14688-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-1:2018
Ersatznorm:	DIN EN ISO 14688-1:2020-11 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden – Teil 1: Benennung und Beschreibung (ISO 14688-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-1:2018
Änderung:	Änderungen Gegenüber DIN EN ISO 14688-1:2018-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Tabelle 4 in Abschnitt 6.1.6 wurde bereinigt; b) Nationaler Anhang NA wurde hinzugefügt; c) Nationaler Anhang NB wurde hinzugefügt.
Normzitat:	DIN EN ISO 14688-2:2018-05 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden – Teil 2: Grundlagen für Bodenklassifizierungen (ISO 14688-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-2:2018
Ersatznorm:	DIN EN ISO 14688-2:2020-11 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden – Teil 2: Grundlagen für Bodenklassifizierungen (ISO 14688-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-2:2018
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 14688-2:2018-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Nationaler Anhang NA wurde hinzugefügt; b) Nationaler Anhang NB wurde hinzugefügt.
Normzitat:	DIN EN ISO 17892-1:2015-03 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 1: Bestimmung des Wassergehalts (ISO 17892-1:2014); Deutsche Fassung EN ISO 17892-1:2014
Ersatznorm:	DIN EN ISO 17892-1:2022-08 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 1: Bestimmung des Wassergehalts (ISO 17892-1:2014 + Amd 1:2022); Deutsche Fassung EN ISO 17892-1:2014 + A1:2022

Änderung: Gegenüber DIN EN ISO 17892-1:2015-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Unterabschnitte 5.2.6 bis 5.2.8 ersetzt; b) sprachliche Anpassungen in Abschnitt 4, Abschnitt 5.2.3, Abschnitt 7 und Anhang C vorgenommen..

Normzitat: DIN EN ISO 17892-12:2018-10 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 12: Bestimmung der Fließ- und Ausrollgrenzen (ISO 17892-12:2018); Deutsche Fassung EN ISO 17892-12:2018

Ersatznorm: DIN EN ISO 17892-12:2022-08
Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 12: Bestimmung der Fließ- und Ausrollgrenzen (ISO 17892-12:2018 + Amd 1:2021 + Amd 2:2022); Deutsche Fassung EN ISO 17892-12:2018 + A1:2021 + A2:2022

Änderung: Gegenüber DIN EN ISO 17892-12:2020-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Tabelle 1 wurde überarbeitet; b) 4.2.2.4 wurde überarbeitet; c) Übersetzungsanpassungen in den Abschnitten 4.3.1, 5.3.8, 5.5.1, 6.2.1, 6.3.1, 7.1, A.1, A.3.2, A.3.4, A.3.7.2 und A.3.7.5 vorgenommen; d) A.3.6.1 wurde überarbeitet; e) Bild A.1 wurde überarbeitet; f) Bild A.2 wurde überarbeitet; g) redaktionelle Überarbeitung der Norm.

Normzitat: DIN EN ISO 22475-1:2007-01 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Probenentnahmeverfahren und Grundwassermessungen – Teil 1: Technische Grundlagen der Ausführung (ISO 22475-1:2006); Deutsche Fassung EN ISO 22475-1:2006

Ersatznorm: DIN EN ISO 22475-1:2022-02
Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Probenentnahmeverfahren und Grundwassermessungen – Teil 1: Technische Grundlagen für die Probenentnahme von Boden, Fels und Grundwasser (ISO 22475-1:2021); Deutsche Fassung EN ISO 22475-1:2021

Änderung: Gegenüber DIN EN ISO 22475-1:2007-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitte zur Grundwassermessung werden Teil von ISO 18674-4; b) neue Kategorien der Probenentnahme für Böden sind ergänzt worden; c) redaktionelle Aktualisierungen wurden gemacht.

ATV DIN 18313:2019-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Schlitzwandarbeiten mit stützenden Flüssigkeiten

Normzitat: DIN 4023:2006-02 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Zeichnerische Darstellung der Ergebnisse von Bohrungen und sonstigen direkten Aufschlüssen

Ersatznorm: DIN 4023:2023-02
Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Zeichnerische Darstellung der Ergebnisse von Bohrungen und sonstigen direkten Aufschlüssen

Änderung: Gegenüber DIN 4023:2006-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung an die internationalen Festlegungen der ISO 710-Normenreihe sowie DIN EN ISO 14688-1, DIN EN ISO 14689 und DIN EN ISO 22475-1; b) Zeichen für Fels den nationalen und internationalen Vorgaben angepasst; c) weitere Zeichen für Proben, Lagerungsdichte von Böden und Verwitterungsstufen für Fels aufgenommen; d) Angaben für "Grobschluff" und "großer Block" in Tabelle 1 "Kurzformen, Zeichen und Farben für reine Bodenarten nach DIN EN ISO 14688-1" ergänzt und Farbmaßzahlen nach DIN 6164-1 entfernt; e) Angaben zu Farbmaßzahlen nach DIN 6164-1 in Tabelle 2, Tabelle 3 und Tabelle 4 entfernt; f) informativer Anhang A "Beispiele für Farbcodes für die Darstellung von Farben" (zuvor Anhang A "Handelsbezeichnungen gebräuchlicher Farbmittel") inhaltlich überarbeitet; g) redaktionelle Überarbeitung der Norm.

Normzitat: DIN 4030-1:2008-06 Beurteilung betonangreifender Wässer, Böden und Gase – Teil 1: Grundlagen und Grenzwerte

Ersatznorm: DIN 4030-1:2024-07
Beurteilung betonangreifender Wässer, Böden und Gase – Teil 1: Grundlagen und Grenzwerte

Änderung: Gegenüber DIN 4030-1:2008-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung der Einordnung von Meerwasser in Mündungsbereichen und Brackwasser an die Einstufung der Expositionsclassen nach DIN 1045-2:2023-08, siehe 5.1.2; b) Aktualisierung der normativen Verweisungen.

Normzitat: DIN 4030-2:2008-06 Beurteilung betonangreifender Wässer, Böden und Gase – Teil 2: Entnahme und Analyse von Wasser- und Bodenproben

Ersatznorm:	DIN 4030-2:2024-07 Beurteilung betonangreifender Wässer, Böden und Gase – Teil 2: Entnahme und Analyse von Wasser- und Bodenproben
Änderung:	Gegenüber DIN 4030-2:2008-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung der Benennung der Beurteilungsklassen in Anhang B an die Beschreibung der Expositionsclassen nach DIN 1045-2:2023-08; b) Ersatz der Anforderung zur Bestimmung des Säuregrades nach Baumann-Gully durch eine Verweisung auf DIN EN 16502; c) Aktualisierung der normativen Verweisungen.
Ersatznorm:	DIN EN 16502:2014-11 Prüfverfahren zur Bestimmung des Säuregrades eines Bodens nach Baumann-Gully; Deutsche Fassung EN 16502:2014
Änderung:	Gegenüber DIN 4030-2:2008-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 6.3.2, Säuregrad nach Baumann-Gully, übernommen.
Normzitat:	DIN 18125-2:2011-03 Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Dichte des Bodens – Teil 2: Feldversuche
Ersatznorm:	DIN 18125-2:2020-11 Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Dichte des Bodens – Teil 2: Feldversuche
Änderung:	Gegenüber DIN 18125-2:2011-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) Bezeichnungsbeispiel angepasst; c) Norm redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN 18126:1996-11 Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Dichte nichtbindiger Böden bei lockerster und dichtester Lagerung
Ersatznorm:	DIN 18126:2022-10 Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Dichte nicht bindiger Böden bei lockerster und dichtester Lagerung
Änderung:	Gegenüber DIN 18126:1996-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Dokument redaktionell überarbeitet; b) normative Verweisungen aktualisiert; c) Abschnitt "Bezeichnungen" aktualisiert; d) Bilder sprachneutral dargestellt; e) Angaben in Abschnitt 6 zum prüfbaren Körnungsbereich, zur Masse und Art der Probe beim Schlaggabelversuch konkretisiert; f) Anwendungsbereich wurde geringfügig überarbeitet: Der Hinweis auf Feinkornverluste wurde entfernt und die Beschreibung der Böden zur Dichtebestimmung konkretisiert; g) Abschnitte "Einfüllen der Probe mit dem Trichter" und "Einfüllen der Probe mit Kelle oder Handschaufel" wurden überarbeitet.
Normzitat:	DIN 18128:2002-12 Baugrund – Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung des Glühverlustes
Ersatznorm:	DIN EN 17685-1:2023-04 Erdarbeiten – Chemische Prüfverfahren – Teil 1: Bestimmung des Glühverlusts; Deutsche Fassung EN 17685-1:2023
Änderung:	Gegenüber DIN 18128:2002-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überführung der nationalen Norm auf europäische Ebene; b) vollständige technische und redaktionelle Überarbeitung.
Normzitat:	DIN 18196:2011-05 Erd- und Grundbau – Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke
Ersatznorm:	DIN 18196:2023-02 Erd- und Grundbau – Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke
Änderung:	Gegenüber DIN 18196:2011-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle und inhaltliche Anpassungen an die internationalen Normen DIN EN ISO 14688-1 und DIN EN ISO 14688-2; b) Überarbeitung des Plastizitätsdiagramms (Bild 1); c) Erweiterung des Anwendungsbereichs um Angaben für Böden mit Steinen und Blöcken über 40 % Massenanteil; d) ehemalige Tabelle 4 aufgeteilt in Tabelle 4 und Tabelle A.1 und inhaltlich überarbeitet; e) Erweiterung der Tabelle 4 und Tabelle A.1 um die Einträge Steine, Blöcke, große Blöcke; f) Tabelle A.1 wurde überarbeitet; Bewertungen und Einteilungen wurden teilweise angepasst; g) normative Verweisungen aktualisiert; h) informativer Anhang A "Beispiele für bautechnische Eigenschaften von Bodengruppen und deren bautechnische Eignung" hinzugefügt.
Normzitat:	DIN EN ISO 14688-1:2018-05 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden – Teil 1: Benennung und Beschreibung (ISO 14688-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-1:2018
Ersatznorm:	DIN EN ISO 14688-1:2020-11 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden – Teil 1: Benennung und Beschreibung (ISO 14688-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-1:2018

Änderung:	Änderungen Gegenüber DIN EN ISO 14688-1:2018-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Tabelle 4 in Abschnitt 6.1.6 wurde bereinigt; b) Nationaler Anhang NA wurde hinzugefügt; c) Nationaler Anhang NB wurde hinzugefügt.
Normzitat:	DIN EN ISO 14688-2:2018-05 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden – Teil 2: Grundlagen für Bodenklassifizierungen (ISO 14688-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-2:2018
Ersatznorm:	DIN EN ISO 14688-2:2020-11 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden – Teil 2: Grundlagen für Bodenklassifizierungen (ISO 14688-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-2:2018
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 14688-2:2018-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Nationaler Anhang NA wurde hinzugefügt; b) Nationaler Anhang NB wurde hinzugefügt.
Normzitat:	DIN EN ISO 17892-1:2015-03 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 1: Bestimmung des Wassergehalts (ISO 17892-1:2014); Deutsche Fassung EN ISO 17892-1:2014
Ersatznorm:	DIN EN ISO 17892-1:2022-08 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 1: Bestimmung des Wassergehalts (ISO 17892-1:2014 + Amd 1:2022); Deutsche Fassung EN ISO 17892-1:2014 + A1:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 17892-1:2015-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Unterabschnitte 5.2.6 bis 5.2.8 ersetzt; b) sprachliche Anpassungen in Abschnitt 4, Abschnitt 5.2.3, Abschnitt 7 und Anhang C vorgenommen..
Normzitat:	DIN EN ISO 17892-12:2018-10 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 12: Bestimmung der Fließ- und Ausrollgrenzen (ISO 17892-12:2018); Deutsche Fassung EN ISO 17892-12:2018
Ersatznorm:	DIN EN ISO 17892-12:2022-08 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 12: Bestimmung der Fließ- und Ausrollgrenzen (ISO 17892-12:2018 + Amd 1:2021 + Amd 2:2022); Deutsche Fassung EN ISO 17892-12:2018 + A1:2021 + A2:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 17892-12:2020-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Tabelle 1 wurde überarbeitet; b) 4.2.2.4 wurde überarbeitet; c) Übersetzungsanpassungen in den Abschnitten 4.3.1, 5.3.8, 5.5.1, 6.2.1, 6.3.1, 7.1, A.1, A.3.2, A.3.4, A.3.7.2 und A.3.7.5 vorgenommen; d) A.3.6.1 wurde überarbeitet; e) Bild A.1 wurde überarbeitet; f) Bild A.2 wurde überarbeitet; g) redaktionelle Überarbeitung der Norm.
Normzitat:	DIN EN ISO 22475-1:2007-01 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Probenentnahmeverfahren und Grundwassermessungen – Teil 1: Technische Grundlagen der Ausführung (ISO 22475-1:2006); Deutsche Fassung EN ISO 22475-1:2006
Ersatznorm:	DIN EN ISO 22475-1:2022-02 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Probenentnahmeverfahren und Grundwassermessungen – Teil 1: Technische Grundlagen für die Probenentnahme von Boden, Fels und Grundwasser (ISO 22475-1:2021); Deutsche Fassung EN ISO 22475-1:2021
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 22475-1:2007-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitte zur Grundwassermessung werden Teil von ISO 18674-4; b) neue Kategorien der Probenentnahme für Böden sind ergänzt worden; c) redaktionelle Aktualisierungen wurden gemacht.

ATV DIN 18314:2016-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Spritzbetonarbeiten

Normzitat:	DIN 1045-2:2008-08 Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton – Teil 2: Beton – Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität – Anwendungsregeln zu DIN EN 206-1
Ersatznorm:	DIN 1045-2:2023-08 Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton – Teil 2: Beton
Änderung:	Gegenüber DIN 1045-2:2008-08 und DIN-Fachbericht 100:2010-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung der nationalen Anforderung an die DIN EN 206:2021-06; b) Integration des Textes von DIN EN 206:2021-06 in diese Norm; c) Festlegung von drei Betonklassen (BK-N, BK-E und BK-S) zur Umsetzung des Konzepts der Betonbauqualitätsklassen (BBQ) nach DIN 1045-1000:2023-08; d) Integration der Anforderun-

gen der DAfStb-Richtlinie "Anforderungen an Ausgangsstoffe zur Herstellung von Beton" in diese Norm; e) redaktionelle Überarbeitung.

Normzitat:	DIN 1045-3:2012-03 Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton – Teil 3: Bauausführung – Anwendungsregeln zu DIN EN 13670
Ersatznorm:	DIN 1045-3:2023-08 Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton – Teil 3: Bauausführung
Änderung:	Gegenüber DIN 1045-3:2012-03 und DIN 1045-3 Berichtigung 1:2013-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung der Anwendungsregeln zu DIN EN 13670; b) Integration der relevanten Textabschnitte aus DIN EN 13670:2011-03 in dieses Dokument; c) Anpassung des Dokuments an das Konzept der Betonbauqualitätsklassen (BBQ) nach DIN 1045-1000; d) redaktionelle Überarbeitung.
Normzitat:	DIN 18202:2013-04 Toleranzen im Hochbau – Bauwerke
Ersatznorm:	DIN 18202:2019-07 Toleranzen im Hochbau – Bauwerke
Änderung:	Gegenüber DIN 18202:2013-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Begriff und Anwendung des Boxprinzips wurden ergänzt bzw. überarbeitet; b) die Funktion von Fugen für einen Passungsausgleich an Fügestellen wurde ergänzt; c) die für die Prüfung zu verwendenden Messpunkte wurden ergänzt bzw. überarbeitet; d) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN EN 934-6:2006-03 Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel – Teil 6: Probenahme, Konformitätskontrolle und Bewertung der Konformität; Deutsche Fassung EN 934-6:2001 + A1:2005
Ersatznorm:	DIN EN 934-6:2019-05 Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel – Teil 6: Probenahme, Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit; Deutsche Fassung EN 934-6:2019
Änderung:	Gegenüber DIN EN 934-6:2006-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der normativen Verweisungen; b) Anpassung der Terminologie an die EU-Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO); c) Anhang A, Zertifizierung der werkseigenen Produktionskontrolle gestrichen, Anhang B in Anhang A geändert..
Normzitat:	DIN EN 14487-1:2006-03 Spritzbeton – Teil 1: Begriffe, Festlegungen und Konformität; Deutsche Fassung EN 14487-1:2005
Ersatznorm:	DIN EN 14487-1:2023-03 Spritzbeton – Teil 1: Begriffe, Festlegungen und Konformität; Deutsche Fassung EN 14487-1:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN 14487-1:2006-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Tabelle 3 hinzugefügt; b) Tabelle 13 modifiziert; c) normative Verweisungen aktualisiert; d) redaktionelle Überarbeitung des Dokuments.

ATV DIN 18316:2019-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Verkehrswegebauarbeiten – Oberbauschichten mit hydraulischen Bindemitteln

Normzitat:	DIN 1045-2:2008-08 Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton – Teil 2: Beton – Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität – Anwendungsregeln zu DIN EN 206-1
Ersatznorm:	DIN 1045-2:2023-08 Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton – Teil 2: Beton
Änderung:	Gegenüber DIN 1045-2:2008-08 und DIN-Fachbericht 100:2010-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung der nationalen Anforderung an die DIN EN 206:2021-06; b) Integration des Textes von DIN EN 206:2021-06 in diese Norm; c) Festlegung von drei Betonklassen (BK-N, BK-E und BK-S) zur Umsetzung des Konzepts der Betonbauqualitätsklassen (BBQ) nach DIN 1045-1000:2023-08; d) Integration der Anforderungen der DAfStb-Richtlinie "Anforderungen an Ausgangsstoffe zur Herstellung von Beton" in diese Norm; e) redaktionelle Überarbeitung.
Normzitat:	DIN 1045-3:2012-03 Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton – Teil 3: Bauausführung – Anwendungsregeln zu DIN EN 13670
Ersatznorm:	DIN 1045-3:2023-08 Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton – Teil 3: Bauausführung

Änderung:	Gegenüber DIN 1045-3:2012-03 und DIN 1045-3 Berichtigung 1:2013-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung der Anwendungsregeln zu DIN EN 13670; b) Integration der relevanten Textabschnitte aus DIN EN 13670:2011-03 in dieses Dokument; c) Anpassung des Dokuments an das Konzept der Betonbauqualitätsklassen (BBQ) nach DIN 1045-1000; d) redaktionelle Überarbeitung.
Normzitat:	DIN 1164-10:2013-03 Zement mit besonderen Eigenschaften – Teil 10: Zusammensetzung, Anforderungen und Übereinstimmungsnachweis von Zement mit niedrigem wirksamen Alkaligehalt
Ersatznorm:	DIN 1164-10:2023-02 Zement mit besonderen Eigenschaften – Teil 10: Zement mit niedrigem wirksamen Alkaligehalt – Zusammensetzung und Anforderungen
Änderung:	Gegenüber DIN 1164-10:2013-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Titel geändert; b) normative Verweisungen aktualisiert; c) Anforderungen an Portlandkompositzement CEM II/C-M und Kompositzement CEM VI nach DIN EN 197-5 aufgenommen; d) Anforderungen zur Konformitätsbewertung bzw. zum Übereinstimmungsnachweis entfernt; e) neue Anforderungen und Prüfverfahren für hüttensand- und kalksteinhaltige Zemente aufgenommen; f) neue Prüfanweisung "Lösungsverfahren" als Anhang A aufgenommen; g) Dokument redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN V 18004:2004-04 Anwendungen von Bauprodukten in Bauwerken – Prüfverfahren für Gesteinskörnungen nach DIN V 20000-103 und DIN V 20000-104
Ersatznorm:	DIN/TS 18004:2022-10 Anwendungen von Bauprodukten in Bauwerken – Prüfverfahren für Gesteinskörnungen für Beton nach DIN 1045-2
Änderung:	Gegenüber DIN V 18004:2004-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle Überarbeitung; b) Anpassung an DIN 1045-2 einschließlich Titeländerung sowie die Änderungen in DIN EN 12620 und DIN EN 13055; c) Aktualisierung von Abschnitt 2; d) Angleichung der Begriffe zu 3.1 und 3.2 an DIN EN 1097-6:2022-05; e) Aufnahme eines zweiten Prüfzements; f) Aufnahme des CDF-Prüfverfahrens (Alternativverfahren); g) Streichung der Beschreibung zur Bestimmung der Wasseraufnahme (BVK-Verfahren); h) Korrektur der Gleichung zur Bestimmung der Wasseraufnahme (Messzylinder-Verfahren).
Normzitat:	DIN EN 196-2:2013-10 Prüfverfahren für Zement – Teil 2: Chemische Analyse von Zement; Deutsche Fassung EN 196-2:2013
Ersatznorm:	DIN EN 196-2:2026-03 Prüfverfahren für Zement – Teil 2: Chemische Analyse von Zement; Deutsche Fassung EN 196-2:2025
Änderung:	Gegenüber DIN EN 196-2:2013-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) neue Einleitung; b) Aufnahme eines Konzeptes; c) Bestimmung von reaktivem Siliciumdioxid; d) Aufnahme des Konzeptes zur Bestimmung des Gesamt-Carbonatgehaltes anstelle der Bestimmung des CO ₂ -Gehaltes; e) Bestimmung des Chloridanteils mittels potentiometrischer Titration als alternatives Verfahren; f) Bestimmung des Gesamt-Carbonatgehaltes mittels eines gasvolumetrischen Verfahrens als alternatives Verfahren; g) Bestimmung des Gesamt-Carbonatgehaltes mittels Infrarotdetektion (Verfahren A und B) als alternatives Verfahren; h) Bestimmung des SO ₃ -Gehaltes mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma als alternatives Verfahren; i) Ergänzung nationaler Fußnoten bezüglich korrigierter Verweisungen in diversen Abschnitten; j) Dokument redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN EN 197-2:2014-05 Zement – Teil 2: Konformitätsbewertung; Deutsche Fassung EN 197-2:2014
Ersatznorm:	DIN EN 197-2:2020-10 Zement – Teil 2: Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit; Deutsche Fassung EN 197-2:2020
Änderung:	Gegenüber DIN EN 197-2:2014-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Verwendung der in der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 568/2014 zur Änderung des Anhangs V der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) angegebenen Terminologie, insbesondere Übernahme der in der Delegierten Verordnung für AVCP-System 1+ festgelegten Aufgaben für eine Neuordnung der Abschnitte dieses Dokuments; b) Nummerierung der Abschnitte entsprechend der Reihenfolge der in dieser Delegierten Verordnung beschriebenen Aufgaben; c) Übernahme der Regeln für Auslieferungsstellen an die Anforderungen der Bauproduktenverordnung; d) Klärung/Festlegung der Regeln für Herstellerdepots; e) Ersatz des Begriffs "Zwischenhändler" durch "Händler"; f) Ersatz des Begriffs "Werksqualitätshandbuch" durch "Qualitätsdokumentation des Werks"; g) Ersatz des Begriffs "Beauftragter der Werks- bzw. Geschäftsleitung" durch "Qualitätsmanager"; h) Streichung des informativen Anhangs C "Vergleich der Terminologie nach der Bauproduktenrichtlinie (BPR) und der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO)", da dieser Anhang für nicht länger notwendig erachtet wurde; i) redaktionelle Überarbeitung dieses Dokuments.

Normzitat:	DIN EN 932-3:2003-12 Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen – Teil 3: Durchführung und Terminologie einer vereinfachten petrographischen Beschreibung (enthält Änderung A1:2003); Deutsche Fassung EN 932-3:1996 + A1:2003
Ersatznorm:	DIN EN 932-3:2022-08 Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen – Teil 3: Durchführung und Terminologie einer vereinfachten petrographischen Beschreibung; Deutsche Fassung EN 932-3:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN 932-3:2003-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Anwendungsbereich wurde überarbeitet, um zu verdeutlichen, dass das Verfahren nur für eine vereinfachte (nicht präzise) petrographische Beschreibung natürlicher Gesteinskörnungen gilt und nicht für hergestellte oder rezyklierte Gesteinskörnungen. Im Anwendungsbereich und in der gesamten Norm wird nun der Begriff „petrographischer Typ“ verwendet, der auch in den Produktnormen verwendet wird. Anmerkung 1 wurde umformuliert, um die Rolle des Petrographs ohne normative Formulierungen zu verdeutlichen. Darstellung von Anhang A wurde eingefügt; b) Abschnitt 3 „Begriffe“ und Abschnitt 4 „Reagenz und Prüfeinrichtungen“ wurden erweitert; c) in Abschnitt 5, Abschnitt 6 und Abschnitt 7 wurden die Überschriften, die Struktur und die Texte überarbeitet; d) der Prüfbericht wurde überarbeitet; e) Anhang A wurde aktualisiert, umstrukturiert und um drei veranschaulichende Bilder erweitert; f) das Vorwort, die normativen Verweisungen und die Literaturhinweise wurden teilweise aktualisiert.
Normzitat:	DIN EN 933-5:2005-02 Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen – Teil 5: Bestimmung des Anteils an gebrochenen Körnern in groben Gesteinskörnungen (enthält Änderung A1:2004); Deutsche Fassung EN 933-5:1998 + A1:2004
Ersatznorm:	DIN EN 933-5:2023-01 Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen – Teil 5: Bestimmung des prozentualen Anteils an gebrochenen Körnern in groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen; Deutsche Fassung EN 933-5:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN 933-5:2005-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Titel wurde überarbeitet, um den Anwendungsbereich besser wiederzugeben; b) Abschnitt 1: Der Anwendungsbereich wurde deutlicher formuliert, um zu zeigen, dass die Norm auf natürliche grobe Gesteinskörnung oder Gesteinskörnungsgemische, jedoch nicht auf leichte Gesteinskörnungen anwendbar ist; c) Abschnitt 3: Die Definition der gebrochenen Oberfläche wurde geändert. Die Definitionen der Gesteinskörnungsgröße und eines gerundeten Korns wurden entfernt. Die Definition der gerundeten Oberfläche wurde hinzugefügt; d) Abschnitt 4: Kurzbeschreibung wurde geändert; e) Abschnitt 5: Als optionale Prüfeinrichtung zur Erleichterung des Schätzverfahrens von gebrochenen und gerundeten Teilen der Kornoberfläche wurde der Buntstift aufgenommen; f) Abschnitt 6: Vorbereitung der Messprobe wurde überarbeitet; g) Abschnitt 7: Durchführung wurde geändert und ein illustrierendes Bild wurde hinzugefügt; h) Abschnitt 8: Berechnung und Darstellung der Ergebnisse wurde geändert; i) Abschnitt 9: Die Listen der erforderlichen und der zusätzlichen Angaben wurden aktualisiert; j) neuer informativer Anhang A mit Leitlinien für die geschätzte Masse unterschiedlicher Kornklassen mit ungefähr 100 Körnern wurde hinzugefügt; k) neuer informativer Anhang B mit einem Beispiel für die Anwendung des Prüfverfahrens wurde hinzugefügt; l) vorheriger Anhang A mit dem Beispiel eines Prüf-Datenblattes wurde überarbeitet und in Anhang C verschoben.
Normzitat:	DIN EN 1097-1:2011-04 Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen – Teil 1: Bestimmung des Widerstandes gegen Verschleiß (Micro-Deval); Deutsche Fassung EN 1097-1:2011
Ersatznorm:	DIN EN 1097-1:2024-02 Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen – Teil 1: Bestimmung des Widerstandes gegen Verschleiß (Micro-Deval); Deutsche Fassung EN 1097-1:2023
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1097-1:2011-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Inhalt des Europäischen Vorworts, des Anwendungsbereichs, der Begriffe und des Prüfberichts wurde nach den aktuellen Regeln aktualisiert; b) leichte Gesteinskörnungen wurden in den Anwendungsbereich aufgenommen; c) die Normativen Verweisungen wurden um EN 933-2 erweitert, und ISO 3290-1 wurde in die Literaturhinweise verschoben; d) die Definition von MDE oder MDE,RB wurde zu Abschnitt 3 hinzugefügt; e) in Abschnitt 5 wurde die Beschreibung eines Micro-Deval-Geräts verdeutlicht. Darüber hinaus wurde die Anforderung an Stahlkugeln, die ISO 3290-1 zu erfüllen, gestrichen, da sie im Vergleich zur festgelegten Grenzabweichung des Durchmessers zu streng war. Es wurde eine neue Anmerkung mit Verweisung auf ISO 3290-1 hinzugefügt. Es wurde eine neue Anmerkung zu den Durchmessern von Stahlkugeln hinzugefügt. Zwei optionale Geräte, eine Messlehre und ein Magnet, wurden hinzugefügt; f) im Prüfverfahren wird die Wassermenge als Masse anstelle von Volumen angegeben. Infolgedessen wurde EN ISO 4788 Laborgeräte aus Glas aus Abschnitt 2 entfernt, „graduierter Messzylinder“ wurde aus Abschnitt 5 „Prüfeinrichtungen“ entfernt und Abschnitt B.2 „Prüfeinrichtungen“ wurde entfernt; g) die Gleichungen zur Berechnung von MDE und MDE,RB enthalten statt 500 g bzw. 10000 g die tatsächlichen anfänglichen Massen; h) die geprüfte Kornklasse der Gesteinskörnung wurde von den fakultativen Angaben zu den obligatorischen Angaben verschoben; i) Anhang A wurde vervollständigt und enthält nun den kompletten Text, nicht nur die Abschnitte, die Ergänzungen oder Änderungen zu den Abschnitten zum Haupttext enthalten; Gleichung (A.1)

wurde geändert und in Abschnitt A.6 wurden Anweisungen zur Angabe des Mittelwerts hinzugefügt; j) in Anhang C wurde der Begriff „Bestimmung eines Bereichs“ durch den Begriff „Kornklasse“ ersetzt; k) ein neuer informativer Anhang D und ein neuer informativer Anhang E wurden hinzugefügt und legen Verfahren für die Bestimmung des Verschleißes feiner Gesteinskörnungen fest; l) zusätzlich wurden die Kurzbeschreibung und Anhang C vereinfacht und die Literaturhinweise vervollständigt; m) Dokument wurde redaktionell überarbeitet.

Normzitat:	DIN EN 1097-6:2013-09 Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen – Teil 6: Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme; Deutsche Fassung EN 1097-6:2013
Ersatznorm:	DIN EN 1097-6:2022-05 Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen – Teil 6: Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme; Deutsche Fassung EN 1097-6:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1097-6:2013-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Bei den normativen Verweisungen wurde EN 1097-5 hinzugefügt (in Anhang D verwendet). EN 932-1 wurde aus dem Abschnitt gestrichen, da die Probenahme, wie bei anderen Normen, außerhalb des Anwendungsbereichs liegt. b) Die Definitionen der Begriffe "Laboratoriumsprobe" und „Teilprobe“ wurden in Abschnitt 3 hinzugefügt. c) Der Schliffaufsatz in 6.4.4 wurde gestrichen, da er Teil des Pyknometers in 6.5.1 ist. Das Mindestvolumen des Pyknometers in 6.5.1 wurde von 250 ml auf 500 ml geändert. 6.8 und 6.10 wurden neu hinzugefügt und beschreiben spezielle Geräte, auf die im neuen Anhang D und im neuen Anhang F verwiesen wird. d) Abschnitt 9 wurde um eine Darstellung der Beurteilung des oberflächentrockenen Zustands mit der Kegelprüfung erweitert. e) Die Möglichkeit, Luft aus dem Pyknometer durch Anschließen an ein Vakuum zu entfernen, wurde in A.4.3 hinzugefügt. f) In Anhang B wurden die Masse der Messprobe für Einzelstücke einer Gesteinskörnung (B.2.2) und die Anforderungen an die Temperatur in Abschnitt B.3 präzisiert. Außerdem wurde die benötigte Zeit bis zum Erreichen der Massenkonstanz beim Ansaugen präzisiert. g) Die Anmerkung in Abschnitt C.1 wurde dahingehend überarbeitet, dass dieses Verfahren auch für Gesteinskörnungen, die durch das 4-mm-Sieb hindurchgehen und vom 1-mm-Sieb zurückgehalten werden, angewendet werden kann. Eintauchzeiten für die Bestimmung der Wasseraufnahme wurden in Abschnitt C.1 hinzugefügt. In Abschnitt C.1 wurde ein neuer Absatz hinzugefügt, aus dem hervorgeht, dass bei Betonanwendungen die Wasseraufnahme einer groben leichten Gesteinskörnung im gebrauchsfuchten Zustand und nicht im ofentrockenen Zustand bestimmt werden muss. In Abschnitt C.4 wurde eine Anmerkung über die Verwendung eines Vibrationstisches als Rüttler hinzugefügt. Die Präzision der Einzelwerte wurde in Abschnitt C.5 festgelegt. h) Ein neuer Anhang D zur Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme von feinen leichten Gesteinskörnungen wurde aufgenommen. Daher wurde Anhang C umbenannt und gilt nur noch für grobe leichte Gesteinskörnungen. i) Der Titel von Anhang E wurde gekürzt. Die Anmerkung in E.1 wurde dahingehend überarbeitet, dass dieses Verfahren auch für Gesteinskörnungen, die durch das 2-mm-Sieb hindurchgehen und vom 1-mm-Sieb zurückgehalten werden, angewendet werden kann. Die Präzision der Einzelwerte wurde in E.4 festgelegt. j) Anhang F wurde durch einen neuen informativen Anhang zur Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme von Gesteinskörnungen ersetzt, die durch das 4-mm-Sieb hindurchgehen. k) Das Verfahren in Anhang H wurde erweitert, um die doppelte Bestimmung zu spezifizieren. Außerdem wurde das empfohlene Volumen, das die Messprobe einnehmen sollte, damit eingeschlossene Luft entweichen kann, in Übereinstimmung mit anderen Abschnitten von einem Drittel auf die Hälfte des Pyknometervolumens geändert. l) Alle Anhänge wurden neu geordnet, um die Anhänge zu leichten Gesteinskörnungen zusammenzulegen. Anhang D "Dichte von Wasser" wurde in Anhang G verschoben und Anhang J "Liste der wesentlichen Änderungen" wurde gestrichen. m) Das Dokument wurde an die aktuell gültigen Gestaltungsregeln angepasst.
Normzitat:	DIN EN 1097-7:2008-06 Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen – Teil 7: Bestimmung der Rohdichte von Füller – Pyknometer-Verfahren; Deutsche Fassung EN 1097-7:2008
Ersatznorm:	DIN EN 1097-7:2022-12 Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen – Teil 7: Bestimmung der Rohdichte von Füllern – Pyknometer-Verfahren; Deutsche Fassung EN 1097-7:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1097-7:2008-06 und DIN EN 1097-7 Berichtigung 1:2008-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) im Anwendungsbereich wurde eine Verweisung auf die Verfahren zur Bestimmung der Rohdichte von Gesteinskörnungen hinzugefügt; b) der Abschnitt 3 "Begriffe" wurde präzisiert, um den Definitionen in EN 1097-6 zu entsprechen und die Definition der Korngrößenfraktion $d_{<Index\ i>}/D_{<Index\ i>}$ wurde hinzugefügt; c) in Abschnitt 5 "Prüfmittel" wurden weiße Mineralöle mit niedriger Viskosität zu den Beispielen für geeignete Flüssigkeiten in der Anmerkung hinzugefügt; d) in 6.3 wurde die erforderliche Grenzabweichung der Wasserbadtemperatur je nach verwendeter Flüssigkeit von $(25,0 \pm 0,1)^\circ\text{C}$ auf $(25,0 \pm 3,0)^\circ\text{C}$ bzw. $(25,0 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ reduziert und die Texte in Abschnitt 8, A.2.5 und B.2.4 wurden entsprechend überarbeitet; e) die erforderliche Grenzabweichung der Waage für die Bestimmung des Pyknometervolumens wurde von 0,000 1 g auf 0,001 g reduziert, da für diesen Zweck immer Wasser verwendet wird; die Texte in 6.4, 6.5 und A.2.2 wurden entsprechend überarbeitet; f) in Abschnitt 7 und Abschnitt 8 wurden die erforderlichen Massen der Messprobe und der Einzelmessproben überarbeitet und es wurde die Möglichkeit hinzugefügt, die Menge des Füllers und somit das Verhält-

nis von Füller und Flüssigkeit zu verändern, um den Einfluss der Temperatur auf die Dichte der Pyknometerflüssigkeit zu verringern; g) die erforderliche Anzahl von Einzelmessproben wurde von drei auf zwei reduziert, sofern die beiden Prüfergebnisse weniger als 0,025 Mg/m³ voneinander abweichen; die Texte in Abschnitt 7, Abschnitt 8 und Abschnitt 9 wurden entsprechend überarbeitet; h) in Abschnitt 8 "Durchführung" wurde die Anmerkung zur vorsichtigen Hinzugabe der Flüssigkeit in den Haupttext überführt; i) in Abschnitt 10 "Prüfbericht" wurde die Dichte der für die Bestimmung verwendeten Prüfflüssigkeit von "Erforderliche Angaben" in "Optionale Angaben" verschoben; j) der Titel von Anhang A wurde in "Bestimmung des Pyknometervolumens" geändert, da Kalibrierung nicht der richtige Begriff war, alle Texte, in denen auf die Kalibrierung Bezug genommen wird, wurden entsprechend korrigiert, und es wurde ein neuer Absatz (A.2.4) für die Beschreibung der Entlüftung des Pyknometers mittels Vakuum hinzugefügt; k) der Titel von Anhang B wurde gekürzt und B.1 wurde in Bezug auf die Anwendung von Anhang B präzisiert; l) Anhang C wurde entfernt, da die angegebenen Präzisionsdaten nicht länger zurückverfolgt werden können, und infolgedessen wurde die Anmerkung zur Präzisionsangabe in Abschnitt 9 überarbeitet; m) in den Literaturhinweisen wurden EN 1097-6 und EN 1936 hinzugefügt und die nationalen Normen wurden entfernt.

Normzitat:	DIN EN 1097-8:2009-10 Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen – Teil 8: Bestimmung des Polierwertes; Deutsche Fassung EN 1097-8:2009
Ersatznorm:	DIN EN 1097-8:2020-06 Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen – Teil 8: Bestimmung des Polierwertes; Deutsche Fassung EN 1097-8:2020
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1097-8:2009-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 5 und Abschnitt A.3 über die Probenahme wurden entfernt, da im Anwendungsbereich und in 8.1 genug Informationen gegeben werden; daraufhin wurden alle Abschnitte neu nummeriert; b) der neue Abschnitt 5 "Werkstoffe" wurde umstrukturiert; c) Anforderungen an die Korngrößenverteilung für groben Naturkorund wurden vervollständigt (Tabelle 1); d) Anforderungen an feinen Naturkorund wurden hinzugefügt (5.2.2); e) die Quellen des PSV-Kontrollgesteins und des Referenzgesteins für die Griffigkeitsprüfung wurden geändert (5.2.3 und 5.2.4); f) die Dosiereinrichtungen für groben und feinen Naturkorund wurden erläutert (6.2.5 und 6.2.6); g) die Auslegung des Pendelgeräts wurde erläutert (6.3); h) die Bandbreite der Analysensiebe wurde erweitert (6.4); i) die Präzision der Stabsieb-Schlitzweite wurde geändert (6.5); j) Anmerkungen mit normativem Text wurden in den Haupttext überführt oder entfernt (6.2.7, 7.4 und A.5.2); k) ein Bild von korrekt und falsch vorbereiteten Probekörpern wurde hinzugefügt (7.5); l) Anweisungen zum Anklemmen von Proben um das Straßenrad herum wurden gegeben (9.3); m) die Präzision der Dosierrate von grobem Naturkorund wurde geändert (9.4); n) die Zeit zwischen Wasserspeicherung und Schnellpolieren von Proben wurde begrenzt (9.8); o) die Durchführung der Griffigkeitsprüfung wurde neu geschrieben und mit Bildern ergänzt, die die Positionierung von Probekörpern zeigen (Abschnitt 10); p) das PSV-Kontrollgestein wurde geändert und der festgelegte Bereich wurde angepasst (11.2); q) Gleichung (1) wurde an das neue Kontrollgestein (11.3.3) angepasst; r) der Inhalt des Prüfberichts wurde an die aktuellen Regeln (Abschnitt 12) angepasst; s) die Temperatur zum Konditionieren von Rädern mit Gummireifen wurde geändert (C.1.3); t) die Überprüfung der Ausrichtung des Straßenrades zu jedem gummibereiften Rad wurde umfassend überarbeitet (Anhang C); u) die Kontrolle von Gleitkörpern und Gummigleitern in D.2 wurde festgelegt; v) Anhang E über Präzision wurde entfernt, da sich das Prüfverfahren geändert hat und die früheren Präzisionsergebnisse nicht mehr annehmbar waren; w) ein neuer normativer Anhang E wurde hinzugefügt: "Herstellung der Referenzgesteinsprobekörper für das Pendelgerät und Konditionierung von Gleitkörpern"; x) die Präzision für den Abriebwert einer Gesteinskörnung wurde in einen neuen Anhang F verschoben; y) die Literaturhinweise wurden vervollständigt.
Normzitat:	DIN EN 12350-7:2009-08 Prüfung von Frischbeton – Teil 7: Luftgehalt – Druckverfahren; Deutsche Fassung EN 12350-7:2009
Ersatznorm:	DIN EN 12350-7:2022-05 Prüfung von Frischbeton – Teil 7: Luftgehalt – Druckverfahren; Deutsche Fassung EN 12350-7:2019 + AC:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN 12350-7:2009-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Norm wurde redaktionell überarbeitet; b) Verweisung auf die in EN 12350-1 angegebenen Prüfgeräte und Festlegungen hinzugefügt. Gegenüber DIN EN 12350-7:2019-09 wurden folgende Korrekturen vorgenommen: a) Änderung des Indizes in der Angabe des scheinbaren Luftgehalts in 5.2.5.; b) die Übersetzung im Anwendungsbereich, dritter Absatz, und in C.7, erster Satz, wurde angepasst.
Normzitat:	DIN EN 12350-7:2019-09 Prüfung von Frischbeton – Teil 7: Luftgehalt – Druckverfahren; Deutsche Fassung EN 12350-7:2019
Ersatznorm:	DIN EN 12350-7:2022-05 Prüfung von Frischbeton – Teil 7: Luftgehalt – Druckverfahren; Deutsche Fassung EN 12350-7:2019 + AC:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN 12350-7:2009-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Norm wurde redaktionell überarbeitet; b) Verweisung auf die in EN 12350-1 angegebenen Prüfgeräte und Festlegungen hinzugefügt.

Gegenüber DIN EN 12350-7:2019-09 wurden folgende Korrekturen vorgenommen: a) Änderung des Indizes in der Angabe des scheinbaren Luftgehalts in 5.2.5.; b) die Übersetzung im Anwendungsbereich, dritter Absatz, und in C.7, erster Satz, wurde angepasst.

Normzitat:	DIN EN 12390-1:2012-12 Prüfung von Festbeton – Teil 1: Form, Maße und andere Anforderungen für Probekörper und Formen; Deutsche Fassung EN 12390-1:2012
Ersatznorm:	DIN EN 12390-1:2021-09 Prüfung von Festbeton – Teil 1: Form, Maße und andere Anforderungen für Probekörper und Formen; Deutsche Fassung EN 12390-1:2021
Änderung:	Gegenüber DIN EN 12390-1:2012-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle Überarbeitung; b) Vergrößerung der für die Ebenheit der Formen und die Probekörpermaße zulässigen Abweichungen, die die gegenwärtig branchenübliche Praxis widerspiegeln.
Normzitat:	DIN EN 12390-2:2009-08 Prüfung von Festbeton – Teil 2: Herstellung und Lagerung von Probekörpern für Festigkeitsprüfungen; Deutsche Fassung EN 12390-2:2009
Ersatznorm:	DIN EN 12390-2:2019-10 Prüfung von Festbeton – Teil 2: Herstellung und Lagerung von Probekörpern für Festigkeitsprüfungen; Deutsche Fassung EN 12390-2:2019
Änderung:	Gegenüber DIN EN 12390-2:2009-08, DIN EN 12390-2 Berichtigung 1:2012-02 und DIN EN 12390-2/A20:2015-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Norm wurde redaktionell überarbeitet; b) eine Verweisung auf die in EN 12350-1 angegebenen Prüfgeräte und Festlegungen wurde hinzugefügt.
Normzitat:	DIN EN 12390-2 Berichtigung 1:2012-02 Prüfung von Festbeton – Teil 2: Herstellung und Lagerung von Probekörpern für Festigkeitsprüfungen; Deutsche Fassung EN 12390-2:2009, Berichtigung zu DIN EN 12390-2:2009-08
Ersatznorm:	DIN EN 12390-2:2019-10 Prüfung von Festbeton – Teil 2: Herstellung und Lagerung von Probekörpern für Festigkeitsprüfungen; Deutsche Fassung EN 12390-2:2019
Änderung:	Gegenüber DIN EN 12390-2:2009-08, DIN EN 12390-2 Berichtigung 1:2012-02 und DIN EN 12390-2/A20:2015-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Norm wurde redaktionell überarbeitet; b) eine Verweisung auf die in EN 12350-1 angegebenen Prüfgeräte und Festlegungen wurde hinzugefügt.
Normzitat:	DIN EN 12390-2/A20:2015-12 Prüfung von Festbeton – Teil 2: Herstellung und Lagerung von Probekörpern für Festigkeitsprüfungen; Änderung A20
Ersatznorm:	DIN EN 12390-2:2019-10 Prüfung von Festbeton – Teil 2: Herstellung und Lagerung von Probekörpern für Festigkeitsprüfungen; Deutsche Fassung EN 12390-2:2019
Änderung:	Gegenüber DIN EN 12390-2:2009-08, DIN EN 12390-2 Berichtigung 1:2012-02 und DIN EN 12390-2/A20:2015-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Norm wurde redaktionell überarbeitet; b) eine Verweisung auf die in EN 12350-1 angegebenen Prüfgeräte und Festlegungen wurde hinzugefügt.
Normzitat:	DIN EN 12390-3:2009-07 Prüfung von Festbeton – Teil 3: Druckfestigkeit von Probekörpern; Deutsche Fassung EN 12390-3:2009
Ersatznorm:	DIN EN 12390-3:2019-10 Prüfung von Festbeton – Teil 3: Druckfestigkeit von Probekörpern; Deutsche Fassung EN 12390-3:2019
Änderung:	Gegenüber DIN EN 12390-3:2009-07 und DIN EN 12390-3 Berichtigung 1:2011-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle Überarbeitung; b) technische Korrekturen; c) Erläuterung von zulässigen Toleranzen der Größe oder des Durchmessers von Probekörpern; d) Erläuterung der Verfahrensweise vom Zeitpunkt der Entnahme der Probekörper aus der Lagerung bis zur Festigkeitsprüfung.
Normzitat:	DIN EN 12390-3 Berichtigung 1:2011-11 Prüfung von Festbeton – Teil 3: Druckfestigkeit von Probekörpern; Deutsche Fassung EN 12390-3:2009, Berichtigung zu DIN EN 12390-3:2009-07; Deutsche Fassung EN 12390-3:2009/AC:2011
Ersatznorm:	DIN EN 12390-3:2019-10 Prüfung von Festbeton – Teil 3: Druckfestigkeit von Probekörpern; Deutsche Fassung EN 12390-3:2019
Änderung:	Gegenüber DIN EN 12390-3:2009-07 und DIN EN 12390-3 Berichtigung 1:2011-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle Überarbeitung; b) technische Korrekturen; c) Erläuterung von zulässigen Toleranzen der Größe oder des Durchmessers von Probekörpern; d) Erläuterung der Verfahrensweise vom Zeitpunkt der Entnahme der Probekörper aus der Lagerung bis zur Festigkeitsprüfung.

Normzitat:	DIN EN 12390-4:2000-12 Prüfung von Festbeton – Teil 4: Bestimmung der Druckfestigkeit; Anforderungen an Prüfmaschinen; Deutsche Fassung EN 12390-4:2000
Ersatznorm:	DIN EN 12390-4:2025-05 Prüfung von Festbeton – Teil 4: Bestimmung der Druckfestigkeit – Anforderungen an Prüfmaschinen; Deutsche Fassung EN 12390-4:2025
Änderung:	Gegenüber DIN EN 12390-4:2020-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Verweisung auf die Übereinstimmung mit EN ISO 7500-1; b) Einfügung von Tabelle 2 aus EN ISO 7500-1; c) Schaffung von zwei Klassen von Maschinen.
Normzitat:	DIN EN 12390-5:2009-07 Prüfung von Festbeton – Teil 5: Biegezugfestigkeit von Probekörpern; Deutsche Fassung EN 12390-5:2009
Ersatznorm:	DIN EN 12390-5:2019-10 Prüfung von Festbeton – Teil 5: Biegezugfestigkeit von Probekörpern; Deutsche Fassung EN 12390-5:2019
Änderung:	Gegenüber DIN EN 12390-5:2009-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Norm wurde redaktionell überarbeitet; b) es wurden technische Korrekturen vorgenommen; c) Angleichung der Lagerungsverfahren an EN 12390-3.
Normzitat:	DIN EN 12390-6:2010-09 Prüfung von Festbeton – Teil 6: Spaltzugfestigkeit von Probekörpern; Deutsche Fassung EN 12390-6:2009
Ersatznorm:	DIN EN 12390-6:2024-05 Prüfung von Festbeton – Teil 6: Spaltzugfestigkeit von Probekörpern; Deutsche Fassung EN 12390-6:2023
Änderung:	Gegenüber DIN EN 12390-6:2010-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) kleinere Anpassungen der Anforderungen zur besseren Verständlichkeit der Norm; b) redaktionelle Änderungen.
Normzitat:	DIN EN 12390-7:2009-07 Prüfung von Festbeton – Teil 7: Dichte von Festbeton; Deutsche Fassung EN 12390-7:2009
Ersatznorm:	DIN EN 12390-7:2021-01 Prüfung von Festbeton – Teil 7: Rohdichte von Festbeton; Deutsche Fassung EN 12390-7:2019 + AC:2020
Änderung:	Gegenüber DIN EN 12390-7:2009-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Norm wurde redaktionell überarbeitet; b) technische Korrekturen wurden vorgenommen. Gegenüber DIN EN 12390-7:2019-10 wurden folgende Korrekturen vorgenommen: a) Änderung der Einheit der Messungenauigkeit der Waage in 4.2; b) Änderung der zulässigen Messungenauigkeit der Masse des Probekörpers im Lieferzustand in 6.2; c) die Übersetzung von Tabelle 1, Anmerkung 3, wurde angepasst; d) die Übersetzung von "angegebene Maße" in 6.1.2, 6.7 und Abschnitt 8 wurde in "benannte Maße" geändert.
Normzitat:	DIN EN 12390-8:2009-07 Prüfung von Festbeton – Teil 8: Wassereindringtiefe unter Druck; Deutsche Fassung EN 12390-8:2009
Ersatznorm:	DIN EN 12390-8:2019-10 Prüfung von Festbeton – Teil 8: Wassereindringtiefe unter Druck; Deutsche Fassung EN 12390-8:2019
Änderung:	Gegenüber DIN EN 12390-8:2009-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN EN 12390-13:2014-06 Prüfung von Festbeton – Teil 13: Bestimmung des Elastizitätsmoduls unter Druckbelastung (Sekantenmodul); Deutsche Fassung EN 12390-13:2013
Ersatznorm:	DIN EN 12390-13:2021-09 Prüfung von Festbeton – Teil 13: Bestimmung des Elastizitätsmoduls unter Druckbelastung (Sekantenmodul); Deutsche Fassung EN 12390-13:2021
Änderung:	Gegenüber DIN EN 12390-13:2014-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der obere Grenzwert der unteren Prüfspannung wurde erhöht, um eine Entlastung der Probe bei der Prüfung von Beton mit geringer Festigkeit zu vermeiden; b) das Lastprofil in Verfahren B wurde geändert.
Normzitat:	DIN EN 12504-1:2019-09 Prüfung von Beton in Bauwerken – Teil 1: Bohrkernproben – Herstellung, Untersuchung und Prüfung der Druckfestigkeit; Deutsche Fassung EN 12504-1:2019
Ersatznorm:	DIN EN 12504-1:2021-02 Prüfung von Beton in Bauwerken – Teil 1: Bohrkernproben – Herstellung, Untersuchung und Prüfung der Druckfestigkeit; Deutsche Fassung EN 12504-1:2019 + AC:2020

Änderung:	Gegenüber DIN EN 12504-1:2009-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle Überarbeitungen; b) Messung von Bohrkernmaßen; c) Bohrkernproben, die in einem Zustand wie im Bauwerk oder feuchten Zustand zu prüfen sind; d) Verfahren zur Vorbereitung von Probekörpern vor der Prüfung. Gegenüber DIN EN 12504-1:2019-09 wurden folgende Korrekturen vorgenommen: a) in den Abschnitten 2 und 7.2 wurde die Verweisung auf EN 12390-5 durch eine Verweisung auf EN 12390-7 ersetzt, b) die Literaturhinweise wurden aktualisiert.
Normzitat:	DIN EN 12504-2:2012-12 Prüfung von Beton in Bauwerken – Teil 2: Zerstörungsfreie Prüfung – Bestimmung der Rückprallzahl; Deutsche Fassung EN 12504-2:2012
Ersatznorm:	DIN EN 12504-2:2021-10 Prüfung von Beton in Bauwerken – Teil 2: Zerstörungsfreie Prüfung – Bestimmung der Rückprallzahl; Deutsche Fassung EN 12504-2:2021
Änderung:	Gegenüber DIN EN 12504-2:2012-12 wurde folgende Änderungen vorgenommen: a) Empfehlung aufgenommen, zur Kalibrierung der Geräte zwei verschiedene Referenzambosse zu verwenden; b) der zulässige Ergebnisbereich wurde verkleinert.
Normzitat:	DIN EN 12504-4:2004-12 Prüfung von Beton in Bauwerken – Teil 4: Bestimmung der Ultraschallgeschwindigkeit; Deutsche Fassung EN 12504-4:2004
Ersatznorm:	DIN EN 12504-4:2021-10 Prüfung von Beton in Bauwerken – Teil 4: Bestimmung der Ultraschall-Impuls geschwindigkeit; Deutsche Fassung EN 12504-4:2021
Änderung:	Gegenüber DIN EN 12504-4:2004-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Möglichkeit zur Anwendung von Geräten mit transversalen Wellen hinzugefügt; b) redaktionelle Überarbeitung der Norm.
Normzitat:	DIN EN 13282-3:2015-06 Hydraulische Tragschichtbinder – Teil 3: Konformitätsbewertung; Deutsche Fassung EN 13282-3:2015
Ersatznorm:	DIN EN 13282-3:2024-06 Hydraulische Tragschichtbinder – Teil 3: Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit; Deutsche Fassung EN 13282-3:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 13282-3:2015-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Verwendung der in der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 568/2014 zur Änderung von Anhang V der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) [3, 4], verwendeten Terminologie, insbesondere Übernahme der in der Delegierten Verordnung festgelegten Aufgaben für System 2+ der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP, en: assessment and verification of constancy of performance) zur Neuordnung der Abschnitte dieses Dokumentes; b) Nummerierung der Abschnitte entsprechend der Reihenfolge der in dieser Delegierten Verordnung festgelegten Aufgaben; c) Streichung der Regeln für Auslieferungsstellen; d) Präzisierung/Festlegung der Regeln für Herstellerdepots; e) Ersetzung des Begriffes "Werksqualitäts handbuch" durch "Werksqualitäts dokumentation"; f) Ersetzung des Begriffes "Beauftragter der Werks- bzw. Geschäftsleitung" durch "Qualitätsmanager"; g) redaktionelle Überarbeitung.
Normzitat:	DIN EN 13877-1:2013-06 Fahrbahnbefestigungen aus Beton – Teil 1: Baustoffe; Deutsche Fassung EN 13877-1:2013
Ersatznorm:	DIN EN 13877-1:2024-05 Fahrbahnbefestigungen aus Beton – Teil 1: Baustoffe; Deutsche Fassung EN 13877-1:2023
Änderung:	Gegenüber DIN EN 13877-1:2013-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert; b) der Anwendungsbereich wurde angepasst; c) Magerbeton wurde entfernt; d) die Anforderungen zur Rohdichte des Frischbetons wurden gelöscht; e) Fasern wurden in die Definition von "Bewehrung" aufgenommen; f) die Anmerkungen in Tabelle 1 wurden aktualisiert; g) Tabelle 3, Maße für Anker, wurde gelöscht; h) EN 197-1, EN 13863-6 und EN 14889-1 wurden zu den normativen Verweisungen hinzugefügt; i) die Literaturhinweise wurden aktualisiert.
Normzitat:	FGSV 613:2018 Technische Lieferbedingungen für Gesteinskörnungen im Straßenbau (TL Gestein-StB 04)
Ersatznorm:	FGSV 613:2023 Technische Lieferbedingungen für Gesteinskörnungen im Straßenbau (TL Gestein-StB 04/23)

ATV DIN 18317:2019-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Verkehrswegebauarbeiten – Oberbauschichten aus Asphalt

Normzitat:	FGSV 794:2013 Technische Lieferbedingungen für Straßenbaubitumen und gebrauchsfertige polymermodifizierte Bitumen (TL Bitumen-StB 07/13)
Ersatznorm:	FGSV 794:2025 Technische Lieferbedingungen für Straßenbaubitumen und gebrauchsfertige Polymermodifizierte Bitumen (TL Bitumen-StB 25)

ATV DIN 18318:2019-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Pflasterdecken und Plattenbeläge, Einfassungen

Normzitat:	DIN 1045-2:2008-08 Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton – Teil 2: Beton – Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität – Anwendungsregeln zu DIN EN 206-1
Ersatznorm:	DIN 1045-2:2023-08 Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton – Teil 2: Beton
Änderung:	Gegenüber DIN 1045-2:2008-08 und DIN-Fachbericht 100:2010-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung der nationalen Anforderung an die DIN EN 206:2021-06; b) Integration des Textes von DIN EN 206:2021-06 in diese Norm; c) Festlegung von drei Betonklassen (BK-N, BK-E und BK-S) zur Umsetzung des Konzepts der Betonbauqualitätsklassen (BBQ) nach DIN 1045-1000:2023-08; d) Integration der Anforderungen der DAfStb-Richtlinie "Anforderungen an Ausgangsstoffe zur Herstellung von Beton" in diese Norm; e) redaktionelle Überarbeitung.

Normzitat:	DIN 1164-10:2013-03 Zement mit besonderen Eigenschaften – Teil 10: Zusammensetzung, Anforderungen und Übereinstimmungsnachweis von Zement mit niedrigem wirksamen Alkaligehalt
Ersatznorm:	DIN 1164-10:2023-02 Zement mit besonderen Eigenschaften – Teil 10: Zement mit niedrigem wirksamen Alkaligehalt – Zusammensetzung und Anforderungen
Änderung:	Gegenüber DIN 1164-10:2013-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Titel geändert; b) normative Verweisungen aktualisiert; c) Anforderungen an Portlandkompositzement CEM II/C-M und Kompositzement CEM VI nach DIN EN 197-5 aufgenommen; d) Anforderungen zur Konformitätsbewertung bzw. zum Übereinstimmungsnachweis entfernt; e) neue Anforderungen und Prüfverfahren für hüttensand- und kalksteinhaltige Zemente aufgenommen; f) neue Prüfanweisung "Lösungsverfahren" als Anhang A aufgenommen; g) Dokument redaktionell überarbeitet.

Normzitat:	DIN 1164-11:2003-11 Zement mit besonderen Eigenschaften – Teil 11: Zusammensetzung, Anforderungen und Übereinstimmungsnachweis von Zement mit verkürztem Erstarren
Ersatznorm:	DIN 1164-11:2024-04 Zement mit besonderen Eigenschaften – Teil 11: Zement mit verkürztem Erstarren – Zusammensetzung und Anforderungen
Änderung:	Gegenüber DIN 1164-11:2023-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Regelung zur Festigkeit nach 6 h für SE-Zement entfernt.

Normzitat:	DIN 1164-12:2005-06 Zement mit besonderen Eigenschaften – Teil 12: Zusammensetzung, Anforderungen und Übereinstimmungsnachweis von Zement mit einem erhöhten Anteil an organischen Bestandteilen
Ersatznorm:	ersatzlos gestrichen

Normzitat:	DIN 4226-101:2017-08 Rezyklierte Gesteinskörnungen für Beton nach DIN EN 12620 – Teil 101: Typen und geregelte gefährliche Substanzen
Ersatznorm:	DIN 4226-101:2025-11 Rezyklierte Gesteinskörnungen für Beton nach DIN EN 12620 – Teil 101: Typen und geregelte gefährliche Substanzen

Änderung:	Gegenüber DIN 4226-101:2017-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der normativen Verweisungen; b) Aufnahme von Regelungen für gebrauchten Gleisschotter und Beton-Bahnschwellen; c) Korrektur der Anforderungswerte in Tabelle 1 für die Bestandteile Rc+Ru (Mindestgehalt 20 M.-%) und Rb (Höchstgehalt 80 M.-%) des Typs 3; c) Absenkung des PAK16-Höchstwertes von 25 mg/kg auf 20 mg/kg; d) Aktualisierung der anzuwendenden Prüfverfahren; e) redaktionelle Überarbeitung.
Normzitat:	DIN 4226-102:2017-08 Rezyklierte Gesteinskörnungen für Beton nach DIN EN 12620 – Teil 102: Typprüfung und Werkseigene Produktionskontrolle
Ersatznorm:	DIN 4226-102:2025-11 Rezyklierte Gesteinskörnungen für Beton nach DIN EN 12620 – Teil 102: Typprüfung und Werkseigene Produktionskontrolle
Änderung:	Gegenüber DIN 4226-102:2017-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen und Literaturhinweise aktualisiert; b) Überarbeitung dieses Dokuments aufgrund der Aktualisierung von DIN 4226-101; c) redaktionelle Überarbeitung.
Normzitat:	DIN 18507:2012-08 Pflastersteine aus haufwerksporigem Beton – Begriffe, Anforderungen, Prüfungen, Überwachung
Ersatznorm:	DIN 18507-1:2024-06 Pflastersteine aus haufwerksporigem Beton – Teil 1: Begriffe, Anforderungen und Prüfungen
Änderung:	Gegenüber DIN 18507:2012-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalte aus Abschnitt 6 und Anhang C zur Konformitätsbewertung in einen separaten Teil (DIN 18507-2) überführt; b) normative Verweisungen aktualisiert; c) 3.2: neue Definitionen zu "Kantenausbildung" hinzugefügt; d) 3.7 (ehem. 3.6): "Abstandhalter" durch "angeformtes Profil" ersetzt; e) 4.1: Eignungskriterien für Ausgangsstoffe angepasst und neue Tabelle 1 hinzugefügt; f) 4.2.4: Festlegungen zu Ebenheitstoleranzen gelöscht; g) 4.3: Obergrenze für die Wasserdurchlässigkeit der Pflastersteine gelöscht; h) 5.5: Prüfbericht angepasst; i) Anhang B: Gleichung für den Wasserdurchlässigkeitsbeiwert korrigiert.
Ersatznorm:	DIN 18507-2:2024-06 Pflastersteine aus haufwerksporigem Beton – Teil 2: Konformitätsnachweis
Änderung:	Gegenüber DIN 18507:2012-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) Abschnitt 4: Inhalte aus DIN 18507:2012-08, Abschnitt 6 und Anhang C entsprechend den DIN-Regularen in dieses Dokument überführt, außerdem aktualisiert und als Festlegungen formuliert.
Normzitat:	DIN 18920:2014-07 Vegetationstechnik im Landschaftsbau – Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen
Ersatznorm:	DIN 18920:2026-06 Vegetationstechnik im Landschaftsbau – Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen
Änderung:	Gegenüber DIN 18920:2014-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 1 "Anwendungsbereich" präzisiert; b) Abschnitt 3 "Begriffe" aufgenommen; c) Abschnitt 4 "Risiken für Bäume und Pflanzenbestände" (vormals Abschnitt 3 "Schadensursachen") präzisiert; d) Abschnitt 5 "Voruntersuchungen" aufgenommen; e) Trennung in Schutzmaßnahmen (Abschnitt 6) und Maßnahmen zur Schadensminimierung (Abschnitt 7) vorgenommen; f) Abschnitt 8 "Prüfungen" (vormals Abschnitt 5) präzisiert; g) Verweisungen im gesamten Dokument aktualisiert.
Normzitat:	DIN EN 933-5:2005-02 Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen – Teil 5: Bestimmung des Anteils an gebrochenen Körnern in groben Gesteinskörnungen (enthält Änderung A1:2004); Deutsche Fassung EN 933-5:1998 + A1:2004
Ersatznorm:	DIN EN 933-5:2023-01 Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen – Teil 5: Bestimmung des prozentualen Anteils an gebrochenen Körnern in groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen; Deutsche Fassung EN 933-5:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN 933-5:2005-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Titel wurde überarbeitet, um den Anwendungsbereich besser wiederzugeben; b) Abschnitt 1: Der Anwendungsbereich wurde deutlicher formuliert, um zu zeigen, dass die Norm auf natürliche grobe Gesteinskörnung oder Gesteinskörnungsgemische, jedoch nicht auf leichte Gesteinskörnungen anwendbar ist; c) Abschnitt 3: Die Definition der gebrochenen Oberfläche wurde geändert. Die Definitionen der Gesteinskörnungsgröße und eines gerundeten Korns wurden entfernt. Die Definition der gerundeten Oberfläche wurde hinzugefügt; d) Abschnitt 4: Kurzbeschreibung wurde geändert; e) Abschnitt 5: Als optionale Prüfeinrichtung zur Erleichterung des Schätzverfahrens von gebrochenen und gerundeten Teilen der Kornoberfläche wurde der Buntstift aufgenommen; f) Abschnitt 6: Vorbereitung der

Messprobe wurde überarbeitet; g) Abschnitt 7: Durchführung wurde geändert und ein illustrierendes Bild wurde hinzugefügt; h) Abschnitt 8: Berechnung und Darstellung der Ergebnisse wurde geändert; i) Abschnitt 9: Die Listen der erforderlichen und der zusätzlichen Angaben wurden aktualisiert; j) neuer informativer Anhang A mit Leitlinien für die geschätzte Masse unterschiedlicher Kornklassen mit ungefähr 100 Körnern wurde hinzugefügt; k) neuer informativer Anhang B mit einem Beispiel für die Anwendung des Prüfverfahrens wurde hinzugefügt; l) vorheriger Anhang A mit dem Beispiel eines Prüf-Datenblattes wurde überarbeitet und in Anhang C verschoben.

Normzitat: DIN EN 933-6:2014-07 Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen – Teil 6: Beurteilung der Oberflächeneigenschaften – Fließkoeffizienten von Gesteinskörnungen; Deutsche Fassung EN 933-6:2014

Ersatznorm: DIN EN 933-6:2023-02
Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen – Teil 6: Beurteilung der Oberflächeneigenschaften – Fließkoeffizienten von Gesteinskörnungen; Deutsche Fassung EN 933-6:2022

Änderung: Gegenüber DIN EN 933-6:2014-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung des Anwendungsbereichs zur Verdeutlichung, dass diese Norm nicht auf leichte Gesteinskörnungen anwendbar ist; b) Anpassung des Anwendungsbereichs an die aktuellen Regeln, Einführung der drei Anhänge und Ergänzung eines Warnhinweises zu potentiell gefährlichen Materialien, Verfahrensschritten oder Gerätschaften; c) Änderung der datierten normativen Verweisungen auf Anhang A der EN 1097-6:2013 in undatierte Verweisungen. Die Verweisungen beziehen sich auf die Berechnungen der Masse in 7.2.2, 7.3.1 und 8.2.2. Aus diesem Grund wurden 7.2.2 und 8.2.2 um neue Anmerkungen ergänzt, die darüber informieren, dass dieses Prüfverfahren generell für Gesteinskörnungen mit einer Wasseraufnahme von weniger als 1,5 % gilt; d) Umformulierung von Abschnitt 5 Referenzmaterialien. Verwendung der gleichen Textstruktur wie in EN 1097-8. Die Informationen über alternative Bezugsquellen von Referenzmaterialien wurden in eine neue Anmerkung verschoben; e) Änderung von 6.4.1, einschließlich Bild 3, zur näheren Erläuterung der Verifizierung der Maße von Öffnungen; f) Aktualisierung der Prüfberichte in 7.5 und 8.5 nach den aktuellen Regeln; g) Änderung der Angabe von numerischen Ergebnissen in 8.3, 8.4 und Anhang C zur Präzisierung des Endergebnisses.

Normzitat: DIN EN 1097-2:2010-07 Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen – Teil 2: Verfahren zur Bestimmung des Widerstandes gegen Zertrümmerung; Deutsche Fassung EN 1097-2:2010

Ersatznorm: DIN EN 1097-2:2020-06
Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen – Teil 2: Verfahren zur Bestimmung des Widerstandes gegen Zertrümmerung; Deutsche Fassung EN 1097-2:2020

Änderung: Gegenüber DIN EN 1097-2:2010-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) alle Anhänge werden im Anwendungsbereich genannt; b) die Definition von LARB wurde zu Abschnitt 3 hinzugefügt; c) die Verweisung auf die Analysensiebe in Anhang B wurde in Tabelle 1 hinzugefügt; d) Schutzsiebe werden in 4.1.2 eingeführt; e) Bild 1, das eine typische Los-Angeles-Prüfmaschine beschreibt, wurde verändert; f) Anmerkungen mit normativem Text wurden in den Haupttext überführt (Anmerkung in 4.2.2.1, Anmerkung 3 in 5.2 und Anmerkung in 6.2.2); g) Erklärungen zur Kugelladung wurden als Anmerkungen in 4.2.2.2 hinzugefügt; h) das Prüfverfahren in 5.3 wurde präzisiert; i) die Texte über Massen in 6.2.4 und 6.3.4 wurden präzisiert; j) Anhang A wurde vervollständigt und enthält nun den kompletten Text, nicht nur die Abschnitte, die Hinzufügungen oder Änderungen zu den Abschnitten zum Haupttext enthalten; k) der Text über die Kugelladung in A.1.2.2 wurde vervollständigt; l) das Prüfverfahren für Gesteinskörnungen für Gleisschotter wurde vervollständigt (A.2.3); m) Gleichung (A.1) wurde geändert; n) der Inhalt des Prüfberichts wurde an die aktuellen Regeln (5.5, 6.5, A.2.5 und A.3.5) angepasst; o) die Kurzbeschreibung und das Prüfverfahren des Schlagversuchs für Gesteinskörnungen für Gleisschotter wurden vervollständigt (A.3.1 und A.3.3); p) Anhang B wurde geändert und enthält jetzt sowohl die LA-Prüfung als auch den Schlagversuch und wurde mit alternativen engen Kornklassen für den Schlagversuch vervollständigt; q) die Texte über die Bestimmung der Schlagwirkung wurden entfernt (D.3.2, D.4.7 und der letzte Punkt der Prüfliste in D.2); r) ein neuer Anhang H mit einem zusätzlichen Sieb zur Bewertung des Los-Angeles-Prüfverfahrens für Gleisschotter wurde hinzugefügt; s) die Literaturhinweise wurden vervollständigt; t) alle Verweisungen (außer den normativen) wurden datiert.

Normzitat: DIN EN 12390-3:2009-07 Prüfung von Festbeton – Teil 3: Druckfestigkeit von Probekörpern; Deutsche Fassung EN 12390-3:2009

Ersatznorm: DIN EN 12390-3:2019-10
Prüfung von Festbeton – Teil 3: Druckfestigkeit von Probekörpern; Deutsche Fassung EN 12390-3:2019

Änderung: Gegenüber DIN EN 12390-3:2009-07 und DIN EN 12390-3 Berichtigung 1:2011-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle Überarbeitung; b) technische Korrekturen; c) Erläuterung von zulässigen Toleranzen der Größe oder des Durchmessers von Probekörpern; d) Erläuterung der Verfahrensweise vom Zeitpunkt der Entnahme der Probekörper aus der Lagerung bis zur Festigkeitsprüfung.

Normzitat:	DIN EN 12616:2013-12 Sportböden – Bestimmung der Wasserinfiltrationsrate; Deutsche Fassung EN 12616:2013
Ersatznorm:	DIN EN 12616:2023-06 Sportböden – Prüfverfahren zur Bestimmung der vertikalen Wasserinfiltrationsrate und der horizontalen Wasserdurchflussrate; Deutsche Fassung EN 12616:2023
Änderung:	Gegenüber DIN EN 12616:2013-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Wiedereinführung des Korrekturfaktors für die Temperatur (aus der Ausgabe von 2003); b) zusätzlicher Laborversuch zur Messung der horizontalen Wasserdurchflussrate; c) redaktionelle Änderungen.
Normzitat:	DIN EN 12808-3:2009-01 Klebstoffe und Fugenmörtel für Fliesen und Platten – Teil 3: Bestimmung der Biege- und Druckfestigkeit; Deutsche Fassung EN 12808-3:2008
Ersatznorm:	DIN EN 13888-2:2022-11 Fugenmörtel für keramische Fliesen und Platten – Teil 2: Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13888-2:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN 13888:2009-08, DIN EN 12808-1:2009-01, DIN EN 12808-2:2009-01, DIN EN 12808-3:2009-01, DIN EN 12808-4:2009-10, DIN EN 12808-4 Berichtigung 1:2012-08 und DIN EN 12808-5:2009-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufteilung von DIN EN 13888:2009-08 in 2 Teile; b) Anpassung der Abschnitte 2 bis 5; c) redaktionelle Überarbeitung des Dokuments.
Normzitat:	DIN EN 13242:2015-07 Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulische gebundene Baustoffe für Ingenieur- und Straßenbau; Deutsche und Englische Fassung prEN 13242:2015
Ersatznorm:	ersatzlos gestrichen
Normzitat:	FGSV 613:2018 Technische Lieferbedingungen für Gesteinskörnungen im Straßenbau (TL Gestein-StB 04)
Ersatznorm:	FGSV 613:2023 Technische Lieferbedingungen für Gesteinskörnungen im Straßenbau (TL Gestein-StB 04/23)

ATV DIN 18319:2019-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Rohrvortriebsarbeiten

Normzitat:	DIN 4094-4:2002-01 Baugrund – Felduntersuchungen – Teil 4: Flügelscherversuche
Ersatznorm:	DIN EN ISO 22476-9:2021-01 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Felduntersuchungen – Teil 9: Flügelscherversuche (FVT und FVT-F) (ISO 22476-9:2020); Deutsche Fassung EN ISO 22476-9:2020
Änderung:	Gegenüber DIN 4094-4:2002-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Übernahme als DIN-EN-ISO-Norm; b) Dokument grundlegend technisch und redaktionell überarbeitet; c) normative Verweisungen aktualisiert; d) Minimalanforderungen an die Genauigkeit der Messausrüstung festgelegt; e) Empfehlungen für die Versuchsdurchführung in Abhängigkeit von den Bodenbedingungen gegeben; f) normative Festlegungen für Wartung, Überprüfung und Kalibrierung getroffen; g) Literaturhinweise aktualisiert.
Normzitat:	DIN 18125-2:2011-03 Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Dichte des Bodens – Teil 2: Feldversuche
Ersatznorm:	DIN 18125-2:2020-11 Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Dichte des Bodens – Teil 2: Feldversuche
Änderung:	Gegenüber DIN 18125-2:2011-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) Bezeichnungsbeispiel angepasst; c) Norm redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN 18126:1996-11 Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Dichte nichtbindiger Böden bei lockerster und dichtester Lagerung
Ersatznorm:	DIN 18126:2022-10 Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Dichte nicht bindiger Böden bei lockerster und dichtester Lagerung
Änderung:	Gegenüber DIN 18126:1996-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Dokument redaktionell überarbeitet; b) normative Verweisungen aktualisiert; c) Abschnitt "Bezeichnungen" aktualisiert; d) Bilder sprachneutral dargestellt; e) Angaben in Abschnitt 6 zum prüfbareren Körnungsbereich, zur Masse und Art der Probe beim Schlaggabelversuch konkretisiert; f) Anwendungsbereich wurde geringfügig überarbeitet: Der Hinweis auf Feinkornverluste wurde entfernt und die Beschreibung der Böden zur Dichtebestimmung konkretisiert; g) Abschnitte

"Einfüllen der Probe mit dem Trichter" und "Einfüllen der Probe mit Kelle oder Handschaufel" wurden überarbeitet.

Normzitat:	DIN 18128:2002-12 Baugrund – Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung des Glühverlustes
Ersatznorm:	DIN EN 17685-1:2023-04 Erdarbeiten – Chemische Prüfverfahren – Teil 1: Bestimmung des Glühverlusts; Deutsche Fassung EN 17685-1:2023
Änderung:	Gegenüber DIN 18128:2002-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überführung der nationalen Norm auf europäische Ebene; b) vollständige technische und redaktionelle Überarbeitung.

Normzitat:	DIN 18196:2011-05 Erd- und Grundbau – Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke
Ersatznorm:	DIN 18196:2023-02 Erd- und Grundbau – Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke
Änderung:	Gegenüber DIN 18196:2011-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle und inhaltliche Anpassungen an die internationalen Normen DIN EN ISO 14688-1 und DIN EN ISO 14688-2; b) Überarbeitung des Plastizitätsdiagramms (Bild 1); c) Erweiterung des Anwendungsbereichs um Angaben für Böden mit Steinen und Blöcken über 40 % Massenanteil; d) ehemalige Tabelle 4 aufgeteilt in Tabelle 4 und Tabelle A.1 und inhaltlich überarbeitet; e) Erweiterung der Tabelle 4 und Tabelle A.1 um die Einträge Steine, Blöcke, große Blöcke; f) Tabelle A.1 wurde überarbeitet; Bewertungen und Einteilungen wurden teilweise angepasst; g) normative Verweise aktualisiert; h) informativer Anhang A "Beispiele für bautechnische Eigenschaften von Bodengruppen und deren bautechnische Eignung" hinzugefügt.

Normzitat:	DIN EN 12889:2000-03 Grabenlose Verlegung und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen; Deutsche Fassung EN 12889:2000
Ersatznorm:	DIN EN 12889:2023-03 Grabenlose Verlegung und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen; Deutsche Fassung EN 12889:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN 12889:2000-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Norm wurde redaktionell überarbeitet und an den aktuellen Stand der Technik angepasst; b) Überarbeitung der Begriffe und Definitionen; c) Anpassungen der Verfahrensbeschreibungen aller grabenlosen Einbauverfahren von Rohrleitungen; d) Abschnitt 7 „Anforderungen an Planung und Einbau“ wurde neu aufgenommen.

Normzitat:	DIN EN ISO 14688-2:2018-05 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden – Teil 2: Grundlagen für Bodenklassifizierungen (ISO 14688-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-2:2018
Ersatznorm:	DIN EN ISO 14688-2:2020-11 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden – Teil 2: Grundlagen für Bodenklassifizierungen (ISO 14688-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-2:2018
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 14688-2:2018-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Nationaler Anhang NA wurde hinzugefügt; b) Nationaler Anhang NB wurde hinzugefügt.

Normzitat:	DIN EN ISO 17892-1:2015-03 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 1: Bestimmung des Wassergehalts (ISO 17892-1:2014); Deutsche Fassung EN ISO 17892-1:2014
Ersatznorm:	DIN EN ISO 17892-1:2022-08 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 1: Bestimmung des Wassergehalts (ISO 17892-1:2014 + Amd 1:2022); Deutsche Fassung EN ISO 17892-1:2014 + A1:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 17892-1:2015-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Unterabschnitte 5.2.6 bis 5.2.8 ersetzt; b) sprachliche Anpassungen in Abschnitt 4, Abschnitt 5.2.3, Abschnitt 7 und Anhang C vorgenommen..

Normzitat:	DIN EN ISO 17892-11:2019-05 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 11: Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit (ISO 17892-11:2019); Deutsche Fassung EN ISO 17892-11:2019
Ersatznorm:	DIN EN ISO 17892-11:2021-03 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 11: Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit (ISO 17892-11:2019); Deutsche Fassung EN ISO 17892-11:2019
Änderung:	Gegenüber DIN 18130-1:1998-05 und DIN ISO/TS 17892-11:2005-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) das Dokument wurde neu strukturiert, Text und Bilder wurden allgemein überarbeitet und Verfahren zur Herstellung des Probekörpers hinzugefügt; b) für Permeameter mit starren Wänden, sowohl zylindrische als auch Ödometerring-Permeameter, und für Permeameter mit flexiblen Wänden wurden Gerätearten aufgenommen;

c) Durchlässigkeitsmessung bei konstanter und fallender Druckhöhe sowie konstantem Durchfluss wurde hinzugefügt; d) ein normativer Anhang A zu Kalibrierung, Wartung und Überprüfungen wurde hinzugefügt. Gegenüber DIN EN ISO 17892-11:2019-05 wurden folgende Korrekturen vorgenommen: a) Ersatzvermerk auf DIN 18137-1:2010-07 wurde entfernt; b) Positionsnummern und Legende in Bild 3 angepasst; c) Übersetzung in den Abschnitten 3.4, 5.2.2.1, 5.2.2.2, 5.2.3.3, 5.3, 6.2.3.3, 6.3.3.2.1, 6.3.3.2.3, 6.5.3, 7.2.1, 7.2.2 und A.1 angepasst; d) vollständige redaktionelle Überarbeitung.

Normzitat: DIN EN ISO 17892-12:2018-10 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 12: Bestimmung der Fließ- und Ausrollgrenzen (ISO 17892-12:2018); Deutsche Fassung EN ISO 17892-12:2018

Ersatznorm: DIN EN ISO 17892-12:2022-08
Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 12: Bestimmung der Fließ- und Ausrollgrenzen (ISO 17892-12:2018 + Amd 1:2021 + Amd 2:2022); Deutsche Fassung EN ISO 17892-12:2018 + A1:2021 + A2:2022

Änderung: Gegenüber DIN EN ISO 17892-12:2020-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Tabelle 1 wurde überarbeitet; b) 4.2.2.4 wurde überarbeitet; c) Übersetzungsanpassungen in den Abschnitten 4.3.1, 5.3.8, 5.5.1, 6.2.1, 6.3.1, 7.1, A.1, A.3.2, A.3.4, A.3.7.2 und A.3.7.5 vorgenommen; d) A.3.6.1 wurde überarbeitet; e) Bild A.1 wurde überarbeitet; f) Bild A.2 wurde überarbeitet; g) redaktionelle Überarbeitung der Norm.

Normzitat: DIN EN ISO 22282-4:2012-09 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Geohydraulische Versuche – Teil 4: Pumpversuche (ISO 22282-4:2012); Deutsche Fassung EN ISO 22282-4:2012

Ersatznorm: DIN EN ISO 22282-4:2021-07
Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Geohydraulische Versuche – Teil 4: Pumpversuche (ISO 22282-4:2021); Deutsche Fassung EN ISO 22282-4:2021

Änderung: Gegenüber DIN EN ISO 22282-4:2012-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung des Protokolls des Pumpversuchs im informativen Anhang A; b) Aktualisierung der normativen Verweisungen und der Literaturhinweise; c) allgemeine redaktionelle Anpassungen.

Normzitat: DIN EN ISO 22475-1:2007-01 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Probenentnahmeverfahren und Grundwassermessungen – Teil 1: Technische Grundlagen der Ausführung (ISO 22475-1:2006); Deutsche Fassung EN ISO 22475-1:2006

Ersatznorm: DIN EN ISO 22475-1:2022-02
Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Probenentnahmeverfahren und Grundwassermessungen – Teil 1: Technische Grundlagen für die Probenentnahme von Boden, Fels und Grundwasser (ISO 22475-1:2021); Deutsche Fassung EN ISO 22475-1:2021

Änderung: Gegenüber DIN EN ISO 22475-1:2007-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitte zur Grundwassermessung werden Teil von ISO 18674-4; b) neue Kategorien der Probenentnahme für Böden sind ergänzt worden; c) redaktionelle Aktualisierungen wurden gemacht.

ATV DIN 18320:2019-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Landschaftsbauarbeiten

Normzitat: DIN 1045-2:2008-08 Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton – Teil 2: Beton – Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität – Anwendungsregeln zu DIN EN 206-1

Ersatznorm: DIN 1045-2:2023-08
Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton – Teil 2: Beton

Änderung: Gegenüber DIN 1045-2:2008-08 und DIN-Fachbericht 100:2010-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung der nationalen Anforderung an die DIN EN 206:2021-06; b) Integration des Textes von DIN EN 206:2021-06 in diese Norm; c) Festlegung von drei Betonklassen (BK-N, BK-E und BK-S) zur Umsetzung des Konzepts der Betonbauqualitätsklassen (BBQ) nach DIN 1045-1000:2023-08; d) Integration der Anforderungen der DAfStb-Richtlinie "Anforderungen an Ausgangsstoffe zur Herstellung von Beton" in diese Norm; e) redaktionelle Überarbeitung.

Normzitat: DIN 4074-2:1958-12 Bauholz für Holzbauteile; Gütebedingungen für Baurundholz (Nadelholz)

Ersatznorm: DIN 4074-2:2021-01
Sortierung von Holz nach der Tragfähigkeit – Teil 2: Baurundholz (Nadelholz)

Änderung:	Gegenüber DIN 4074-2:1958-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Titel geändert; b) Anwendungsbereich angepasst; c) Abschnitt 2 Normative Verweisungen eingefügt; d) Abschnitt 3 Begriffe eingefügt; e) Abschnitt 4 Holzfeuchte überarbeitet; f) Abschnitt 5 Sortierkriterien und -klassen überarbeitet; g) Tabelle 1 Sortierkriterien und -klassen überarbeitet und neu strukturiert; h) Norm wurde redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN 18034:2012-09 Spielplätze und Freiräume zum Spielen – Anforderungen für Planung, Bau und Betrieb
Ersatznorm:	DIN 18034-1:2020-10 Spielplätze und Freiräume zum Spielen – Teil 1: Anforderungen für Planung, Bau und Betrieb
Änderung:	Gegenüber DIN 18034:2012-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Thema Barrierefreiheit und Inklusion durchzieht neu alle Abschnitte der Norm; b) Einleitung neu formuliert; c) Definitionen ergänzt; d) Bedarfsplanung mit den Punkten Konzepte und Spielflächenbedarf neu aufgenommen; e) Thema Erreichbarkeit dem Punkt Bedarfsplanung zugeordnet; f) barrierefreie Nutzung durch Barrierefreiheit ersetzt und neu formuliert; g) Leitsysteme aufgenommen; h) erlaubte Wassertiefe beim Betrieb von Fähren und Flößen neu aufgenommen; i) Flächentypen vorrangig für Ballspiele neu aufgenommen; j) bei Bereichen zur Förderung des Naturerlebens vorhandene Lebensräume berücksichtigt; k) Anforderungen an die Wasserqualität präzisiert; l) Pflanzenverwendung neu aufgenommen, Nennung von Giftpflanzen entfällt; m) Verweisungen auf Normen aktualisiert; n) Text redaktionell überarbeitet; o) informativen Anhang neu aufgenommen; p) DIN/TR 18034-2 im Abschnitt "Literaturhinweise" aufgenommen.
Normzitat:	DIN 18035-5:2007-08 Sportplätze – Teil 5: Tennenflächen
Ersatznorm:	DIN 18035-5:2021-03 Sportplätze – Teil 5: Tennenflächen
Änderung:	Gegenüber DIN 18035-5:2007-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Ergänzung um den Hinweis auf die "Umweltverträglichkeit"; b) Überarbeitung der Tennenbelagsdicken; c) Überarbeitung des Abschnittes "Voruntersuchungen"; d) Überarbeitung des Abschnittes "Fertigstellung, Fertigstellungspflege"; e) Überarbeitung der Abschnitte "Inbetriebnahme" und "Unterhaltungspflege"; f) Überarbeitung der Abschnitte "Prüfungen" und "Prüfverfahren"; g) Gleichung zur Berechnung der Oberflächenscherfestigkeit wurde geändert; h) Norm redaktionell überarbeitet und an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.
Normzitat:	DIN 18035-6:2014-12 Sportplätze – Teil 6: Kunststoffflächen
Ersatznorm:	DIN 18035-6:2026-06 Sportplätze – Teil 6: Kunststoffflächen
Änderung:	Gegenüber DIN 18035-6:2021-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert und erweitert; b) Aufnahme des dynamischen Plattendruckversuchs nach TP BF-StB, 8.3, als Alternativverfahren für die Prüfung der Tragfähigkeit in Tabelle 1 (Baugrund), Tabelle 3 (untere eingebaute Tragschicht ohne Bindemittel und Tabelle 5 (obere eingebaute Tragschicht ohne Bindemittel); c) Konkretisierung der Asphaltarten für die zweischichtige und für die einschichtige offenporige Asphalttschicht in Tabelle 6 (Anforderungen und Laborprüfungen für Asphalttschichten) und Tabelle 7 (Anforderungen an eingebaute Asphalttschichten); d) Reduzierung der Anforderungen an die vertikale Wasserinfiltrationsrate der einzelnen Schichten oberhalb des Erdplanums; e) in Tabelle 7 getrennte Ebenheitsanforderungen für Multifunktionsflächen und für Leichtathletik, Tennis.
Normzitat:	DIN 18035-7:2014-10 Sportplätze – Teil 7: Kunststoffrasensysteme
Ersatznorm:	DIN 18035-7:2026-04 Sportplätze – Teil 7: Kunststoffrasensysteme
Änderung:	Gegenüber DIN 18035-7:2019-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert und erweitert; b) Berücksichtigung der Festlegungen für Elastikschichten nach DIN EN 15330-4:2025-12 in 4.5.2 (gebundene elastische Tragschicht) und 4.6 (Elastikschicht); c) Aufnahme des dynamischen Plattendruckversuchs nach TP BF-StB, 8.3, als Alternativverfahren für die Prüfung der Tragfähigkeit in Tabelle 2 (Baugrund), Tabelle 4 (untere Lage eingebaute Tragschicht ohne Bindemittel und Tabelle 6 (obere Lage eingebaute Tragschicht ohne Bindemittel); d) Konkretisierung der Asphaltarten für die zweischichtige und für die einschichtige offenporige Asphalttschicht in Tabelle 7 (Anforderungen und Laborprüfungen für wasserdurchlässige Asphalttschichten) und Tabelle 8 (Anforderungen an eingebaute wasserdurchlässige Asphalttschichten); e) Festlegung von sportartspezifischen Ebenheitsanforderungen in Tabelle 8, Tabelle 10 (eingebaute gebundene elastische Tragschicht) und Tabelle 11 (eingebaute Elastikschicht); f) für natürliche, elastische Füllstoffe aus Kork Tabelle 14, Tabelle 18 und Tabelle 21 ergänzt; g) Reduzierung der Anforderungen an die Wasserinfiltrationsrate der einzelnen Schichten oberhalb des Erdplanums; h) redaktionelle Überarbeitung des Dokuments.

Normzitat:	DIN 18125-2:2011-03 Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Dichte des Bodens – Teil 2: Feldversuche
Ersatznorm:	DIN 18125-2:2020-11 Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Dichte des Bodens – Teil 2: Feldversuche
Änderung:	Gegenüber DIN 18125-2:2011-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) Bezeichnungsbeispiel angepasst; c) Norm redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN 18196:2011-05 Erd- und Grundbau – Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke
Ersatznorm:	DIN 18196:2023-02 Erd- und Grundbau – Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke
Änderung:	Gegenüber DIN 18196:2011-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle und inhaltliche Anpassungen an die internationalen Normen DIN EN ISO 14688-1 und DIN EN ISO 14688-2; b) Überarbeitung des Plastizitätsdiagramms (Bild 1); c) Erweiterung des Anwendungsbereichs um Angaben für Böden mit Steinen und Blöcken über 40 % Massenanteil; d) ehemalige Tabelle 4 aufgeteilt in Tabelle 4 und Tabelle A.1 und inhaltlich überarbeitet; e) Erweiterung der Tabelle 4 und Tabelle A.1 um die Einträge Steine, Blöcke, große Blöcke; f) Tabelle A.1 wurde überarbeitet; Bewertungen und Einteilungen wurden teilweise angepasst; g) normative Verweisungen aktualisiert; h) informativer Anhang A "Beispiele für bautechnische Eigenschaften von Bodengruppen und deren bautechnische Eignung" hinzugefügt.
Normzitat:	DIN 18918:2002-08 Vegetationstechnik im Landschaftsbau – Ingenieurbiologische Sicherungsbauweisen – Sicherungen durch Ansaaten, Bepflanzungen, Bauweisen mit lebenden und nicht lebenden Stoffen und Bauteilen, kombinierte Bauweisen
Ersatznorm:	DIN 18918:2021-08 Vegetationstechnik im Landschaftsbau – Ingenieurbiologische Sicherungsbauweisen – Sicherungen durch Ansaaten, Bepflanzungen, Bauweisen mit lebenden und nicht lebenden Stoffen und Bauteilen, kombinierte Bauweisen
Änderung:	Gegenüber DIN 18918:2002-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Erweiterung des Anwendungsbereichs; b) Erweiterung des Abschnitts "Einschätzung und Bewertung der Standortverhältnisse" um Gefährdungen, Grundlagenermittlung, Hydrologie und klimatische Verhältnisse; c) Detailierung und Erweiterung der Anforderungen an Saatgut, Pflanzen, lebende Pflanzenteile, lebende Bauteile, sonstige Stoffe und Bauteile; d) Aufnahme neuer Bauweisen; e) grundlegende Überarbeitung der Struktur der Bauweisen; f) grundlegende Überarbeitung der Beschreibung der Bauweisen nach Anwendungsgebiet, Wirkung und Funktion, Stoffe und Bauteile, Beschreibung und Konstruktion.
Normzitat:	DIN 18920:2014-07 Vegetationstechnik im Landschaftsbau – Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen
Ersatznorm:	DIN 18920:2026-06 Vegetationstechnik im Landschaftsbau – Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen
Änderung:	Gegenüber DIN 18920:2014-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 1 "Anwendungsbereich" präzisiert; b) Abschnitt 3 "Begriffe" aufgenommen; c) Abschnitt 4 "Risiken für Bäume und Pflanzenbestände" (vormals Abschnitt 3 "Schadensursachen") präzisiert; d) Abschnitt 5 "Voruntersuchungen" aufgenommen; e) Trennung in Schutzmaßnahmen (Abschnitt 6) und Maßnahmen zur Schadensminimierung (Abschnitt 7) vorgenommen; f) Abschnitt 8 "Prüfungen" (vormals Abschnitt 5) präzisiert; g) Verweisungen im gesamten Dokument aktualisiert.
Normzitat:	DIN 19657:1973-09 Sicherungen von Gewässern, Deichen und Küstendünen; Richtlinien
Ersatznorm:	DIN 19657:2023-12 Sicherungen von Gewässern, Deichen und Küsten
Änderung:	Gegenüber DIN 19657:1973-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung des Gesamtdokumentes mit Fokus auf ingenieurbiologische Ufersicherungen; b) Abschnitt 3 "Begriffe" wurde aktualisiert und harmonisiert; c) redaktionelle Änderungen vorgenommen.
Normzitat:	DIN 55633:2009-04 Beschichtungsstoffe – Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Pulver-Beschichtungssysteme – Bewertung der Pulver-Beschichtungssysteme und Ausführung der Beschichtung
Ersatznorm:	DIN 55633-1:2021-03 Beschichtungsstoffe – Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Pulver-Beschichtungssysteme – Teil 1: Bewertung der Pulver-Beschichtungssysteme und Ausführung der Beschichtung

Änderung:	Gegenüber DIN 55633:2009-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überführung in eine Normenreihe; b) Inhalte wurden grundlegend überarbeitet und an die DIN 55634-1 angeglichen; c) der Anwendungsbereich wurde erweitert; d) die Einteilung der Korrosionsbelastung wurde auf die in DIN EN ISO 12944-2 festgelegten Korrosivitätskategorien bezogen; e) die normativen Verweisungen wurden überarbeitet, wodurch nun auf die aktuellen, ins Deutsche Normenwerk übernommenen Europäischen und Internationalen Normen verwiesen wird.
Normzitat:	DIN EN 1176 Beiblatt 1:2019-01 Spielplatzgeräte und Spielplatzböden – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Beiblatt 1: Erläuterungen
Ersatznorm:	DIN EN 1176 Beiblatt 1:2020-12 Spielplatzgeräte und Spielplatzböden – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Beiblatt 1: Erläuterungen
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1176 Beiblatt 1:2019-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Erläuterungen und Informationen entsprechend den aktuellen Normen der Normenreihe DIN EN 1176 angepasst; b) Formulierung vollständig überarbeitet und an die aktuellen Normen der Normenreihe DIN EN 1176 angepasst; c) redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN EN 1176-1:2017-12 Spielplatzgeräte und Spielplatzböden – Teil 1: Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1176-1:2017
Ersatznorm:	DIN EN 1176-1:2024-05 Spielplatzgeräte und Spielplatzböden – Teil 1: Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1176-1:2017+A1:2023
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1176-1:2017-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Gleichung A.15 wurde geändert; b) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN EN 1176-2:2017-12 Spielplatzgeräte und Spielplatzböden – Teil 2: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Schaukeln; Deutsche Fassung EN 1176-2:2017
Ersatznorm:	DIN EN 1176-2:2020-04 Spielplatzgeräte und Spielplatzböden – Teil 2: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Schaukeln; Deutsche Fassung EN 1176-2:2017+AC:2019
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1176-2:2008-08 und DIN EN 1176-2 Berichtigung 1:2008-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Definition einer Schaukel überarbeitet; b) zusätzliches Bild für ein Beispiel einer Schaukel mit einer Drehachse (siehe Bild 1) hinzugefügt; c) neues Bild zur Bodenfreiheit (siehe Bild 7) hinzugefügt; d) neue Definition und Anforderungen für Gruppenschaukelsitze hinzugefügt; e) Empfehlungen für Zäune um Schaukeln herum überarbeitet; f) Bild zur freien Fallhöhe und zu Anforderungen an den Boden unter einer Schaukel (siehe Bild 10) überarbeitet; g) Prüfverfahren in B.4 und B.5 mit der Messvorrichtung aus der Normenreihe EN 1176 vereinheitlicht; h) Teile der Normenreihe EN 1176 sprachlich aneinander angepasst; i) redaktionell an die derzeit geltenden Gestaltungsrichtlinien angepasst. Gegenüber DIN EN 1176-2:2017-12 wurden folgende Korrekturen vorgenommen: a) in Anhang A, 2. Absatz, wird die Bemessung der Aufprallfläche mit der Länge der Schaukelabhängung h ₂ verbunden anstatt der Angabe von "L"; b) in 4.6.3, dritter Absatz, wurde "zwischen den Seiten" durch "zwischen den Seilen" ersetzt.
Normzitat:	DIN EN 1176-5:2008-08 Spielplatzgeräte und Spielplatzböden – Teil 5: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Karussells; Deutsche Fassung EN 1176-5:2008
Ersatznorm:	DIN EN 1176-5:2019-12 Spielplatzgeräte und Spielplatzböden – Teil 5: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Karussells; Deutsche Fassung EN 1176-5:2019
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1176-5:2008-08 und DIN EN 1176-5 Berichtigung 1:2008-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) das Dokument deckt Geräte aller Größen ab, deren Hauptfunktion eine Drehbewegung ist; b) zur Verbesserung der Lesbarkeit werden Informationen in Tabelle 1 dargestellt; c) Anforderungen an Fangstelen gelten für alle Öffnungen unabhängig von deren Höhen; d) Benutzerstellen werden mit einem Ring zur Prüfung von Vorsprüngen geprüft; e) typspezifische Änderungen: – eine Anforderung an die größtmögliche Neigung der Achse wird nur an Karussells vom Typ B gestellt; – bezüglich der Rundheit der Kante des Karussellbodens ist eine Grenzabweichung zulässig; – Anforderungen an schüsselförmige Karussells wurden hinzugefügt; – Anforderungen an freistehende Karussells mit einem Durchmesser von weniger als 500 mm wurden hinzugefügt; f) Änderungen bezüglich der Gestaltung: Für Karussells vom Typ C wird eine Gestaltungsempfehlung gegeben; g) es ist zulässig, dass sich die Aufprallflächen von Karussells vom Typ D und vom Typ F mit anderen Aufprallflächen überschneiden.

Normzitat:	DIN EN 1176-5 Berichtigung 1:2008-12 Spielplatzgeräte und Spielplatzböden – Teil 5: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Karussells; Deutsche Fassung EN 1176-5:2008, Berichtigung zu DIN EN 1176-5:2008-08
Ersatznorm:	DIN EN 1176-5:2019-12 Spielplatzgeräte und Spielplatzböden – Teil 5: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Karussells; Deutsche Fassung EN 1176-5:2019
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1176-5:2008-08 und DIN EN 1176-5 Berichtigung 1:2008-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) das Dokument deckt Geräte aller Größen ab, deren Hauptfunktion eine Drehbewegung ist; b) zur Verbesserung der Lesbarkeit werden Informationen in Tabelle 1 dargestellt; c) Anforderungen an Fangstellen gelten für alle Öffnungen unabhängig von deren Höhen; d) Benutzerstellen werden mit einem Ring zur Prüfung von Vorsprüngen geprüft; e) typspezifische Änderungen: – eine Anforderung an die größtmögliche Neigung der Achse wird nur an Karussells vom Typ B gestellt; – bezüglich der Rundheit der Kante des Karussellbodens ist eine Grenzabweichung zulässig; – Anforderungen an schüsselförmige Karussells wurden hinzugefügt; – Anforderungen an freistehende Karussells mit einem Durchmesser von weniger als 500 mm wurden hinzugefügt; f) Änderungen bezüglich der Gestaltung: Für Karussells vom Typ C wird eine Gestaltungsempfehlung gegeben; g) es ist zulässig, dass sich die Aufprallflächen von Karussells vom Typ D und vom Typ F mit anderen Aufprallflächen überschneiden.
Normzitat:	DIN EN 1176-7:2008-08 Spielplatzgeräte und Spielplatzböden – Teil 7: Anleitung für Installation, Inspektion, Wartung und Betrieb; Deutsche Fassung EN 1176-7:2008
Ersatznorm:	DIN EN 1176-7:2020-06 Spielplatzgeräte und Spielplatzböden – Teil 7: Anleitung für Installation, Inspektion, Wartung und Betrieb; Deutsche Fassung EN 1176-7:2020
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1176-7:2008-08 und DIN EN 1176-7 Berichtigung 1:2008-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Empfehlungen größtenteils in Anforderungen überführt; b) Anforderungen an die Inspektion und Wartung überarbeitet; c) Angaben zu Voraussetzungen und Durchführung spezifiziert; d) redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN EN 1176-7 Berichtigung 1:2008-12 Spielplatzgeräte und Spielplatzböden – Teil 7: Anleitung für Installation, Inspektion, Wartung und Betrieb; Deutsche Fassung EN 1176-7:2008, Berichtigung zu DIN EN 1176-7:2008-08
Ersatznorm:	DIN EN 1176-7:2020-06 Spielplatzgeräte und Spielplatzböden – Teil 7: Anleitung für Installation, Inspektion, Wartung und Betrieb; Deutsche Fassung EN 1176-7:2020
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1176-7:2008-08 und DIN EN 1176-7 Berichtigung 1:2008-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Empfehlungen größtenteils in Anforderungen überführt; b) Anforderungen an die Inspektion und Wartung überarbeitet; c) Angaben zu Voraussetzungen und Durchführung spezifiziert; d) redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN EN 1176-10:2008-10 Spielplatzgeräte und Spielplatzböden – Teil 10: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für vollständig umschlossene Spielgeräte; Deutsche Fassung EN 1176-10:2008
Ersatznorm:	DIN EN 1176-10:2024-05 Spielplatzgeräte und Spielplatzböden – Teil 10: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für vollständig umschlossene Spielgeräte; Deutsche Fassung EN 1176-10:2023
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1176-10:2008-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Formulierungen an die überarbeiteten Teile der Normenreihe DIN EN 1176 angeglichen; b) Anforderungen und Prüfverfahren überarbeitet; c) redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN EN 1177:2018-03 Stoßdämpfende Spielplatzböden – Prüfverfahren zur Bestimmung der Stoßdämpfung; Deutsche Fassung EN 1177:2018
Ersatznorm:	DIN EN 1177:2024-10 Stoßdämpfende Spielplatzböden – Prüfverfahren zur Bestimmung der Stoßdämpfung; Deutsche Fassung EN 1177:2018+A1:2023
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1177:2018-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anmerkung 1 zum Begriff 3.9 umformuliert; b) Anmerkung in Unterabschnitt 5.2.1 umformuliert; c) neuer Unterabschnitt 5.3 hinzugefügt; d) Unterabschnitt 6.1.1 modifiziert; e) Unterabschnitt 6.1.2 modifiziert; f) neuer Unterabschnitt 6.1.3 hinzugefügt; g) Unterabschnitt 6.2.3.2 modifiziert; h) Unterabschnitt 6.2.4.1 modifiziert; i) Unterabschnitt 6.2.4.2

modifiziert; j) Unterabschnitt 6.2.4.3 modifiziert; k) Unterabschnitt 6.2.4.4 modifiziert; l) Unterabschnitt 6.2.4.5.2 modifiziert; m) Unterabschnitt 6.3 modifiziert; n) Unterabschnitt 7.2 modifiziert; o) Unterabschnitt 8.2 modifiziert; p) Unterabschnitt 8.3 modifiziert; q) Unterabschnitt 8.4 modifiziert; r) Anhang B, Legende zu Bild B.1 modifiziert; s) Anhang C, Gleichung (C.1) geändert; t) Tabelle D.1 geändert; u) neuer Anhang G hinzugefügt; v) Dokument redaktionell überarbeitet.

Normzitat:	DIN EN 1991-1-4/NA:2010-12 Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-4: Allgemeine Einwirkungen – Windlasten
Ersatznorm:	DIN EN 1991-1-4/NA:2024-08 Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-4: Allgemeine Einwirkungen – Windlasten
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1991-1-4/NA:2010-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) NCI zu 1.1 (12) geändert; b) NCI zu 6.2 (1) d) ergänzt; c) NCI zu 7.1.2 ergänzt; d) NCI zu 7.3 Bild 7.17 ergänzt; e) NCI zu 7.4.1 ergänzt; f) NDP zu 7.7 (1) geändert; g) NCI zu 8.3.1 (1), Anmerkung 2 ergänzt; h) NCI zu F.5 (4) ergänzt; i) NA.N.1 (1) geändert; j) Anhang NA.R ergänzt; k) redaktionelle Überarbeitung.
Normzitat:	DIN EN 10244-2:2009-08 Stahldraht und Drahterzeugnisse – Überzüge aus Nichteisenmetall auf Stahldraht – Teil 2: Überzüge aus Zink oder Zinklegierungen; Deutsche Fassung EN 10244-2:2009
Ersatznorm:	DIN EN 10244-2:2023-10 Stahldraht und Drahterzeugnisse – Überzüge aus Nichteisenmetall auf Stahldraht – Teil 2: Überzüge aus Zink oder Zinklegierungen; Deutsche Fassung EN 10244-2:2023
Änderung:	Gegenüber DIN EN 10244-2:2009-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Verweisung auf ASTM B750 für Zn-Al-Legierungen wurde in ASTM B997 geändert; b) die Eintauchprüfung wurde für Überzüge aus Zn-Al genauer festgelegt (siehe Tabelle 3).
Normzitat:	DIN EN 12453:2017-11 Tore – Nutzungssicherheit kraftbetätigter Tore – Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12453:2017
Ersatznorm:	DIN EN 12453:2022-08 Tore – Nutzungssicherheit kraftbetätigter Tore – Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12453:2017+A1:2021
Änderung:	Gegenüber DIN EN 12453:2017-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überarbeitung des Anwendungsbereichs; b) Überarbeitung der normativen Verweisungen; c) Überarbeitung der Begriffe; d) Überarbeitung von Abschnitt 4 bis Abschnitt 7; e) Überarbeitung von Anhang A, Anhang C, Anhang D, Anhang E und Anhang G; f) Überarbeitung von Anhang ZA; g) redaktionelle Überarbeitung der Norm.
Normzitat:	DIN EN 12604:2017-12 Tore – Mechanische Aspekte – Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12604:2017
Ersatznorm:	DIN EN 12604:2021-05 Tore – Mechanische Aspekte – Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12604:2017+A1:2020
Änderung:	Gegenüber DIN EN 12604:2017-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Unterabschnitt 4.2.1 überarbeitet; b) Unterabschnitt 4.7.4.1 überarbeitet; c) neuer Abschnitt 6 "Benutzerinformationen" hinzugefügt; d) neuer Abschnitt 7 "Kennzeichnung" hinzugefügt; e) neuer informativer Anhang C "Prüfbuch" hinzugefügt; f) Norm redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN EN 12616:2013-12 Sportböden – Bestimmung der Wasserinfiltrationsrate; Deutsche Fassung EN 12616:2013
Ersatznorm:	DIN EN 12616:2023-06 Sportböden – Prüfverfahren zur Bestimmung der vertikalen Wasserinfiltrationsrate und der horizontalen Wasserdurchflussrate; Deutsche Fassung EN 12616:2023
Änderung:	Gegenüber DIN EN 12616:2013-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Wiedereinführung des Korrekturfaktors für die Temperatur (aus der Ausgabe von 2003); b) zusätzlicher Laborversuch zur Messung der horizontalen Wasserdurchflussrate; c) redaktionelle Änderungen.
Normzitat:	DIN EN 12635:2009-02 Tore – Einbau und Nutzung; Deutsche Fassung EN 12635:2002+A1:2008
Ersatznorm:	DIN EN 12453:2022-08 Tore – Nutzungssicherheit kraftbetätigter Tore – Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12453:2017+A1:2021
Änderung:	Gegenüber DIN EN 12453:2017-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überarbeitung des Anwendungsbereichs; b) Überarbeitung der normativen Verweisungen; c) Überarbeitung der Begriffe; d) Überarbeitung

von Abschnitt 4 bis Abschnitt 7; e) Überarbeitung von Anhang A, Anhang C, Anhang D, Anhang E und Anhang G; f) Überarbeitung von Anhang ZA; g) redaktionelle Überarbeitung der Norm.

Ersatznorm:	DIN EN 12604:2021-05 Tore – Mechanische Aspekte – Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12604:2017+A1:2020
Änderung:	Gegenüber DIN EN 12604:2017-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Unterabschnitt 4.2.1 überarbeitet; b) Unterabschnitt 4.7.4.1 überarbeitet; c) neuer Abschnitt 6 "Benutzerinformationen" hinzugefügt; d) neuer Abschnitt 7 "Kennzeichnung" hinzugefügt; e) neuer informativer Anhang C "Prüfbuch" hinzugefügt; f) Norm redaktionell überarbeitet.

Normzitat:	DIN EN 12978:2009-10 Türen und Tore – Schutzeinrichtungen für kraftbetätigte Türen und Tore – Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12978:2003+A1:2009
Ersatznorm:	DIN EN 12978:2025-03 Türen und Tore – Schutzeinrichtungen für kraftbetätigte Türen und Tore – Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12978:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 12978:2009-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überarbeitung entsprechend den Anforderungen von EN ISO 12100:2010 (Sicherheit von Maschinen); b) Löschung von Anforderungen an die sichere Funktion von Sicherheitseinrichtungen in Kombination mit Toren, die in EN 12453 abgedeckt sind, so dass ausschließlich grundlegende Anforderungen an Sicherheitseinrichtungen von diesem Dokument abgedeckt sind; c) Anpassung der Definitionen von Prüfstücken und Prüfverfahren; d) redaktionelle Überarbeitung der Norm.

Normzitat:	DIN EN ISO 1461:2009-10 Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgetragene Zinküberzüge (Stückverzinken) – Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:2009); Deutsche Fassung EN ISO 1461:2009
Ersatznorm:	DIN EN ISO 1461:2022-12 Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgetragene Zinküberzüge (Stückverzinken) – Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:2022); Deutsche Fassung EN ISO 1461:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 1461:2009-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Definitionen für "Feuerverzinkerei", "Nachbehandlung", "zusätzliche Beschichtung", "Weißrost" und "Duplex-System" wurden in Abschnitt 3 hinzugefügt; b) die Schwierigkeit, Flussmittelrückstände und Zinkasche zu entfernen, wenn der Zugang eingeschränkt ist, wurde in 6.1 berücksichtigt; c) die Verfahren für die Auswahl von Referenzbereichen werden präzisiert und zusätzliche Anforderungen zur Vermeidung von Referenzbereichen auf bestimmten kleinen Zusatzelementen eines größeren Teils wurden in 6.2.3 hinzugefügt; d) die Anforderungen an die Ausbesserung von Bereichen ohne Überzug wurden überarbeitet: die Anforderung, dass das Pigment eines zinkpigmentierten Beschichtungsstoffs ISO 3549 entsprechen muss, wurde gestrichen; Anhang C wurde erweitert, um zusätzliche Informationen über die Eignung verschiedener Ausbesserungsverfahren in 6.3 aufzunehmen; e) alle Anforderungen in direktem Zusammenhang mit der Schichtdicke, einschließlich Tabelle 3 und Tabelle 4, wurden in 6.5 aufgenommen, einschließlich Anforderungen in direktem Zusammenhang mit der Größe des Bauteils im Prüfmuster, die bislang in 6.2.3 enthalten waren; die geringeren Schichtdicken, die sich bei extrem niedrig reaktiven Stählen ergeben können, werden in neuen Anforderungen für diese Stahlsorten berücksichtigt (6.5); f) die Angaben zur Korrosionsbeständigkeit von Zinküberzügen wurden aktualisiert, einschließlich Verweisung auf ISO 9224 für die Langzeit-Korrosionsbeständigkeit in Anhang E.

Normzitat:	DIN EN ISO 2081:2018-07 Metallische und andere anorganische Überzüge – Galvanische Zinküberzüge auf Eisenwerkstoffen mit zusätzlicher Behandlung (ISO 2081:2018); Deutsche Fassung EN ISO 2081:2018
Ersatznorm:	DIN EN ISO 2081:2026-02 Metallische und andere anorganische Überzüge – Mit Chrom(VI)-haltigen Lösungen behandelte galvanische Überzüge auf Eisen und Stahl unter Verwendung von Zink (ISO 2081:2025); Deutsche Fassung EN ISO 2081:2025
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 2081:2018-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Titel wurde geändert; b) Tabelle 2 wurde ergänzt; c) Bezugnahmen auf Passivierung mit dreiwertigem Chrom [Cr (III)] wurden gestrichen, da diese Systeme in DIN EN ISO 19598 behandelt werden; d) Bezugnahmen auf die Probenahme wurden aktualisiert, um die tatsächliche Industriepraxis widerzuspiegeln.

Normzitat:	DIN EN ISO 12944-5:2018-06 Beschichtungssysteme – Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme – Teil 5: Beschichtungssysteme (ISO 12944-5:2018); Deutsche Fassung EN ISO 12944-5:2018
Ersatznorm:	DIN EN ISO 12944-5:2020-03 Beschichtungssysteme – Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme – Teil 5: Beschichtungssysteme (ISO 12944-5:2019); Deutsche Fassung EN ISO 12944-5:2019
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 12944-5:2018-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Korrektur der zuvor doppelten Kategorie "G5.02" in Tabelle D.1 zu "G5.02a" und "G5.02b"; b) Korrektur der Tabellenüberschriften

der Tabelle B.3 und B.4; c) optische Überarbeitung der Tabellen in den Anhängen B, C und D zur Angleichung an die entsprechende ISO-Norm; d) redaktionelle Überarbeitung der Norm.

Normzitat:	DIN EN ISO 14688-1:2018-05 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden – Teil 1: Benennung und Beschreibung (ISO 14688-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-1:2018
Ersatznorm:	DIN EN ISO 14688-1:2020-11 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden – Teil 1: Benennung und Beschreibung (ISO 14688-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-1:2018
Änderung:	Änderungen Gegenüber DIN EN ISO 14688-1:2018-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Tabelle 4 in Abschnitt 6.1.6 wurde bereinigt; b) Nationaler Anhang NA wurde hinzugefügt; c) Nationaler Anhang NB wurde hinzugefügt.
Normzitat:	FGSV 697:2007 Technische Lieferbedingungen für Baustoffgemische und Böden zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau (TL SoB-StB 04)
Ersatznorm:	FGSV 697:2020 Technische Lieferbedingungen für Baustoffgemische zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau (TL SoB-StB 20)
Normzitat:	FGSV 797:2013 Technische Lieferbedingungen für Asphaltmischgut für den Bau von Verkehrsflächenbefestigungen (TL Asphalt-StB 07/13)
Ersatznorm:	FGSV 797:2026 Technische Lieferbedingungen für Asphaltmischgut für den Bau von Verkehrsflächenbefestigungen (TL Asphalt-StB 26)
Normzitat:	FLL Baumschulpflanzen:2004 Gütebestimmungen für Baumschulpflanzen
Ersatznorm:	FLL TL-Baumschulpflanzen:2020 Technische Lieferbedingungen für Baumschulpflanzen (Gütebestimmungen) (TL-Baumschulpflanzen)
Normzitat:	FLL RSM 2019:2019 Regel-Saatgut-Mischungen Rasen (RSM 2019)
Ersatznorm:	FLL RSM 2026:2026 Regel-Saatgut-Mischungen Rasen (RSM Rasen 2026)
Normzitat:	FLL Stauden:2015 Gütebestimmungen für Stauden
Ersatznorm:	FLL TL-Stauden:2025 TL-Stauden – Technische Lieferbedingungen für Stauden (Gütebestimmungen)

ATV DIN 18321:2019-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Düsenstrahlarbeiten

Normzitat:	DIN 4023:2006-02 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Zeichnerische Darstellung der Ergebnisse von Bohrungen und sonstigen direkten Aufschlüssen
Ersatznorm:	DIN 4023:2023-02 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Zeichnerische Darstellung der Ergebnisse von Bohrungen und sonstigen direkten Aufschlüssen
Änderung:	Gegenüber DIN 4023:2006-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung an die internationalen Festlegungen der ISO 710-Normenreihe sowie DIN EN ISO 14688-1, DIN EN ISO 14689 und DIN EN ISO 22475-1; b) Zeichen für Fels den nationalen und internationalen Vorgaben angepasst; c) weitere Zeichen für Proben, Lagerungsdichte von Böden und Verwitterungsstufen für Fels aufgenommen; d) Angaben für "Grobschluff" und "großer Block" in Tabelle 1 "Kurzformen, Zeichen und Farben für reine Bodenarten nach DIN EN ISO 14688-1" ergänzt und Farbmaßzahlen nach DIN 6164-1 entfernt; e) Angaben zu Farbmaßzahlen nach DIN 6164-1 in Tabelle 2, Tabelle 3 und Tabelle 4 entfernt; f) informativer Anhang A "Beispiele für Farbcodes für die Darstellung von Farben" (zuvor Anhang A "Handelsbezeichnungen gebräuchlicher Farbmittel") inhaltlich überarbeitet; g) redaktionelle Überarbeitung der Norm.
Normzitat:	DIN 4094-4:2002-01 Baugrund – Felduntersuchungen – Teil 4: Flügelscherversuche

Ersatznorm:	DIN EN ISO 22476-9:2021-01 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Felduntersuchungen – Teil 9: Flügelscherversuche (FVT und FVT-F) (ISO 22476-9:2020); Deutsche Fassung EN ISO 22476-9:2020
Änderung:	Gegenüber DIN 4094-4:2002-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Übernahme als DIN-EN-ISO-Norm; b) Dokument grundlegend technisch und redaktionell überarbeitet; c) normative Verweisungen aktualisiert; d) Minimalanforderungen an die Genauigkeit der Messausrüstung festgelegt; e) Empfehlungen für die Versuchsdurchführung in Abhängigkeit von den Bodenbedingungen gegeben; f) normative Festlegungen für Wartung, Überprüfung und Kalibrierung getroffen; g) Literaturhinweise aktualisiert.
Normzitat:	DIN 18126:1996-11 Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Dichte nichtbindiger Böden bei lockerster und dichtester Lagerung
Ersatznorm:	DIN 18126:2022-10 Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Dichte nicht bindiger Böden bei lockerster und dichtester Lagerung
Änderung:	Gegenüber DIN 18126:1996-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Dokument redaktionell überarbeitet; b) normative Verweisungen aktualisiert; c) Abschnitt "Bezeichnungen" aktualisiert; d) Bilder sprachneutral dargestellt; e) Angaben in Abschnitt 6 zum prüfbaren Körnungsbereich, zur Masse und Art der Probe beim Schlaggabelversuch konkretisiert; f) Anwendungsbereich wurde geringfügig überarbeitet: Der Hinweis auf Feinkornverluste wurde entfernt und die Beschreibung der Böden zur Dichtebestimmung konkretisiert; g) Abschnitte "Einfüllen der Probe mit dem Trichter" und "Einfüllen der Probe mit Kelle oder Handschaufel" wurden überarbeitet.
Normzitat:	DIN 18128:2002-12 Baugrund – Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung des Glühverlustes
Ersatznorm:	DIN EN 17685-1:2023-04 Erdarbeiten – Chemische Prüfverfahren – Teil 1: Bestimmung des Glühverlusts; Deutsche Fassung EN 17685-1:2023
Änderung:	Gegenüber DIN 18128:2002-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überführung der nationalen Norm auf europäische Ebene; b) vollständige technische und redaktionelle Überarbeitung.
Normzitat:	DIN 18196:2011-05 Erd- und Grundbau – Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke
Ersatznorm:	DIN 18196:2023-02 Erd- und Grundbau – Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke
Änderung:	Gegenüber DIN 18196:2011-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle und inhaltliche Anpassungen an die internationalen Normen DIN EN ISO 14688-1 und DIN EN ISO 14688-2; b) Überarbeitung des Plastizitätsdiagramms (Bild 1); c) Erweiterung des Anwendungsbereichs um Angaben für Böden mit Steinen und Blöcken über 40 % Massenanteil; d) ehemalige Tabelle 4 aufgeteilt in Tabelle 4 und Tabelle A.1 und inhaltlich überarbeitet; e) Erweiterung der Tabelle 4 und Tabelle A.1 um die Einträge Steine, Blöcke, große Blöcke; f) Tabelle A.1 wurde überarbeitet; Bewertungen und Einteilungen wurden teilweise angepasst; g) normative Verweisungen aktualisiert; h) informativer Anhang A "Beispiele für bautechnische Eigenschaften von Bodengruppen und deren bautechnische Eignung" hinzugefügt.
Normzitat:	DIN EN ISO 14688-1:2018-05 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden – Teil 1: Benennung und Beschreibung (ISO 14688-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-1:2018
Ersatznorm:	DIN EN ISO 14688-1:2020-11 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden – Teil 1: Benennung und Beschreibung (ISO 14688-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-1:2018
Änderung:	Änderungen Gegenüber DIN EN ISO 14688-1:2018-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Tabelle 4 in Abschnitt 6.1.6 wurde bereinigt; b) Nationaler Anhang NA wurde hinzugefügt; c) Nationaler Anhang NB wurde hinzugefügt.
Normzitat:	DIN EN ISO 14688-2:2018-05 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden – Teil 2: Grundlagen für Bodenklassifizierungen (ISO 14688-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-2:2018
Ersatznorm:	DIN EN ISO 14688-2:2020-11 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden – Teil 2: Grundlagen für Bodenklassifizierungen (ISO 14688-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-2:2018
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 14688-2:2018-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Nationaler Anhang NA wurde hinzugefügt; b) Nationaler Anhang NB wurde hinzugefügt.

Normzitat:	DIN EN ISO 17892-1:2015-03 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 1: Bestimmung des Wassergehalts (ISO 17892-1:2014); Deutsche Fassung EN ISO 17892-1:2014
Ersatznorm:	DIN EN ISO 17892-1:2022-08 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 1: Bestimmung des Wassergehalts (ISO 17892-1:2014 + Amd 1:2022); Deutsche Fassung EN ISO 17892-1:2014 + A1:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 17892-1:2015-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Unterabschnitte 5.2.6 bis 5.2.8 ersetzt; b) sprachliche Anpassungen in Abschnitt 4, Abschnitt 5.2.3, Abschnitt 7 und Anhang C vorgenommen..

Normzitat:	DIN EN ISO 17892-12:2018-10 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 12: Bestimmung der Fließ- und Ausrollgrenzen (ISO 17892-12:2018); Deutsche Fassung EN ISO 17892-12:2018
Ersatznorm:	DIN EN ISO 17892-12:2022-08 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 12: Bestimmung der Fließ- und Ausrollgrenzen (ISO 17892-12:2018 + Amd 1:2021 + Amd 2:2022); Deutsche Fassung EN ISO 17892-12:2018 + A1:2021 + A2:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 17892-12:2020-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Tabelle 1 wurde überarbeitet; b) 4.2.2.4 wurde überarbeitet; c) Übersetzungsanpassungen in den Abschnitten 4.3.1, 5.3.8, 5.5.1, 6.2.1, 6.3.1, 7.1, A.1, A.3.2, A.3.4, A.3.7.2 und A.3.7.5 vorgenommen; d) A.3.6.1 wurde überarbeitet; e) Bild A.1 wurde überarbeitet; f) Bild A.2 wurde überarbeitet; g) redaktionelle Überarbeitung der Norm.

ATV DIN 18322:2023-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Kabelleitungstiefbauarbeiten

Normzitat:	DIN 8074:2011-12 Rohre aus Polyethylen (PE) – PE 80, PE 100 – Maße; Text Deutsch und Englisch
Ersatznorm:	DIN 8074:2023-10 Rohre aus Polyethylen (PE) – PE 80, PE 100 – Maße; Text Deutsch und Englisch
Änderung:	Gegenüber DIN 8074:2011-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Wertebereich der Grenzabmaße für den mittleren Außendurchmesser in Tabelle 2 erweitert bis 3500 mm; b) Wertebereich der Grenzabmaße der Wanddicken in Tabelle 3 erweitert bis 143 mm; c) Tabelle A.1 die Werte für Nenndurchmesser 1200 mm, 1400 mm und 1600 mm aktualisiert; d) Tabelle A.1 erweitert bis Nenndurchmesser 3500 mm und Tabelle zur besseren Lesbarkeit aufgeteilt in Tabelle A.1 und Tabelle A.2; e) Dokument redaktionell überarbeitet.

Normzitat:	DIN VDE 0276-620:2018-04 Starkstromkabel – Energieverteilungskabel mit extrudierter Isolierung für Nennspannungen von 3,6/6 (7,2) kV bis einschließlich 20,8/36 (42) kV; Deutsche Übernahme HD 620 S2:2010, Teile 0, 1 und 10-C
Ersatznorm:	DIN VDE 0276-620:2024-12 Energieverteilungskabel mit extrudierter Isolierung für Nennspannungen von 3,6/6 (7,2) kV bis einschließlich 20,8/36 (42) kV; Deutsche Übernahme HD 620 S3:2023, Teile 0, 1 und 10-C
Änderung:	Gegenüber DIN VDE 0276-620 (VDE 0276-620):2018-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überarbeitung von Teil 1 zur Berücksichtigung der Anforderungen für die thermoplastischen Isolierungen für den Betrieb bei 90 °C; b) Teil 10, Hauptabschnitt C überarbeitet: – Überarbeitung der Anforderung für Prüfung der Durchschlagfeldstärke und Definition einer Grenze zur Beendigung der Prüfung, – in Tabelle 2B wurden Durchmesserangaben zu Leiterquerschnitten ergänzt, – in Tabelle 6B wurden Außendurchmesser-Angaben zu Leiterquerschnitten ergänzt; c) allgemeine redaktionelle Überarbeitung.

ATV DIN 18324:2019-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Horizontalspülbohrarbeiten

Normzitat:	DIN 4030-2:2008-06 Beurteilung betonangreifender Wässer, Böden und Gase – Teil 2: Entnahme und Analyse von Wasser- und Bodenproben
Ersatznorm:	DIN 4030-2:2024-07 Beurteilung betonangreifender Wässer, Böden und Gase – Teil 2: Entnahme und Analyse von Wasser- und Bodenproben

Änderung:	Gegenüber DIN 4030-2:2008-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung der Benennung der Beurteilungsklassen in Anhang B an die Beschreibung der Expositionsclassen nach DIN 1045-2:2023-08; b) Ersatz der Anforderung zur Bestimmung des Säuregrades nach Baumann-Gully durch eine Verweisung auf DIN EN 16502; c) Aktualisierung der normativen Verweisungen.
Ersatznorm:	DIN EN 16502:2014-11 Prüfverfahren zur Bestimmung des Säuregrades eines Bodens nach Baumann-Gully; Deutsche Fassung EN 16502:2014
Änderung:	Gegenüber DIN 4030-2:2008-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 6.3.2, Säuregrad nach Baumann-Gully, übernommen.
Normzitat:	DIN 4094-4:2002-01 Baugrund – Felduntersuchungen – Teil 4: Flügelscherversuche
Ersatznorm:	DIN EN ISO 22476-9:2021-01 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Felduntersuchungen – Teil 9: Flügelscherversuche (FVT und FVT-F) (ISO 22476-9:2020); Deutsche Fassung EN ISO 22476-9:2020
Änderung:	Gegenüber DIN 4094-4:2002-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Übernahme als DIN-EN-ISO-Norm; b) Dokument grundlegend technisch und redaktionell überarbeitet; c) normative Verweisungen aktualisiert; d) Minimalanforderungen an die Genauigkeit der Messausrüstung festgelegt; e) Empfehlungen für die Versuchsdurchführung in Abhängigkeit von den Bodenbedingungen gegeben; f) normative Festlegungen für Wartung, Überprüfung und Kalibrierung getroffen; g) Literaturhinweise aktualisiert.
Normzitat:	DIN 18125-2:2011-03 Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Dichte des Bodens – Teil 2: Feldversuche
Ersatznorm:	DIN 18125-2:2020-11 Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Dichte des Bodens – Teil 2: Feldversuche
Änderung:	Gegenüber DIN 18125-2:2011-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) Bezeichnungsbeispiel angepasst; c) Norm redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN 18126:1996-11 Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Dichte nichtbindiger Böden bei lockerster und dichtester Lagerung
Ersatznorm:	DIN 18126:2022-10 Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Dichte nicht bindiger Böden bei lockerster und dichtester Lagerung
Änderung:	Gegenüber DIN 18126:1996-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Dokument redaktionell überarbeitet; b) normative Verweisungen aktualisiert; c) Abschnitt "Bezeichnungen" aktualisiert; d) Bilder sprachneutral dargestellt; e) Angaben in Abschnitt 6 zum prüfbareren Körnungsbereich, zur Masse und Art der Probe beim Schlaggabelversuch konkretisiert; f) Anwendungsbereich wurde geringfügig überarbeitet: Der Hinweis auf Feinkornverluste wurde entfernt und die Beschreibung der Böden zur Dichtebestimmung konkretisiert; g) Abschnitte "Einfüllen der Probe mit dem Trichter" und "Einfüllen der Probe mit Kelle oder Handschaufel" wurden überarbeitet.
Normzitat:	DIN 18196:2011-05 Erd- und Grundbau – Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke
Ersatznorm:	DIN 18196:2023-02 Erd- und Grundbau – Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke
Änderung:	Gegenüber DIN 18196:2011-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle und inhaltliche Anpassungen an die internationalen Normen DIN EN ISO 14688-1 und DIN EN ISO 14688-2; b) Überarbeitung des Plastizitätsdiagramms (Bild 1); c) Erweiterung des Anwendungsbereichs um Angaben für Böden mit Steinen und Blöcken über 40 % Massenanteil; d) ehemalige Tabelle 4 aufgeteilt in Tabelle 4 und Tabelle A.1 und inhaltlich überarbeitet; e) Erweiterung der Tabelle 4 und Tabelle A.1 um die Einträge Steine, Blöcke, große Blöcke; f) Tabelle A.1 wurde überarbeitet; Bewertungen und Einteilungen wurden teilweise angepasst; g) normative Verweisungen aktualisiert; h) informativer Anhang A "Beispiele für bautechnische Eigenschaften von Bodengruppen und deren bautechnische Eignung" hinzugefügt.
Normzitat:	DIN EN ISO 14688-1:2018-05 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden – Teil 1: Benennung und Beschreibung (ISO 14688-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-1:2018
Ersatznorm:	DIN EN ISO 14688-1:2020-11 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden – Teil 1: Benennung und Beschreibung (ISO 14688-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-1:2018

Änderung:	Änderungen Gegenüber DIN EN ISO 14688-1:2018-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Tabelle 4 in Abschnitt 6.1.6 wurde bereinigt; b) Nationaler Anhang NA wurde hinzugefügt; c) Nationaler Anhang NB wurde hinzugefügt.
Normzitat:	DIN EN ISO 14688-2:2018-05 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden – Teil 2: Grundlagen für Bodenklassifizierungen (ISO 14688-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-2:2018
Ersatznorm:	DIN EN ISO 14688-2:2020-11 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden – Teil 2: Grundlagen für Bodenklassifizierungen (ISO 14688-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-2:2018
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 14688-2:2018-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Nationaler Anhang NA wurde hinzugefügt; b) Nationaler Anhang NB wurde hinzugefügt.
Normzitat:	DIN EN ISO 17892-1:2015-03 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 1: Bestimmung des Wassergehalts (ISO 17892-1:2014); Deutsche Fassung EN ISO 17892-1:2014
Ersatznorm:	DIN EN ISO 17892-1:2022-08 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 1: Bestimmung des Wassergehalts (ISO 17892-1:2014 + Amd 1:2022); Deutsche Fassung EN ISO 17892-1:2014 + A1:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 17892-1:2015-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Unterabschnitte 5.2.6 bis 5.2.8 ersetzt; b) sprachliche Anpassungen in Abschnitt 4, Abschnitt 5.2.3, Abschnitt 7 und Anhang C vorgenommen..
Normzitat:	DIN EN ISO 17892-11:2019-05 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 11: Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit (ISO 17892-11:2019); Deutsche Fassung EN ISO 17892-11:2019
Ersatznorm:	DIN EN ISO 17892-11:2021-03 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 11: Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit (ISO 17892-11:2019); Deutsche Fassung EN ISO 17892-11:2019
Änderung:	Gegenüber DIN 18130-1:1998-05 und DIN ISO/TS 17892-11:2005-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) das Dokument wurde neu strukturiert, Text und Bilder wurden allgemein überarbeitet und Verfahren zur Herstellung des Probekörpers hinzugefügt; b) für Permeameter mit starren Wänden, sowohl zylindrische als auch Ödometerring-Permeameter, und für Permeameter mit flexiblen Wänden wurden Gerätearten aufgenommen; c) Durchlässigkeitsmessung bei konstanter und fallender Druckhöhe sowie konstantem Durchfluss wurde hinzugefügt; d) ein normativer Anhang A zu Kalibrierung, Wartung und Überprüfungen wurde hinzugefügt. Gegenüber DIN EN ISO 17892-11:2019-05 wurden folgende Korrekturen vorgenommen: a) Ersatzvermerk auf DIN 18137-1:2010-07 wurde entfernt; b) Positionsnummern und Legende in Bild 3 angepasst; c) Übersetzung in den Abschnitten 3.4, 5.2.2.1, 5.2.2.2, 5.2.3.3, 5.3, 6.2.3.3, 6.3.3.2.1, 6.3.3.2.3, 6.5.3, 7.2.1, 7.2.2 und A.1 angepasst; d) vollständige redaktionelle Überarbeitung.
Normzitat:	DIN EN ISO 17892-12:2018-10 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 12: Bestimmung der Fließ- und Ausrollgrenzen (ISO 17892-12:2018); Deutsche Fassung EN ISO 17892-12:2018
Ersatznorm:	DIN EN ISO 17892-12:2022-08 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 12: Bestimmung der Fließ- und Ausrollgrenzen (ISO 17892-12:2018 + Amd 1:2021 + Amd 2:2022); Deutsche Fassung EN ISO 17892-12:2018 + A1:2021 + A2:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 17892-12:2020-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Tabelle 1 wurde überarbeitet; b) 4.2.2.4 wurde überarbeitet; c) Übersetzungsanpassungen in den Abschnitten 4.3.1, 5.3.8, 5.5.1, 6.2.1, 6.3.1, 7.1, A.1, A.3.2, A.3.4, A.3.7.2 und A.3.7.5 vorgenommen; d) A.3.6.1 wurde überarbeitet; e) Bild A.1 wurde überarbeitet; f) Bild A.2 wurde überarbeitet; g) redaktionelle Überarbeitung der Norm.
Normzitat:	DIN EN ISO 22475-1:2007-01 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Probenentnahmeverfahren und Grundwassermessungen – Teil 1: Technische Grundlagen der Ausführung (ISO 22475-1:2006); Deutsche Fassung EN ISO 22475-1:2006
Ersatznorm:	DIN EN ISO 22475-1:2022-02 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Probenentnahmeverfahren und Grundwassermessungen – Teil 1: Technische Grundlagen für die Probenentnahme von Boden, Fels und Grundwasser (ISO 22475-1:2021); Deutsche Fassung EN ISO 22475-1:2021

Änderung: Gegenüber DIN EN ISO 22475-1:2007-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitte zur Grundwassermessung werden Teil von ISO 18674-4; b) neue Kategorien der Probenentnahme für Böden sind ergänzt worden; c) redaktionelle Aktualisierungen wurden gemacht.

ATV DIN 18326:2019-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Renovierungsarbeiten an Entwässerungskanälen

Normzitat:	DIN 16946-2:1989-03 Reaktionsharzformstoffe; Gießharzformstoffe; Typen
Ersatznorm:	ersatzlos gestrichen
Normzitat:	DIN 18200:2018-09 Übereinstimmungsnachweis für Bauprodukte – Werkseigene Produktionskontrolle, Fremdüberwachung und Zertifizierung
Ersatznorm:	DIN 18200:2021-04 Übereinstimmungsnachweis für Bauprodukte – Werkseigene Produktionskontrolle, Fremdüberwachung und Zertifizierung
Änderung:	Gegenüber DIN 18200:2018-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" aufgenommen; b) Änderung A1 in 3.2.2 (jetzt 4.2.2), 1. Absatz aufgenommen; c) Verweisung auf dieses Dokument in Prüfbericht aufgenommen; d) redaktionelle Überarbeitung.
Normzitat:	DIN EN 1401-1:2009-07 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen – Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) – Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem; Deutsche Fassung EN 1401-1:2009
Ersatznorm:	DIN EN 1401-1:2023-11 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen – Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) – Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem; Deutsche Fassung EN 1401-1:2019+A1:2023
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1401-1:2019-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Tabelle 1 "Anforderungen an die Zusammensetzung" überarbeitet; b) Korrekturen an den normativen Verweisungen vorgenommen; c) in der deutschen Sprachfassung zusätzlich redaktionelle Überarbeitung des Dokuments, Korrektur von Übersetzungsfehlern und Vereinheitlichung der Übersetzung mit den anderen Normen für Rohrleitungssysteme.
Normzitat:	DIN EN 14364:2013-05 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für Abwasserleitungen und -kanäle mit oder ohne Druck – Glasfaserverstärkte duroplastische Kunststoffe (GFK) auf der Basis von ungesättigtem Polyesterharz (UP) – Festlegungen für Rohre, Formstücke und Verbindungen; Deutsche Fassung EN 14364:2013
Ersatznorm:	DIN EN ISO 23856:2023-08 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für Wasserversorgung, Entwässerungssysteme und Abwasserleitungen mit oder ohne Druck – Glasfaserverstärkte duroplastische Kunststoffe (GFK) auf der Basis von ungesättigtem Polyesterharz (UP) (ISO 23856:2021); Deutsche Fassung EN ISO 23856:2021
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1796:2013-05 und DIN EN 14364:2013-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Zusammenführung in einem Dokument; b) redaktionelle Überarbeitung der Norm.
Normzitat:	DIN EN 14758-1:2012-05 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen – Polypropylen mit mineralischen Additiven (PP-MD) – Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem; Deutsche Fassung EN 14758-1:2012
Ersatznorm:	DIN EN 14758-1:2023-11 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen – Polypropylen mit mineralischen Additiven (PP-MD) – Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem; Deutsche Fassung EN 14758-1:2023
Änderung:	Gegenüber DIN EN 14758-1:2012-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Anwendungsbereich wurde geändert, sodass dünne Außen- und/oder Innenschichten (en: skin) enthalten sind; b) Aktualisierung der normativen Verweisungen; c) Aktualisierung der Begriffe mit den Begriffsbestimmungen für Werkstoffe (Materialien) aus EN 14541-1 und einer neuen Definition zu "dünne Außen- und/oder Innenschicht"; d) Abschnitt 5 "Werkstoff" wurde durch die Angabe der für die dünne Außen- und/oder Innenschicht verwendeten PP-Formmasse und die Festlegung eines Mindestgehalts an mineralischen Additiven geändert; e) eine Höchstdicke für dünne Außen- und/oder Innenschichten wurde eingeführt; f) die Ringsteifigkeitsklasse SN 16 für Rohre und Formstücke wurde eingeführt; g) für die Grenzabmaße von Muffen-Innendurchmessern wurden zwei Alternativen eingeführt: normale und enge Toleranzen (CT, en: close tolerance); h) die Wasserdichtheitsprüfung von handge-

fertigten Formstücken wurde eingeführt; i) Anhang A "Verwendung von Umlaufmaterial und Rezyklat" wurde in Übereinstimmung mit CEN/TS 14541-2 gebracht; j) ein neuer informativer Anhang D zur Anwendung des CRB-Verfahrens nach ISO 18489 (Prüfung an gekerbten Rundstäben, en: cracked round bar test) auf PP-Rezyklat wurde hinzugefügt; k) in der deutschen Sprachfassung zusätzlich Korrektur von Übersetzungsfehlern und Vereinheitlichung der Übersetzung mit den anderen Normen für Rohrleitungssysteme.

Normzitat:	DIN EN ISO 11296-4:2018-09 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispiegelleitungen) – Teil 4: Vor Ort härtendes Schlauch-Lining (ISO 11296-4:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11296-4:2018
Ersatznorm:	DIN EN ISO 11296-4:2021-11 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispiegelleitungen) – Teil 4: Vor Ort härtendes Schlauch-Lining (ISO 11296-4:2018 + Amd 1:2021); Deutsche Fassung EN ISO 11296-4:2018 + A1:2021
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 11296-4:2018-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Normative Verweisungen überarbeitet; b) Abschnitt 3 „Begriffe“ überarbeitet; c) Abschnitt 4 überarbeitet; d) Tabelle 1, Tabelle 5, Tabelle 6 und Tabelle A.1 überarbeitet; e) Abschnitt 5 überarbeitet; f) Abschnitt 6 überarbeitet; g) Abschnitt 8 überarbeitet; h) Abschnitt 9 überarbeitet; i) Anhang B überarbeitet; j) Norm redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN EN ISO 11296-7:2013-05 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispiegelleitungen) – Teil 7: Wickelrohr-Lining (ISO 11296-7:2011); Deutsche Fassung EN ISO 11296-7:2013
Ersatznorm:	DIN EN ISO 11296-7:2019-11 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispiegelleitungen) – Teil 7: Wickelrohr-Lining (ISO 11296-7:2019); Deutsche Fassung EN ISO 11296-7:2019
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 11296-7:2013-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) in 5.1 wurden Thermoplaste als eigenständige Werkstoffkategorie zur Verbindungsnaht-Abdichtung zugefügt; b) in 5.3 wurde die Bereichsangabe zur Dicke entfernt; c) in Tabelle 2 wurde die Anforderung an den Elastizitätsmodul verringert, um den aktuellen Stand der Technik widerzuspiegeln; d) in Abschnitt 6 wird EN 14364 als normative Verweisung für GFK Sättel durch ISO 10467 ersetzt; e) in 8.5, Tabelle 6, wird EN 1979 für die Zugprüfung einer verschlossenen Verbindungsnaht durch ISO 13262 ersetzt.

ATV DIN 18327:2023-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Brunnenbauarbeiten und Erdwärmesonden

Normzitat:	DIN 4925-1:2017-10 Filter- und Vollwandrohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für Brunnen – Teil 1: DN 35 bis DN 100 mit Rohrgewinde
Ersatznorm:	DIN 4925-1:2026-03 Filter- und Vollwandrohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für Brunnen – Teil 1: DN 35 bis DN 100 mit Rohrgewinde
Änderung:	Gegenüber DIN 4925-1:2017-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Schlitzweite 0,2 mm in Tabelle 2 entfernt; b) normative Verweisungen aktualisiert.
Normzitat:	DIN 4925-2:2017-10 Filter- und Vollwandrohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für Brunnen – Teil 2: DN 100 bis DN 200 mit Trapezgewinde
Ersatznorm:	DIN 4925-2:2026-03 Filter- und Vollwandrohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für Brunnen – Teil 2: DN 100 bis DN 200 mit Trapezgewinde
Änderung:	Gegenüber DIN 4925-2:2017-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Schlitzweite 0,2 mm in Tabelle 2 entfernt; b) normative Verweisungen aktualisiert.
Normzitat:	DIN 4925-3:2017-10 Filter- und Vollwandrohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für Brunnen – Teil 3: DN 250 bis DN 400 mit Trapezgewinde
Ersatznorm:	DIN 4925-3:2026-03 Filter- und Vollwandrohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für Brunnen – Teil 3: DN 250 bis DN 400 mit Trapezgewinde
Änderung:	Gegenüber DIN 4925-3:2017-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Verweisungen aktualisiert; b) Dokument redaktionell überarbeitet.

Normzitat:	DIN 8074:2011-12 Rohre aus Polyethylen (PE) – PE 80, PE 100 – Maße; Text Deutsch und Englisch
Ersatznorm:	DIN 8074:2023-10 Rohre aus Polyethylen (PE) – PE 80, PE 100 – Maße; Text Deutsch und Englisch
Änderung:	Gegenüber DIN 8074:2011-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Wertebereich der Grenzabmaße für den mittleren Außendurchmesser in Tabelle 2 erweitert bis 3500 mm; b) Wertebereich der Grenzabmaße der Wanddicken in Tabelle 3 erweitert bis 143 mm; c) Tabelle A.1 die Werte für Nenndurchmesser 1200 mm, 1400 mm und 1600 mm aktualisiert; d) Tabelle A.1 erweitert bis Nenndurchmesser 3500 mm und Tabelle zur besseren Lesbarkeit aufgeteilt in Tabelle A.1 und Tabelle A.2; e) Dokument redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN EN 12201-1:2011-11 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen – Polyethylen (PE) – Teil 1: Allgemeines; Deutsche Fassung EN 12201-1:2011
Ersatznorm:	DIN EN 12201-1:2025-03 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen – Polyethylen (PE) – Teil 1: Allgemeines; Deutsche Fassung EN 12201-1:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 12201-1:2011-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Werkstoff PE 100-RC mit entsprechenden Anforderungen und Prüfungen aufgenommen; b) Anforderungen an die thermische Stabilität (Oxidations-Induktionszeit) und entsprechende Prüfparameter in Tabelle 1 überarbeitet; c) Begriffe überarbeitet; d) informativen Anhang B mit Hinweisen zum Widerstand gegen schnelle Rissfortpflanzung aufgenommen; e) informativen Anhang C mit Angaben zur besonderen Eignung von Rohrleitungssystemen aus PE 100-RC für unkonventionelle Einbauverfahren aufgenommen; f) normative Verweisungen aktualisiert; g) redaktionelle Überarbeitung des Dokuments.
Normzitat:	DIN EN 12201-2:2013-12 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen – Polyethylen (PE) – Teil 2: Rohre; Deutsche Fassung EN 12201-2:2011+A1:2013
Ersatznorm:	DIN EN 12201-2:2025-03 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen – Polyethylen (PE) – Teil 2: Rohre; Deutsche Fassung EN 12201-2:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 12201-2:2013-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Werkstoff PE 100-RC mit entsprechenden Anforderungen und Prüfungen aufgenommen; b) Maße für Rohre mit Nennweiten DN/OD 2800 und 3000 aufgenommen; c) Anforderungen an die thermische Stabilität (Oxidations-Induktionszeit) und entsprechende Prüfparameter in Tabelle 5 überarbeitet; d) Nenndruck 5 bar für PE 40 in Tabelle A.1 ergänzt; e) normative Verweisungen aktualisiert; f) redaktionelle Überarbeitung des Dokuments.
Normzitat:	DIN EN 12201-3:2013-01 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen – Polyethylen (PE) – Teil 3: Formstücke; Deutsche Fassung EN 12201-3:2011+A1:2012
Ersatznorm:	DIN EN 12201-3:2025-03 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen – Polyethylen (PE) – Teil 3: Formstücke; Deutsche Fassung EN 12201-3:2024 + AC:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 12201-3:2013-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Werkstoff PE 100-RC mit entsprechenden Anforderungen und Prüfungen aufgenommen; b) Angaben für die Mindest-Einstecktiefe bei Heizwendel-Schweißmuffen für mittels der Stromstärke reguliertes Schweißen in Tabelle 1 gestrichen; c) in Tabelle 3 maximalen mittleren Außendurchmesser des Schweißendes, Grad A sowie spezielle Länge des Schweißendes bei Heizelementstumpfschweißen gestrichen; d) Anforderungen an die thermische Stabilität (Oxidations-Induktionszeit) und entsprechende Prüfparameter in Tabelle 7 überarbeitet; e) neuen Abschnitt 10 "Technische Dokumentation" aufgenommen; f) normative Verweisungen aktualisiert.
Normzitat:	DIN EN 12201-4:2012-04 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen – Polyethylen (PE) – Teil 4: Armaturen; Deutsche Fassung EN 12201-4:2012
Ersatznorm:	DIN EN 12201-4:2025-03 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen – Polyethylen (PE) – Teil 4: Armaturen für Wasserversorgungssysteme; Deutsche Fassung EN 12201-4:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 12201-4:2012-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Werkstoff PE 100-RC mit erhöhter Beständigkeit gegen langsames Risswachstum aufgenommen; b) Durchmesserbereich für Armaturen auf 400 mm erweitert; c) neuer Abschnitt 10 zur technischen Dokumentation aufgenommen; d) Beschreibung der Dichtheitsprüfung in Anhang A verbessert; e) neuer Anhang B zur Beschreibung der Dichtheitsprüfung nach dem Zugversuch aufgenommen; f) Prüfverfahren aktualisiert und neues Verfahren für PE 100-RC Formmassen hinzugefügt; g) Norm redaktionell überarbeitet.

Normzitat:	DIN EN 12201-5:2011-11 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen – Polyethylen (PE) – Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems; Deutsche Fassung EN 12201-5:2011
Ersatznorm:	DIN EN 12201-5:2025-03 Kunststoff Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen – Polyethylen (PE) – Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems; Deutsche Fassung EN 12201-5:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 12201-5:2011-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Werkstoff PE 100-RC mit entsprechenden Anforderungen und Prüfungen aufgenommen; b) Festlegungen bezüglich der Angaben zur Schweißverträglichkeit der Rohre präzisiert; c) Fußnoten mit ergänzenden Anforderungen bzw. Hinweisen zu den in Tabelle 5 festgelegten Prüfungen überarbeitet; d) normative Verweisungen aktualisiert; e) redaktionelle Überarbeitung des Dokuments.
Normzitat:	DVGW W 121:2003-07 Bau und Ausbau von Grundwassermessstellen
Ersatznorm:	DVGW W 121:2026-04 Bau und Ausbau von Grundwassermessstellen

ATV DIN 18328:2023-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Aufbruch- und Rückbauarbeiten von Verkehrsflächen

Normzitat:	DIN 18920:2014-07 Vegetationstechnik im Landschaftsbau – Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen
Ersatznorm:	DIN 18920:2026-06 Vegetationstechnik im Landschaftsbau – Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen
Änderung:	Gegenüber DIN 18920:2014-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 1 "Anwendungsbereich" präzisiert; b) Abschnitt 3 "Begriffe" aufgenommen; c) Abschnitt 4 "Risiken für Bäume und Pflanzenbestände" (vormals Abschnitt 3 "Schadensursachen") präzisiert; d) Abschnitt 5 "Voruntersuchungen" aufgenommen; e) Trennung in Schutzmaßnahmen (Abschnitt 6) und Maßnahmen zur Schadensminimierung (Abschnitt 7) vorgenommen; f) Abschnitt 8 "Prüfungen" (vormals Abschnitt 5) präzisiert; g) Verweisungen im gesamten Dokument aktualisiert.

ATV DIN 18329:2023-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Verkehrssicherungsarbeiten

Normzitat:	DIN 6171:2017-02 Aufsichtfarben für Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen
Ersatznorm:	DIN 6171:2025-06 Aufsichtfarben für Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen
Änderung:	Gegenüber DIN 6171:2017-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung der Farbbereiche und Leuchtdichtefaktoren für fluoreszierende retroreflektierende Materialien, sowie des Leuchtdichtefaktors für die Aufsichtfarbe Blau retroreflektierend an den Stand der geplanten Überarbeitungen zur EN 12899-1; b) Ergänzung von Anforderungen an die Dauerhaftigkeit der Materialien sowie die Prüfung der Dauerhaftigkeit durch eine natürliche und eine beschleunigte künstliche Bewitterung; c) Abschnitt 6 "Messung" überarbeitet; d) normative Verweisungen überarbeitet; e) redaktionelle Überarbeitung des Dokuments.
Normzitat:	DIN 67520:2013-10 Retroreflektierende Materialien zur Verkehrssicherung – Lichttechnische Mindestanforderungen an Reflexstoffe
Ersatznorm:	DIN 67520:2025-06 Retroreflektierende Materialien zur Verkehrssicherung – Lichttechnische Mindestanforderungen an Reflexstoffe
Änderung:	Gegenüber DIN 67520:2013-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Ergänzung von Anforderungen an die Dauerhaftigkeit der Materialien sowie die Prüfung der Dauerhaftigkeit durch eine natürliche und einer beschleunigten künstlichen Bewitterung; b) redaktionelle Überarbeitung.
Normzitat:	DIN EN 12352:2006-07 Anlagen zur Verkehrssteuerung – Warn- und Sicherheitsleuchten; Deutsche Fassung EN 12352:2006

Ersatznorm:	DIN EN 12352:2024-08 Anlagen zur Verkehrssteuerung – Warn- und Sicherheitsleuchten; Deutsche Fassung EN 12352:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 12352:2006-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Einleitung wurde umformuliert, um Anwendungen von Warnleuchten zu erläutern; b) Begriff 3.1 bis Begriff 3.4 wurden zur zusätzlichen Erläuterung hinzugefügt; c) der frühere Begriff 3.10 "Hauptachse" wurde gelöscht und der Begriff "Referenzachse" aktualisiert, um durch weniger festgelegte Achsen für mehr Klarheit zu sorgen; d) in 4.1.1, Änderung der erläuternden Anmerkung für mehr Klarheit; e) in 4.1.2.1 und 4.1.2.2, Änderung der Bezugnahme auf "Linse" zu "lichtgebende Fläche" (für mehr Flexibilität in Zusammenhang mit Lösungen ohne den Einsatz einer speziellen Linse); f) in 4.1.4, Änderung des Wortlauts für mehr Flexibilität in Zusammenhang mit Lichtquellen; g) in 4.1.5, Klarstellung des Wortlauts hinsichtlich der Messebene; h) in 4.2.1.1, Klarstellung, dass die Anforderungen an die elektrische Sicherheit den Festlegungen nach EN 50556 für den Verkehrsmarkt entsprechen, die nun der Niederspannungsrichtlinie (LVD) unterliegen; i) in 4.2.1.2.1, Aufnahme des Konzepts miteinander verbundener Paare oder Gruppen von Warnleuchten; j) in 4.2.1.2.3, Aufnahme von Klassen; k) in 4.2.1.4, Klarstellung, dass es die Lichtstärke ist, die über den Spannungsbereich übereinstimmen muss; l) in 4.2.2.1, Aufnahme des Konzepts miteinander verbundener Paare oder Gruppen von Warnleuchten sowie der Klasse F5 und Klasse F6; m) in 4.2.2.2, Aufnahme der Klasse O4 und Klasse O5; n) in 4.3.1, Verweisungen auf Abschnitte mit Prüfverfahren wurden aktualisiert (aufgrund des gestrichenen früheren Abschnitts 5 "Probenahme" wurde Abschnitt 6 "Prüfverfahren" zu Abschnitt 5); o) in 4.3.2.3, die Verweisung auf die Spezifikation der Korrosionsprüfung wurde aktualisiert; p) früheren Abschnitt 5 "Probenahme" gestrichen; q) Abschnitt 6 "Prüfverfahren" ist nun Abschnitt 5, da der frühere Abschnitt 5 "Probenahme" gestrichen wurde; r) in 5.2, Änderung des Prüfverfahrens der Lichtstärke; s) neuen Abschnitt 6 "Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit – AVCP" hinzugefügt; t) in Abschnitt 7, Aktualisierung der Verweisungen; u) der frühere Abschnitt 9 "Konformitätsbewertung" wurde gelöscht, da durch den neuen Abschnitt 6 "Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit – AVCP" ersetzt; v) Anhang ZA entsprechend den Anforderungen der neuen Bauproduktenverordnung aktualisiert.

Normzitat:	DIN EN 12368:2015-09 Anlagen zur Verkehrssteuerung – Signalleuchten; Deutsche Fassung EN 12368:2015
Ersatznorm:	DIN EN 12368:2024-06 Anlagen zur Verkehrssteuerung – Signalleuchten; Deutsche Fassung EN 12368:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 12368:2015-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle Änderungen für bessere Verdeutlichung und Konsistenz; b) Änderung des Anwendungsbereichs, um die freiwillige Anwendung dieses Dokuments auf andere Arten von Signalleuchten zu beinhalten; c) Klarstellung der Begriffe optische Oberfläche und Referenzachse; d) Änderung der Überschrift von 4.2, um die Übereinstimmung mit dem Inhalt zu verbessern; e) Teile des Inhalts von 6.3 und 6.4 wurden nach 8.2 verschoben; f) die erklärenden Anmerkungen in 6.6 bezogen sich auf die veraltete Glühlampentechnologie und wurden auf Basis der aktuellen LED-Technologie geändert; g) Änderung des Wortlauts von 6.8 zur besseren technischen Klärung; h) Änderung am Prüfverfahren bezüglich der Stabilisierung der Lichtstärke in 8.2; i) Hinzufügen der Adresse als Information, die auf der Produktkennzeichnung erforderlich ist.

Normzitat:	DIN EN 12767:2019-10 Passive Sicherheit von Tragkonstruktionen für die Straßenausstattung – Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12767:2019
Ersatznorm:	DIN EN 12767:2025-03 Passive Sicherheit von Tragkonstruktionen für die Straßenausstattung – Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12767:2019+A1:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 12767:2019-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überarbeitung der Einleitung; b) Überarbeitung von den Begriffen 3.6, 3.20 und 3.26; c) Überarbeitung von Abschnitt 5 bis Abschnitt 9; d) Überarbeitung von Anhang A und Anhang G; e) Überarbeitung von Tabelle K.1 und Tabelle L.1; f) Überarbeitung von Anhang M; g) Überarbeitung der Literaturhinweise; h) redaktionelle Überarbeitung des Dokuments.

ATV DIN 18330:2019-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Mauerarbeiten

Normzitat:	DIN V 106:2005-10 Kalksandsteine mit besonderen Eigenschaften
Ersatznorm:	ersatzlos gestrichen
Normzitat:	DIN 4108-10:2015-12 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden – Teil 10: Anwendungsbezogene Anforderungen an Wärmedämmstoffe – Werkmäßig hergestellte Wärmedämmstoffe

Ersatznorm:	DIN 4108-10:2021-11 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden – Teil 10: Anwendungsbezogene Anforderungen an Wärmedämmstoffe
Änderung:	Gegenüber DIN 4108-10:2015-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Titelzusatz "werkmäßig hergestellte Wärmedämmstoffe" ist entfallen; b) Ergänzung des Anwendungsbereichs; c) Ergänzung der anwendungsbezogenen Anforderungen an werkmäßig hergestellte Wärmedämmstoffe für Gebäude; d) der Abschnitt 7 "Glimmverhalten" wurde neu aufgenommen; e) Ergänzung der anwendungsbezogenen Anforderungen für an der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmstoffe durch Berücksichtigung der Produktnormen: DIN EN 14063-1, DIN EN 14064-1, Normenreihe DIN EN 14315-1 bis DIN EN 14318-1 und durch Berücksichtigung von Europäischen Bewertungsdokumenten: EAD 040729-00-1201, EAD 040461-00-1201, EAD 040138-01-1201 und EAD 040005-00-1201; f) Norm redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN V 18151-100:2005-10 Hohlblöcke aus Leichtbeton – Teil 100: Hohlblöcke mit besonderen Eigenschaften
Ersatznorm:	DIN 20000-403:2019-11 Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken – Teil 403: Regeln für die Verwendung von Mauersteinen aus Beton (mit dichten und porigen Zuschlägen) nach DIN EN 771-3:2015-11
Änderung:	Gegenüber DIN V 18151-100:2005-10, DIN V 18152-100:2005-10, DIN V 18153-100:2005-10 und DIN V 20000-403:2005-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalt an DIN EN 771-3:2015-11 angepasst; b) Inhalt wurde fachlich und redaktionell neueren Erkenntnissen angepasst.
Normzitat:	DIN V 18152-100:2005-10 Vollsteine und Vollblöcke aus Leichtbeton – Teil 100: Vollsteine und Vollblöcke mit besonderen Eigenschaften
Ersatznorm:	DIN 20000-403:2019-11 Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken – Teil 403: Regeln für die Verwendung von Mauersteinen aus Beton (mit dichten und porigen Zuschlägen) nach DIN EN 771-3:2015-11
Änderung:	Gegenüber DIN V 18151-100:2005-10, DIN V 18152-100:2005-10, DIN V 18153-100:2005-10 und DIN V 20000-403:2005-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalt an DIN EN 771-3:2015-11 angepasst; b) Inhalt wurde fachlich und redaktionell neueren Erkenntnissen angepasst.
Normzitat:	DIN V 18153-100:2005-10 Mauersteine aus Beton (Normalbeton) – Teil 100: Mauersteine mit besonderen Eigenschaften
Ersatznorm:	DIN 20000-403:2019-11 Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken – Teil 403: Regeln für die Verwendung von Mauersteinen aus Beton (mit dichten und porigen Zuschlägen) nach DIN EN 771-3:2015-11
Änderung:	Gegenüber DIN V 18151-100:2005-10, DIN V 18152-100:2005-10, DIN V 18153-100:2005-10 und DIN V 20000-403:2005-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalt an DIN EN 771-3:2015-11 angepasst; b) Inhalt wurde fachlich und redaktionell neueren Erkenntnissen angepasst.
Normzitat:	DIN 18159-2:1978-06 Schaumkunststoffe als Ortschäume im Bauwesen; Harnstoff-Formaldehydharz-Ortschaum für die Wärmedämmung, Anwendung, Eigenschaften, Ausführung, Prüfung
Ersatznorm:	ersatzlos gestrichen
Normzitat:	DIN V 18160-1:2006-01 Abgasanlagen – Teil 1: Planung und Ausführung
Ersatznorm:	DIN 18160-1:2023-02 Abgasanlagen – Teil 1: Planung und Ausführung
Änderung:	Gegenüber DIN V 18160-1:2006-01, DIN V 18160-1 Beiblatt 1:2015-11, DIN V 18160-1 Beiblatt 2:2016-04 und DIN V 18160-1 Beiblatt 3:2009-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) strukturelle Anpassung an E DIN EN 15287-1:2021-10, d. h. u. a. Untergliederung in: 1) Planungsgrundlagen, 2) Montage, 3) Endkontrolle/Übergabe, und 4) Anhänge; b) inhaltliche Anpassung an DIN EN 1443:2019-07, E DIN EN 15287-1:2021-10 und an aktuelle baurechtliche Vorgaben; c) redaktionelle Überarbeitung; d) Erweiterung des Anwendungsbereichs durch Streichung, dass die Norm nicht gilt für Luft-Abgas-Schornsteine, Schornsteine im Überdruckbetrieb, Verbindungsstücke für Feuerstätten für feste Brennstoffe im Überdruckbetrieb und freistehende Abgasanlagen; e) Klarstellung im Anwendungsbereich, dass das Dokument auch für Schächte von Abgasanlagen gilt und Abgasanlagen auch Luftschächte aufweisen können; f) Aktualisierung der aufgeführten Begriffe; g) Anforderungen an Luftschächte in Abgasanlagen; h) Anforderungen an Luft-Abgas-Schornsteine; i) Anpassung der Eigenschaften und Kennzeichnung von Abgasanlagen an DIN EN 1443:2019-07; j) Auflistung der erforderlichen Informationen; k) konstruktive Anforderungen an direkt über der Verbrennungseinrichtung angeordnete Abgasanlagen; l) Bestimmung der Kennzeichnung von eingebauten Abgasanlagen; m) Erweiterung der konstruktiven Anforderungen an Werkstoffe und Bauteile; n) Aktualisierung der konstruktiven Anforderungen an den Einbau von Abga-

sanlagen; o) Erweiterung der Vorgaben für Zubehörteile; p) Vorgaben für die Montage von Abgasanlagen einschließlich der Abgasanlagen-Sanierung; q) Vorgaben für die Endkontrolle/Übergabe nach Fertigstellung der Montage der Abgasanlage; r) Übernahme der Anforderungen aus DIN V 18160-1 Beiblatt 1: 2015-11, DIN V 18160-1 Beiblatt 2: 2016-04 und DIN V 18160-1 Beiblatt 3: 2009-09; s) beispielhafte Darstellungen verschiedener Konstruktionsarten von Abgasanlagen und der zugehörigen Terminologie; t) Verfahren zur Bestimmung der Kennzeichnung für Montage-Abgasanlagen und für sanierte Abgasanlagen.

Normzitat:	DIN V 20000-403:2005-06 Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken – Teil 403: Regeln für die Verwendung von Mauersteinen aus Beton nach DIN EN 771-3:2005-05
Ersatznorm:	DIN 20000-403:2019-11 Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken – Teil 403: Regeln für die Verwendung von Mauersteinen aus Beton (mit dichten und porigen Zuschlägen) nach DIN EN 771-3:2015-11
Änderung:	Gegenüber DIN V 18151-100:2005-10, DIN V 18152-100:2005-10, DIN V 18153-100:2005-10 und DIN V 20000-403:2005-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalt an DIN EN 771-3:2015-11 angepasst; b) Inhalt wurde fachlich und redaktionell neueren Erkenntnissen angepasst.
Normzitat:	DIN EN 622-4:2019-08 Faserplatten – Anforderungen – Teil 4: Anforderungen an poröse Platten; Deutsche Fassung EN 622-4:2019
Ersatznorm:	DIN EN 622-4:2024-05 Faserplatten – Anforderungen – Teil 4: Anforderungen an poröse Platten; Deutsche Fassung EN 622-4:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 622-4:2019-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Beschränkung der Faserplattentypen SB.LS und SB.HLS auf kurze und sehr kurze Lasteinwirkungsdauer gestrichen; b) Bezeichnung dieser Platten deshalb von SB.LS in SB.L bzw. SB.HLS in SB.HL geändert; c) redaktionelle Überarbeitung.
Normzitat:	DIN EN 1996-1-1/NA:2012-05 Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 6: Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten – Teil 1-1: Allgemeine Regeln für bewehrtes und unbewehrtes Mauerwerk
Ersatznorm:	DIN EN 1996-1-1/NA:2019-12 Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 6: Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten – Teil 1-1: Allgemeine Regeln für bewehrtes und unbewehrtes Mauerwerk
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1996-1-1/NA:2012-05, DIN EN 1996-1-1/NA/A1:2014-03 und DIN EN 1996-1-1/NA/A2:2015-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Festlegungen zu NCI zu 1.2, 3.1.1, 3.1.2, 3.2.1, 3.2.2, 5.5.1.2, 8.4 und zu Anhang NA.M (normativ) wurden geändert; b) Festlegungen zu NDP zu 3.2.2(1), 3.6.1.2(1) und 3.7.4(2) wurden geändert.

ATV DIN 18331:2019-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Betonarbeiten

Normzitat:	DIN 1045-2:2008-08 Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton – Teil 2: Beton – Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität – Anwendungsregeln zu DIN EN 206-1
Ersatznorm:	DIN 1045-2:2023-08 Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton – Teil 2: Beton
Änderung:	Gegenüber DIN 1045-2:2008-08 und DIN-Fachbericht 100:2010-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung der nationalen Anforderung an die DIN EN 206:2021-06; b) Integration des Textes von DIN EN 206:2021-06 in diese Norm; c) Festlegung von drei Betonklassen (BK-N, BK-E und BK-S) zur Umsetzung des Konzepts der Betonbauqualitätsklassen (BBQ) nach DIN 1045-1000:2023-08; d) Integration der Anforderungen der DAfStb-Richtlinie "Anforderungen an Ausgangsstoffe zur Herstellung von Beton" in diese Norm; e) redaktionelle Überarbeitung.
Normzitat:	DIN 1045-3:2012-03 Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton – Teil 3: Bauausführung – Anwendungsregeln zu DIN EN 13670
Ersatznorm:	DIN 1045-3:2023-08 Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton – Teil 3: Bauausführung
Änderung:	Gegenüber DIN 1045-3:2012-03 und DIN 1045-3 Berichtigung 1:2013-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung der Anwendungsregeln zu DIN EN 13670; b) Integration der relevanten Textabschnitte aus DIN EN 13670:2011-03 in dieses Dokument; c) Anpassung des Dokuments an das Konzept der Betonbauqualitätsklassen (BBQ) nach DIN 1045-1000; d) redaktionelle Überarbeitung.

Normzitat:	DIN 1045-4:2012-02 Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton – Teil 4: Ergänzende Regeln für die Herstellung und die Konformität von Fertigteilen
Ersatznorm:	DIN 1045-4:2023-08 Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton – Teil 4: Betonfertigteile – Allgemeine Regeln
Änderung:	Gegenüber DIN 1045-4:2012-02 und DIN V 20000-120:2006-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung der nationalen Anforderung an die DIN EN 13369:2018-09; b) Integration des Textes von DIN EN 13369:2018-09 in dieses Dokument; c) Neugliederung der nationalen Anforderungen an Betonfertigteile gemeinsam mit DIN 1045-40; d) Anpassung der Anforderungen an die Gesamtnormenreihe DIN 1045; e) Einbettung des Dokuments in das Konzept der Betonbauqualität (BBQ), siehe DIN 1045-1000; f) redaktionelle Überarbeitung.
Ersatznorm:	DIN 1045-40:2023-08 Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton – Teil 40: Regeln für Betonfertigteile, die keiner spezifischen Norm entsprechen
Änderung:	Gegenüber DIN 1045-4:2012-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Neugliederung der nationalen Anforderungen an Betonfertigteile gemeinsam mit DIN 1045-4:2023-08; b) redaktionelle Überarbeitung.
Normzitat:	DIN 1054:2010-12 Baugrund – Sicherheitsnachweise im Erd- und Grundbau – Ergänzende Regelungen zu DIN EN 1997-1
Ersatznorm:	DIN 1054:2021-04 Baugrund – Sicherheitsnachweise im Erd- und Grundbau – Ergänzende Regelungen zu DIN EN 1997-1
Änderung:	Gegenüber DIN 1054:2010-12, DIN 1054/A1:2012-08 und DIN 1054/A2:2015-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Normative Verweisungen im Dokument aktualisiert; b) Änderungen A1 und A2 in das Dokument eingearbeitet und harmonisiert; c) Anpassung an DIN EN 1537:2014-07, DIN SPEC 18537:2017-11, DIN EN ISO 22477-1:2019-12 und DIN EN ISO 22477-5:2019-05; d) Hinweise bzgl. Baurecht aktualisiert; e) Bemessungssituation in Tabellen A.2.1, A.2.2 und A.2.3 angepasst; f) Tabelle A 2.1 und Bild A 6.3 wurden geändert; g) Dokument komplett redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN 4030-1:2008-06 Beurteilung betonangreifender Wässer, Böden und Gase – Teil 1: Grundlagen und Grenzwerte
Ersatznorm:	DIN 4030-1:2024-07 Beurteilung betonangreifender Wässer, Böden und Gase – Teil 1: Grundlagen und Grenzwerte
Änderung:	Gegenüber DIN 4030-1:2008-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung der Einordnung von Meerwasser in Mündungsbereichen und Brackwasser an die Einstufung der Expositionsclassen nach DIN 1045-2:2023-08, siehe 5.1.2; b) Aktualisierung der normativen Verweisungen.
Normzitat:	DIN 4030-2:2008-06 Beurteilung betonangreifender Wässer, Böden und Gase – Teil 2: Entnahme und Analyse von Wasser- und Bodenproben
Ersatznorm:	DIN 4030-2:2024-07 Beurteilung betonangreifender Wässer, Böden und Gase – Teil 2: Entnahme und Analyse von Wasser- und Bodenproben
Änderung:	Gegenüber DIN 4030-2:2008-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung der Benennung der Beurteilungsklassen in Anhang B an die Beschreibung der Expositionsclassen nach DIN 1045-2:2023-08; b) Ersatz der Anforderung zur Bestimmung des Säuregrades nach Baumann-Gully durch eine Verweisung auf DIN EN 16502; c) Aktualisierung der normativen Verweisungen.
Ersatznorm:	DIN EN 16502:2014-11 Prüfverfahren zur Bestimmung des Säuregrades eines Bodens nach Baumann-Gully; Deutsche Fassung EN 16502:2014
Änderung:	Gegenüber DIN 4030-2:2008-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 6.3.2, Säuregrad nach Baumann-Gully, übernommen.
Normzitat:	DIN EN 1992-1-1:2011-01 Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken – Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau; Deutsche Fassung EN 1992-1-1:2004 + AC:2010
Ersatznorm:	DIN EN 1992-1-1:2025-09 Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken – Teil 1-1: Allgemeine Regeln und Regeln für Hochbauten, Brücken und Ingenieurbauwerke; Deutsche Fassung EN 1992-1-1:2023

Änderung: Gegenüber DIN EN 1992-1-1:2011-01, DIN EN 1992-2:2010-12 und DIN EN 1992-3:2011-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme und Überarbeitung der Inhalte aus DIN EN 1992-2 und EN 1992-3; b) Aufnahme Anhang K bis Anhang S; c) vollständige technische Überarbeitung des Dokuments; d) Dokument redaktionell überarbeitet.

Normzitat: DIN EN 1992-1-2:2010-12 Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken – Teil 1-2: Allgemeine Regeln – Tragwerksbemessung für den Brandfall; Deutsche Fassung EN 1992-1-2:2004 + AC:2008

Ersatznorm: DIN EN 1992-1-2:2025-11
Eurocode 2 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken – Teil 1-2: Tragwerksbemessung für den Brandfall; Deutsche Fassung EN 1992-1-2:2023

Änderung: Gegenüber DIN EN 1992-1-2:2010-12 und DIN EN 1992-1-2/A1:2019-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die vereinfachten Bemessungsverfahren wurden verbessert und geändert und die Festlegungen der tabellierten Werte wurden aktualisiert, um die Konsistenz zwischen den tabellierten Bemessungswerten, den vereinfachten und den erweiterten Bemessungsverfahren sicherzustellen; b) die Gleichungen für die vereinfachte Berechnung wurden für die Bestimmung der Temperaturprofile in Bauteilen hinzugefügt; c) spezifische Regeln für Betonabplatzungen wurden aufgenommen; d) die informativen Anhänge enthalten Hinweise für die Bemessung von Tragwerken aus Stahlfaserbeton und von Tragwerken aus Beton mit rezyklierter Gesteinskörnung im Brandfall; e) die Anzahl der alternativen Bemessungsregeln wurde verringert; f) die Struktur und das Inhaltsverzeichnis wurden mit anderen Teilen zum Brandverhalten harmonisiert.

Normzitat: DIN EN 1992-2:2010-12 Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken – Teil 2: Betonbrücken – Bemessungs- und Konstruktionsregeln; Deutsche Fassung EN 1992-2:2005 + AC:2008

Ersatznorm: DIN EN 1992-1-1:2025-09
Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken – Teil 1-1: Allgemeine Regeln und Regeln für Hochbauten, Brücken und Ingenieurbauwerke; Deutsche Fassung EN 1992-1-1:2023

Änderung: Gegenüber DIN EN 1992-1-1:2011-01, DIN EN 1992-2:2010-12 und DIN EN 1992-3:2011-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme und Überarbeitung der Inhalte aus DIN EN 1992-2 und EN 1992-3; b) Aufnahme Anhang K bis Anhang S; c) vollständige technische Überarbeitung des Dokuments; d) Dokument redaktionell überarbeitet.

Normzitat: DIN EN 1992-3:2011-01 Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken – Teil 3: Silos und Behälterbauwerke aus Beton; Deutsche Fassung EN 1992-3:2006

Ersatznorm: DIN EN 1992-1-1:2025-09
Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken – Teil 1-1: Allgemeine Regeln und Regeln für Hochbauten, Brücken und Ingenieurbauwerke; Deutsche Fassung EN 1992-1-1:2023

Änderung: Gegenüber DIN EN 1992-1-1:2011-01, DIN EN 1992-2:2010-12 und DIN EN 1992-3:2011-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme und Überarbeitung der Inhalte aus DIN EN 1992-2 und EN 1992-3; b) Aufnahme Anhang K bis Anhang S; c) vollständige technische Überarbeitung des Dokuments; d) Dokument redaktionell überarbeitet.

ATV DIN 18332:2023-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Naturwerksteinarbeiten

Normzitat: DIN 18516-1:2010-06 Außenwandbekleidungen, hinterlüftet – Teil 1: Anforderungen, Prüfgrundsätze

Ersatznorm: DIN 18516-1:2024-10
Außenwandbekleidungen, hinterlüftet – Teil 1: Anforderungen, Prüfgrundsätze

Änderung: Gegenüber DIN 18516-1:2010-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle Überarbeitung; b) Anwendungsbereich präzisiert; c) Abschnitt 4.3 "Konstruktive Anforderungen" erweitert; d) Abschnitt 7 inhaltlich und redaktionell überarbeitet; e) umfangreiche Überarbeitung von Anhang A einschließlich Ergänzung um die Prüfverfahren für die Verbindungsmittel in Abschnitt A.4; f) Verweisungen aktualisiert.

ATV DIN 18333:2019-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Betonwerksteinarbeiten

Normzitat:	DIN 18065:2015-03 Gebäudetreppen – Begriffe, Messregeln, Hauptmaße
Ersatznorm:	DIN 18065:2020-08 Gebäudetreppen – Begriffe, Messregeln, Hauptmaße
Änderung:	Gegenüber DIN 18065:2015-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Norm redaktionell überarbeitet; b) Aktualisierung der Normativen Verweisungen; c) Anpassung der Literaturhinweise.
Normzitat:	DIN V 18500:2006-12 Betonwerkstein – Begriffe, Anforderungen, Prüfung, Überwachung
Ersatznorm:	DIN 18500-1:2022-10 Betonwerkstein – Teil 1: Begriffe, Anforderungen, Prüfung
Änderung:	Gegenüber DIN 18500-1:2021-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anforderungen an Terrazzo wurden aus der Norm entfernt. Sie werden zukünftig in einem separaten Teil der Normenreihe geregelt (siehe DIN 18500-2, in Erarbeitung); b) Rücknahme der Detailregelungen zur Beurteilung (Aussehen) von Oberflächen (siehe 4.10.3) unter Rückkehr zu den diesbezüglichen Anforderungen der DIN V 18500:2006-12; c) Angleichung der Anforderungen an die Prüfung der Biegezugfestigkeit und Bruchlast sowie einheitliche Verweisung auf DIN EN 1339:2003-08 als Bezugsnorm für die Prüfung der Biegezugfestigkeit, des Witterungs- und des Rutschwiderstands; d) Norm redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN 18515-1:2017-08 Außenwandbekleidungen – Grundsätze für Planung und Ausführung – Teil 1: Angemörtelte Fliesen oder Platten
Ersatznorm:	DIN 18515-1:2023-06 Außenwandbekleidungen – Grundsätze für Planung und Ausführung – Teil 1: Angemörtelte Fliesen oder Platten
Änderung:	Gegenüber DIN 18515-1:2017-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überarbeitung des Anwendungsbereichs hinsichtlich der Bauteilformate von Fliesen und Platten; b) grundlegende technische Überarbeitung; c) Überarbeitungen der Anforderungen an Verlegeuntergründe; d) Hinweise zu Wartung und Prüfung von Ansetzflächen; e) Aufnahme von Abschnitt 7 zur Herstellung von Ansetzflächen für Fliesen oder Platten auf verankerten Putztragschichten; f) Aufnahme von Anhang B (Ermittlung des Fugenanteils in Abhängigkeit der Fugenbreite und des Bauteilformats); g) redaktionelle Überarbeitung.
Normzitat:	DIN 18516-1:2010-06 Außenwandbekleidungen, hinterlüftet – Teil 1: Anforderungen, Prüfgrundsätze
Ersatznorm:	DIN 18516-1:2024-10 Außenwandbekleidungen, hinterlüftet – Teil 1: Anforderungen, Prüfgrundsätze
Änderung:	Gegenüber DIN 18516-1:2010-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle Überarbeitung; b) Anwendungsbereich präzisiert; c) Abschnitt 4.3 "Konstruktive Anforderungen" erweitert; d) Abschnitt 7 inhaltlich und redaktionell überarbeitet; e) umfangreiche Überarbeitung von Anhang A einschließlich Ergänzung um die Prüfverfahren für die Verbindungsmittel in Abschnitt A.4; f) Verweisungen aktualisiert.
Normzitat:	DIN 18516-5:2013-09 Außenwandbekleidungen, hinterlüftet – Teil 5: Betonwerkstein; Anforderungen, Bemessung
Ersatznorm:	DIN 18516-5:2021-05 Außenwandbekleidungen, hinterlüftet – Teil 5: Betonwerkstein; Anforderungen, Bemessung
Änderung:	Gegenüber DIN 18516 5:1999-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Norm vollständig redaktionell überarbeitet; b) Bilder 1, 9, B.1, B.2 überarbeitet; c) Symbole und Abkürzungen wurden erweitert; d) Abschnitt 4.3 "Eignung" wurde überarbeitet; e) Abschnitt 6.3 "Eingemörtelte Verankerungen" wurde überarbeitet; f) Festlegungen für Betonwerkstein aufgenommen, dadurch Verweisungen im Text auf Teil 3 dieser Norm gestrichen. Gegenüber DIN 18516-5:2013-09 wurde folgende Korrekturen vorgenommen: a) Streichung von DIN EN 1469 aus dem gesamten Dokument; b) Verschiebung von DIN 53505 aus den Literaturhinweisen in die Normativen Verweisungen; c) Korrektur der Nutbreite in Bild 5 in kleiner/gleich 10 mm; d) in 6.3.7.1 Streichung der Doppelung "Der größere Wert ist maßgebend"; e) in 6.3.7.2 Korrektur von c2 in der Legende von Gleichung (18); f) redationelle Änderungen.
Normzitat:	DIN 51043:1979-08 Traß; Anforderungen, Prüfung
Ersatznorm:	DIN 51043-1:2023-02 Trass – Teil 1: Anforderungen und Prüfung

Änderung:	Gegenüber DIN 51043:1979-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" aktualisiert; b) Überführung der Anforderungen in den Übereinstimmungsnachweis in DIN 51043-2; c) Aktualisierung von Prüfmethoden; d) redaktionelle Überarbeitung.
Ersatznorm:	DIN 51043-2:2023-02 Trass – Teil 2: Übereinstimmungsnachweis
Änderung:	Gegenüber DIN 51043:1979-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" aktualisiert; b) Überführung der Anforderungen an den Übereinstimmungsnachweis in diesen Teil 2; c) Anpassung der Anforderungen an den Übereinstimmungsnachweis an die Vorgaben von DIN 18200; d) redaktionelle Überarbeitung.

Normzitat:	DIN EN 1992-1-1:2011-01 Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken – Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau; Deutsche Fassung EN 1992-1-1:2004 + AC:2010
Ersatznorm:	DIN EN 1992-1-1:2025-09 Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken – Teil 1-1: Allgemeine Regeln und Regeln für Hochbauten, Brücken und Ingenieurbauwerke; Deutsche Fassung EN 1992-1-1:2023
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1992-1-1:2011-01, DIN EN 1992-2:2010-12 und DIN EN 1992-3:2011-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme und Überarbeitung der Inhalte aus DIN EN 1992-2 und EN 1992-3; b) Aufnahme Anhang K bis Anhang S; c) vollständige technische Überarbeitung des Dokuments; d) Dokument redaktionell überarbeitet.

Normzitat:	DIN EN 1996-1-1/NA:2012-05 Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 6: Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten – Teil 1-1: Allgemeine Regeln für bewehrtes und unbewehrtes Mauerwerk
Ersatznorm:	DIN EN 1996-1-1/NA:2019-12 Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 6: Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten – Teil 1-1: Allgemeine Regeln für bewehrtes und unbewehrtes Mauerwerk
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1996-1-1/NA:2012-05, DIN EN 1996-1-1/NA/A1:2014-03 und DIN EN 1996-1-1/NA/A2:2015-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Festlegungen zu NCI zu 1.2, 3.1.1, 3.1.2, 3.2.1, 3.2.2, 5.5.1.2, 8.4 und zu Anhang NA.M (normativ) wurden geändert; b) Festlegungen zu NDP zu 3.2.2(1), 3.6.1.2(1) und 3.7.4(2) wurden geändert.

Normzitat:	DIN EN 1996-3/NA:2012-01 Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 6: Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten – Teil 3: Vereinfachte Berechnungsmethoden für unbewehrte Mauerwerksbauten
Ersatznorm:	DIN EN 1996-3/NA:2019-12 Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 6: Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten – Teil 3: Vereinfachte Berechnungsmethoden für unbewehrte Mauerwerksbauten
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1996-3/NA:2012-01, DIN EN 1996-3/NA/A1:2014-03 und DIN EN 1996-3/NA/A2:2015-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Festlegungen zu NCI zu 4.2.1.1, 4.2.1.2, 4.2.2.3, 4.2.2.4 und Anhang A wurden geändert; b) Festlegungen zu NDP zu D.1 wurden geändert.

ATV DIN 18334:2023-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Zimmer- und Holzbauarbeiten

Normzitat:	DIN 1052-10:2012-05 Herstellung und Ausführung von Holzbauwerken – Teil 10: Ergänzende Bestimmungen
Ersatznorm:	DIN 1052-10:2024-12 Holzbauwerke – Herstellung und Ausführung von Holzbauwerken – Teil 10: Ergänzende Bestimmungen zu Verbindungsmitteln und nicht europäisch geregelten geklebten Produkten und Bauarten
Änderung:	Gegenüber DIN 1052-10:2012-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die zwischenzeitlich in anderen Regelwerken aufgenommenen Regelungen zu beharzten Klammern (DIN 1052-10:2012-05, 4.5 und Anhang A) und profilierten Nägeln (DIN 1052-10:2012-05, 4.6) wurden gestrichen. b) Der Unterabschnitt "Geklebte Biegestäbe mit schmalen Stegen und mehrteilige gespreizte Stäbe mit geklebten Zwischen- oder Bindeholzern" (DIN 1052-10:2012-05, 6.8) wurde gestrichen. c) Es wurden Änderungen im Abschnitt 6 "Nachweis der Eignung zum Kleben tragender Holzbauteile und zur Instandsetzung tragender Holzbauteile mittels Klebungen" vorgenommen, insbesondere neue Bescheinigungen aufgenommen und Bescheinigungen geändert. d) Der Unterabschnitt 7.1 "Allgemeines" wurde um Regelungen zu den verwendbaren Klebstoffen ergänzt und an geänderte Normen angepasst. e) Die Unterabschnitte 7.2 "Aufgeklebte Verstärkungen", 7.3 "Verbindungen und Ver-

stärkungen mit eingeklebten Stahlstäben" und 7.4 "Schäftungen" wurden grundlegend überarbeitet und es wurden Regeln zur werkseigenen Produktionskontrolle ergänzt. f) Der Unterabschnitt 7.5 "Geklebte Verbundbauteile aus Brettschichtholz und geklebte Rippen- oder Kastenelemente" wurde grundlegend überarbeitet und neu gegliedert. Der neue Unterabschnitt 7.5 beinhaltet als Unterpunkt 7.5.1 "Geklebte Verbundbauteile aus Brettschichtholz" und behandelt in Unterabschnitt 7.5.2 "Geklebte Rippen- oder Kastenelemente". Die Anforderungen an die werkseigene Produktionskontrolle wurden grundlegend überarbeitet. Es wurden Ausführungen für die Erstprüfung und die Fremdüberwachung ergänzt. g) Der Unterabschnitt 7.6 "Verklebung von Tafелеlementen des Typs K nach DIN 1052-11", nunmehr als "Geklebte ein- oder beidseitig beplankte Tafелеlemente" bezeichnet, wurde grundlegend überarbeitet und neu gegliedert. Es wird differenziert zwischen Tafелеlementen, die als Wandelemente verwendet werden und Tafелеlementen, die als Deckenelemente bzw. Dachelemente verwendet werden. Es wurden Regelungen für die werkseigene Produktionskontrolle sowie Ausführungen für die Erstprüfung und die Fremdüberwachung ergänzt. h) Es wurde ein neuer Unterabschnitt 7.7 "Rissverfüllung" eingeführt. i) Es wurde ein neuer Unterabschnitt 7.8 "Brandverhalten geklebter Bauprodukte" eingeführt. j) Es wurden folgende Anhänge ergänzt:

Normzitat:	DIN 4074-1:2012-06 Sortierung von Holz nach der Tragfähigkeit – Teil 1: Nadelschnittholz
Ersatznorm:	DIN 4074-1:2026-05 Sortierung von Holz nach der Tragfähigkeit – Teil 1: Nadelschnittholz
Änderung:	Gegenüber DIN 4074-1:2012-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich wurde redaktionell überarbeitet; b) normative Verweisungen wurden aktualisiert; c) in Tabelle 1 wurde zur Fußnote b "Brettsperrholz" ergänzt; d) in Tabelle 3 wurde zur Fußnote a "Brettsperrholz" ergänzt; e) in 5.12 wurde das kapazitive Messverfahren nach DIN EN 13183-3 aufgenommen; f) Abschnitt 7 wurde technisch überarbeitet und an die Anforderungen nach DIN EN 14081-1 angepasst.
Normzitat:	DIN 4074-5:2008-12 Sortierung von Holz nach der Tragfähigkeit – Teil 5: Laubschnittholz
Ersatznorm:	DIN 4074-5:2026-05 Sortierung von Holz nach der Tragfähigkeit – Teil 5: Laubschnittholz
Änderung:	Gegenüber DIN 4074-5:2008-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich wurde redaktionell überarbeitet; b) normative Verweisungen wurden aktualisiert; c) in Tabelle 1 wurde zur Fußnote b "Brettsperrholz" ergänzt; d) in Tabelle 3 wurde zur Fußnote a "Brettsperrholz" ergänzt; e) Sortierkriterien in Tabelle 2 und Tabelle 3 wurden hinsichtlich Insektenfraß durch Frischholzinsekten angepasst; f) in 5.11 wurde das kapazitive Messverfahren nach DIN EN 13183-3 aufgenommen; g) Abschnitt 7 wurde technisch überarbeitet und an die Anforderungen nach DIN EN 14081-1 angepasst.
Normzitat:	DIN 18900:1982-10 Holzmastenbauart; Berechnung und Ausführung
Ersatznorm:	ersatzlos gestrichen
Normzitat:	DIN 20000-1:2017-06 Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken – Teil 1: Holzwerkstoffe
Ersatznorm:	DIN 20000-1:2025-04 Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken – Teil 1: Holzwerkstoffe nach DIN EN 13986:2015-06
Änderung:	Gegenüber DIN 20000-1:2017-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 3 "Begriffe" hinzugefügt; b) Ergänzung der für die Anwendung in Deutschland mindestens auszuweisenden Wesentliche Merkmale in 4.2; c) 3.2 bis 3.14 sind jetzt 4.3 bis 4.15; d) in 4.4 wurde darauf hingewiesen, dass die Formaldehydklasse E1 nicht den Anforderungen der Chemikalien-Verbotsverordnung entspricht; e) in 4.5 wurde Satz 1 gestrichen; f) Literaturhinweise hinzugefügt; g) redaktionelle Überarbeitung des Dokuments.
Normzitat:	DIN 20000-5:2016-06 Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken – Teil 5: Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt
Ersatznorm:	DIN 20000-5:2024-01 Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken – Teil 5: Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt
Änderung:	Gegenüber DIN 20000-5:2016-06 und DIN 20000-5/A1:2021-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme der Änderungen von DIN 20000-5/A1:2021-06; b) Änderungen zu 4.2: Es wurden für die Anwendung in Deutschland mindestens auszuweisende Wesentliche Merkmale ergänzt; c) bisheriger Unterabschnitt 4.2 ist jetzt 4.3; d) bisheriger Unterabschnitt 4.3 ist jetzt 4.4.
Normzitat:	DIN EN 1912:2013-10 Bauholz für tragende Zwecke – Festigkeitsklassen – Zuordnung von visuellen Sortierklassen und Holzarten; Deutsche Fassung EN 1912:2012 + AC:2013

Ersatznorm:	DIN EN 1912:2024-07 Bauholz für tragende Zwecke – Festigkeitsklassen – Zuordnung von visuellen Sortierklassen und Holzarten; Deutsche Fassung EN 1912:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1912:2013-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) in Abschnitt 3 wurden weitere Herkunftsbereiche aufgenommen; b) in Abschnitt 4 wurden die Abkürzungen aktualisiert; c) es wurde eine neue Tabelle 3, Zuordnung der Sortierklassen zu den Zugfestigkeitsklassen (T), aufgenommen.

Normzitat:	DIN EN 13814-1:2019-11 Sicherheit von Fahrgeschäften und Vergnügungsanlagen – Teil 1: Konstruktion, Bemessung und Herstellung; Deutsche Fassung EN 13814-1:2019
Ersatznorm:	DIN EN 13814-1:2024-12 Sicherheit von Fahrgeschäften und Vergnügungsanlagen – Teil 1: Konstruktion, Bemessung und Herstellung; Deutsche Fassung EN 13814-1:2019+A1:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 13814-1:2019-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung des Titels von "Vergnügungseinrichtungen" hin zu "Vergnügungsanlagen"; b) Anpassung der Übersetzung und konsistente Übersetzung von Imperativen mit "müssen + Verb"; c) Überarbeitung von 4.1.5, 4.2.7, 4.3.3.1.2.1, 4.3.3.1.2.2, 4.3.3.1.2.3, 4.4.2.1, 4.7.2, 4.7.4, 4.7.5.1.2, 5.1.4.1.1, 5.1.6.1.1, 5.1.7.1.3, 5.1.7.1.4, 5.1.7.2.3, 5.2.2.3, 5.2.4.1, 5.2.4.5, 5.2.8.1, 5.2.9.5, 5.2.10.5, 5.2.10.6, 5.8.2, A.1.7, A.2.4.2, A.2.8.4, Anhang C, I.2.2.1, I.2.3, I.2.6, I.3.2, I.4, Literaturhinweise; d) redaktionelle Überarbeitung des Dokuments.

Normzitat:	DIN EN 13814-2:2019-11 Sicherheit von Fahrgeschäften und Vergnügungsanlagen – Teil 2: Betrieb, Instandhaltung und Gebrauch; Deutsche Fassung EN 13814-2:2019
Ersatznorm:	DIN EN 13814-2:2024-12 Sicherheit von Fahrgeschäften und Vergnügungsanlagen – Teil 2: Betrieb, Instandhaltung und Gebrauch; Deutsche Fassung EN 13814-2:2019+A1:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 13814-2:2019-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung des Titels von "Vergnügungseinrichtungen" hin zu "Vergnügungsanlagen"; b) Anpassung der Übersetzung und konsistente Übersetzung von Imperativen mit "müssen + Verb"; c) Überarbeitung der Unterabschnitte 4.2 und 4.6.2; d) redaktionelle Überarbeitung des Dokuments.

Normzitat:	DIN EN 13814-3:2019-11 Sicherheit von Fahrgeschäften und Vergnügungsanlagen – Teil 3: Anforderungen an die Überprüfung während Konstruktion, Bemessung, Herstellung, Betrieb und Gebrauch; Deutsche Fassung EN 13814-3:2019
Ersatznorm:	DIN EN 13814-3:2024-12 Sicherheit von Fahrgeschäften und Vergnügungsanlagen – Teil 3: Anforderungen an die Überprüfung während Konstruktion, Bemessung, Herstellung, Betrieb und Gebrauch; Deutsche Fassung EN 13814-3:2019+A1:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 13814-3:2019-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung der Übersetzung und konsistente Übersetzung von Imperativen mit "müssen + Verb"; b) im Unterabschnitt 4.1.3.3 wurde "Absatz 1" hinzugefügt, sodass der Satz dann "Prüfungen unter ungleichmäßiger Beladung sind nach EN 13814-1:2019, 4.4.2.1, Absatz 1, durchzuführen." lautet; c) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.

ATV DIN 18335:2016-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Stahlbauarbeiten

Normzitat:	DIN 1045-3:2012-03 Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton – Teil 3: Bauausführung – Anwendungsregeln zu DIN EN 13670
Ersatznorm:	DIN 1045-3:2023-08 Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton – Teil 3: Bauausführung
Änderung:	Gegenüber DIN 1045-3:2012-03 und DIN 1045-3 Berichtigung 1:2013-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung der Anwendungsregeln zu DIN EN 13670; b) Integration der relevanten Textabschnitte aus DIN EN 13670:2011-03 in dieses Dokument; c) Anpassung des Dokuments an das Konzept der Betonbauqualitätsklassen (BBQ) nach DIN 1045-1000; d) redaktionelle Überarbeitung.

Normzitat:	DIN 18202:2013-04 Toleranzen im Hochbau – Bauwerke
Ersatznorm:	DIN 18202:2019-07 Toleranzen im Hochbau – Bauwerke
Änderung:	Gegenüber DIN 18202:2013-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Begriff und Anwendung des Boxprinzips wurden ergänzt bzw. überarbeitet; b) die Funktion von Fugen für einen Passungsausgleich an Fugestellen

wurde ergänzt; c) die für die Prüfung zu verwendenden Messpunkte wurden ergänzt bzw. überarbeitet; d) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Normzitat:	DIN EN 1090-2:2011-10 Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken – Teil 2: Technische Regeln für die Ausführung von Stahltragwerken; Deutsche Fassung EN 1090-2:2008+A1:2011
Ersatznorm:	DIN EN 1090-2:2024-09 Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken – Teil 2: Technische Regeln für die Ausführung von Stahltragwerken; Deutsche Fassung EN 1090-2:2018+A1:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1090-2:2018-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen um zwei Dokumente ergänzt; b) Begriff 3.4: Definition modifiziert; c) neuer Begriff 3.16 hinzugefügt; d) Unterabschnitt 4.2.1 modifiziert; e) Tabelle 1, Tabelle 2, Tabelle 6, Tabelle 12, Tabelle 14, Tabelle 22, Tabelle 23, Tabelle 24, Tabelle A.2, Tabelle B.11, Tabelle B.21 und Tabelle B.25 modifiziert; f) Unterabschnitt 6.4.4 modifiziert; g) Unterabschnitt 6.5.1 modifiziert; h) Unterabschnitt 6.5.2 modifiziert; i) Unterabschnitt 6.5.4 modifiziert; j) Unterabschnitt 6.6.3 modifiziert; k) Unterabschnitt 7.1 modifiziert; l) Unterabschnitt 7.4.1.1 modifiziert; m) Unterabschnitt 7.4.2 modifiziert; n) Unterabschnitt 7.5.5 modifiziert; o) Unterabschnitt 7.5.9.3 modifiziert; p) Unterabschnitt 7.6.1 modifiziert; q) Unterabschnitt 7.6.2 modifiziert; r) Unterabschnitt 9.6.5.3 modifiziert; s) Unterabschnitt 10.7 modifiziert; t) Unterabschnitt 11.2.2.5 modifiziert; u) Unterabschnitt 12.4.2.3 modifiziert; v) Anhang D und Anhang F modifiziert; w) Dokument redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN EN 1992-1-1:2011-01 Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken – Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau; Deutsche Fassung EN 1992-1-1:2004 + AC:2010
Ersatznorm:	DIN EN 1992-1-1:2025-09 Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken – Teil 1-1: Allgemeine Regeln und Regeln für Hochbauten, Brücken und Ingenieurbauwerke; Deutsche Fassung EN 1992-1-1:2023
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1992-1-1:2011-01, DIN EN 1992-2:2010-12 und DIN EN 1992-3:2011-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme und Überarbeitung der Inhalte aus DIN EN 1992-2 und EN 1992-3; b) Aufnahme Anhang K bis Anhang S; c) vollständige technische Überarbeitung des Dokuments; d) Dokument redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN EN 1992-1-1/A1:2015-03 Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken – Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau; Deutsche Fassung EN 1992-1-1:2004/A1:2014
Ersatznorm:	DIN EN 1992-1-1:2025-09 Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken – Teil 1-1: Allgemeine Regeln und Regeln für Hochbauten, Brücken und Ingenieurbauwerke; Deutsche Fassung EN 1992-1-1:2023
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1992-1-1:2011-01, DIN EN 1992-2:2010-12 und DIN EN 1992-3:2011-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme und Überarbeitung der Inhalte aus DIN EN 1992-2 und EN 1992-3; b) Aufnahme Anhang K bis Anhang S; c) vollständige technische Überarbeitung des Dokuments; d) Dokument redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN EN 1992-1-2:2010-12 Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken – Teil 1-2: Allgemeine Regeln – Tragwerksbemessung für den Brandfall; Deutsche Fassung EN 1992-1-2:2004 + AC:2008
Ersatznorm:	DIN EN 1992-1-2:2025-11 Eurocode 2 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken – Teil 1-2: Tragwerksbemessung für den Brandfall; Deutsche Fassung EN 1992-1-2:2023
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1992-1-2:2010-12 und DIN EN 1992-1-2/A1:2019-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die vereinfachten Bemessungsverfahren wurden verbessert und geändert und die Festlegungen der tabellierten Werte wurden aktualisiert, um die Konsistenz zwischen den tabellierten Bemessungswerten, den vereinfachten und den erweiterten Bemessungsverfahren sicherzustellen; b) die Gleichungen für die vereinfachte Berechnung wurden für die Bestimmung der Temperaturprofile in Bauteilen hinzugefügt; c) spezifische Regeln für Betonabplatzungen wurden aufgenommen; d) die informativen Anhänge enthalten Hinweise für die Bemessung von Tragwerken aus Stahlfaserbeton und von Tragwerken aus Beton mit rezyklierter Gesteinskörnung im Brandfall; e) die Anzahl der alternativen Bemessungsregeln wurde verringert; f) die Struktur und das Inhaltsverzeichnis wurden mit anderen Teilen zum Brandverhalten harmonisiert.
Normzitat:	DIN EN 1992-2:2010-12 Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken – Teil 2: Betonbrücken – Bemessungs- und Konstruktionsregeln; Deutsche Fassung EN 1992-2:2005 + AC:2008

Ersatznorm:	DIN EN 1992-1-1:2025-09 Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken – Teil 1-1: Allgemeine Regeln und Regeln für Hochbauten, Brücken und Ingenieurbauwerke; Deutsche Fassung EN 1992-1-1:2023
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1992-1-1:2011-01, DIN EN 1992-2:2010-12 und DIN EN 1992-3:2011-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme und Überarbeitung der Inhalte aus DIN EN 1992-2 und EN 1992-3; b) Aufnahme Anhang K bis Anhang S; c) vollständige technische Überarbeitung des Dokuments; d) Dokument redaktionell überarbeitet.

Normzitat:	DIN EN 1992-3:2011-01 Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken – Teil 3: Silos und Behälterbauwerke aus Beton; Deutsche Fassung EN 1992-3:2006
Ersatznorm:	DIN EN 1992-1-1:2025-09 Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken – Teil 1-1: Allgemeine Regeln und Regeln für Hochbauten, Brücken und Ingenieurbauwerke; Deutsche Fassung EN 1992-1-1:2023
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1992-1-1:2011-01, DIN EN 1992-2:2010-12 und DIN EN 1992-3:2011-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme und Überarbeitung der Inhalte aus DIN EN 1992-2 und EN 1992-3; b) Aufnahme Anhang K bis Anhang S; c) vollständige technische Überarbeitung des Dokuments; d) Dokument redaktionell überarbeitet.

Normzitat:	DIN EN ISO 13920:1996-11 Schweißen – Allgmeintoleranzen für Schweißkonstruktionen – Längen- und Winkelmaße; Form und Lage (ISO 13920:1996); Deutsche Fassung EN ISO 13920:1996
Ersatznorm:	DIN EN ISO 13920:2023-08 Schweißen – Allgmeintoleranzen für Schweißkonstruktionen – Längen- und Winkelmaße, Form und Lage (ISO 13920:2023); Deutsche Fassung EN ISO 13920:2023
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 13920:1996-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) gesamtes Dokument an die neuen Gestaltungsregeln von ISO angepasst; b) normative Verweisungen aktualisiert.

ATV DIN 18336:2023-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Abdichtungsarbeiten

Normzitat:	DIN 18195:2017-07 Abdichtung von Bauwerken – Begriffe
Ersatznorm:	DIN 18195:2025-12 Abdichtung von Bauwerken – Begriffe
Änderung:	Gegenüber DIN 18195:2017-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Definitionen zu den Begriffen Abdichtungsaufbau, Ausstattung, Bemessungswasserstand, erdüberschüttete Decke, Fertigmaß, Funktions-schicht, Kapillarsperre, Planmaß, Retention und Schutzabdeckung wurden ergänzt; b) einige Definitionen wur-den an die Inhalte der überarbeiteten Normenreihen angepasst; c) die Nummerierungen wurden aktualisiert; d) Anhang A "Erläuterungen zu den Hauptbegriffen" wurde ergänzt.

Normzitat:	DIN 18531-5:2017-07 Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen – Teil 5: Bal-kone, Loggien und Laubengänge
Ersatznorm:	DIN 18531-5:2025-08 Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen – Teil 5: Balkone, Loggien und Lauben-gänge
Änderung:	Gegenüber DIN 18531-5:2017-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme von bahnenförmigen Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen- und Platten (AIV-B); b) Überarbeitung des Abschnittes Türan-schlüsse; c) der Anhang A wurde von normativ in informativ geändert; d) das Dokument wurde inhaltlich aktuali-siert und redaktionell überarbeitet.

Normzitat:	DIN 18532-1:2017-07 Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton – Teil 1: Anforderungen, Pla-nungs- und Ausführungsgrundsätze
Ersatznorm:	DIN 18532-1:2025-06 Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton – Teil 1: Anforderungen, Planungs- und Ausführungs-grundsätze
Änderung:	Gegenüber DIN 18532-1:2017-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Regelungen zur Unterlauf-sicherheit der Abdichtung im Hinblick auf den Schutz der Betonbauteile gegenüber Chloriden wurden präzisiert; b) die Regelungen für die Behandlung des Betonuntergrundes und des Rautiefenausgleichs wurden präzisiert; c) die Anforderungen an Stoffe für Dampfsperren und deren unterlaufsichere Verarbeitung wurde neu gefasst;

d) die Rissüberbrückungsklassen für die Abdichtungsbauarten (RÜx-V) wurden gestrichen; es erfolgte eine direkte Zuordnung der Abdichtungsbauarten zu den Rissklassen für das Betonbauteil (Rx-V); e) Abgleich DIN 18532 (alle Teile) zur Vereinheitlichung von Begriffen und Regelungen.

Normzitat:	DIN 18532-2:2017-07 Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton – Teil 2: Abdichtung mit einer Lage Polymerbitumen-Schweißbahn und einer Lage Gussasphalt
Ersatznorm:	DIN 18532-2:2025-06 Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton – Teil 2: Abdichtung mit einer Lage Polymerbitumen-Schweißbahn und einer Lage Gussasphalt
Änderung:	Gegenüber DIN 18532-2:2017-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Regelungen für die Behandlung des Betonuntergrundes und des Rautiefenausgleichs wurden präzisiert; b) allgemeine Regelungen, die für die Abdichtungsbauarten nach DIN 18532-2 bis DIN 18532-6 gelten können, wurden in DIN 18532-1 aufgenommen; c) Abgleich aller Teile von DIN 18532 zur Vereinheitlichung von Begriffen und Regelungen; d) der Abschnitt "Normative Verweisungen" wurde aktualisiert und die Begriffe "Mindestdicke", "Höchstdicke", "Nenn Dicke" und "Regeleinbaudicke" neu aufgenommen.
Normzitat:	DIN 18532-3:2017-07 Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton – Teil 3: Abdichtung mit zwei Lagen Polymerbitumenbahnen
Ersatznorm:	DIN 18532-3:2025-06 Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton – Teil 3: Abdichtung mit zwei Lagen Polymerbitumenbahnen
Änderung:	Gegenüber DIN 18532-3:2017-07, DIN 18532-3/A1:2018-09 und DIN 18532-3/A2:2021-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Regelungen für die Behandlung des Betonuntergrundes und des Rautiefenausgleichs wurden präzisiert; b) allgemeine Regelungen, die für die Abdichtungsbauarten nach DIN 18532-2 bis DIN 18532-6 gelten können, wurden in DIN 18532-1 aufgenommen; c) Abgleich aller Teile von DIN 18532 zur Vereinheitlichung von Begriffen und Regelungen.
Normzitat:	DIN 18532-3/A1:2018-09 Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton – Teil 3: Abdichtung mit zwei Lagen Polymerbitumenbahnen; Änderung A1
Ersatznorm:	DIN 18532-3:2025-06 Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton – Teil 3: Abdichtung mit zwei Lagen Polymerbitumenbahnen
Änderung:	Gegenüber DIN 18532-3:2017-07, DIN 18532-3/A1:2018-09 und DIN 18532-3/A2:2021-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Regelungen für die Behandlung des Betonuntergrundes und des Rautiefenausgleichs wurden präzisiert; b) allgemeine Regelungen, die für die Abdichtungsbauarten nach DIN 18532-2 bis DIN 18532-6 gelten können, wurden in DIN 18532-1 aufgenommen; c) Abgleich aller Teile von DIN 18532 zur Vereinheitlichung von Begriffen und Regelungen.
Normzitat:	DIN 18532-3/A2:2021-02 Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton – Teil 3: Abdichtung mit zwei Lagen Polymerbitumenbahnen; Änderung A2
Ersatznorm:	DIN 18532-3:2025-06 Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton – Teil 3: Abdichtung mit zwei Lagen Polymerbitumenbahnen
Änderung:	Gegenüber DIN 18532-3:2017-07, DIN 18532-3/A1:2018-09 und DIN 18532-3/A2:2021-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Regelungen für die Behandlung des Betonuntergrundes und des Rautiefenausgleichs wurden präzisiert; b) allgemeine Regelungen, die für die Abdichtungsbauarten nach DIN 18532-2 bis DIN 18532-6 gelten können, wurden in DIN 18532-1 aufgenommen; c) Abgleich aller Teile von DIN 18532 zur Vereinheitlichung von Begriffen und Regelungen.
Normzitat:	DIN 18532-4:2017-07 Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton – Teil 4: Abdichtung mit einer Lage Kunststoff- oder Elastomerbahn
Ersatznorm:	DIN 18532-4:2025-06 Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton – Teil 4: Abdichtung mit einer Lage Kunststoff- oder Elastomerbahn
Änderung:	Gegenüber DIN 18532-4:2017-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Regelungen zur Unterlaufsicherheit der Abdichtungsschicht wurden ergänzt; b) die Regelungen für die Behandlung des Betonuntergrundes und des Rautiefenausgleichs wurden präzisiert; c) allgemeine Regelungen, die für die Abdichtungsbauarten nach DIN 18532-2 bis DIN 18532-6 gelten können, wurden in DIN 18532-1 aufgenommen; d) Abgleich aller Teile von DIN 18532 zur Vereinheitlichung von Begriffen und Regelungen.

Normzitat:	DIN 18532-5:2017-07 Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton – Teil 5: Abdichtung mit einer Lage Polymerbitumenbahn und einer Lage Kunststoff- oder Elastomerbahn
Ersatznorm:	DIN 18532-5:2025-06 Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton – Teil 5: Abdichtung mit einer Lage Polymerbitumenbahn und einer Lage Kunststoff- oder Elastomerbahn
Änderung:	Gegenüber DIN 18532-5:2017-07 und DIN 18532-5/A1:2018-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Regelungen für die Behandlung des Betonuntergrundes und des Rautiefenausgleichs wurden präzisiert; b) weitere Regelungen, die für die anderen Abdichtungsbauarten nach DIN 18532-2 bis DIN 18532-6 gelten können, wurden in DIN 18532-1 aufgenommen; c) Abgleich mit den anderen Teilen von DIN 18532 zur Vereinheitlichung von Begriffen und Regelungen.
Normzitat:	DIN 18532-5/A1:2018-09 Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton – Teil 5: Abdichtung mit einer Lage Polymerbitumenbahn und einer Lage Kunststoff- oder Elastomerbahn; Änderung A1
Ersatznorm:	DIN 18532-5:2025-06 Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton – Teil 5: Abdichtung mit einer Lage Polymerbitumenbahn und einer Lage Kunststoff- oder Elastomerbahn
Änderung:	Gegenüber DIN 18532-5:2017-07 und DIN 18532-5/A1:2018-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Regelungen für die Behandlung des Betonuntergrundes und des Rautiefenausgleichs wurden präzisiert; b) weitere Regelungen, die für die anderen Abdichtungsbauarten nach DIN 18532-2 bis DIN 18532-6 gelten können, wurden in DIN 18532-1 aufgenommen; c) Abgleich mit den anderen Teilen von DIN 18532 zur Vereinheitlichung von Begriffen und Regelungen.
Normzitat:	DIN 18532-6:2017-07 Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton – Teil 6: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen
Ersatznorm:	DIN 18532-6:2025-06 Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton – Teil 6: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen
Änderung:	Gegenüber DIN 18532-6:2017-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Regelungen für die Behandlung des Betonuntergrundes und des Rautiefenausgleichs wurden präzisiert; b) das Oberflächenschutzsystem OS 8 wurde für den Anwendungsbereich dieses Dokuments gestrichen; c) die Kriterien für die Planung mit den Oberflächenschutzsysteme OS 10, OS 11a und OS 11b wurden präzisiert; d) Abgleich aller Teile von DIN 18532 zur Vereinheitlichung von Begriffen und Regelungen.
Normzitat:	DIN 18533-1:2017-07 Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 1: Anforderungen, Planungs- und Ausführungsgrundsätze
Ersatznorm:	DIN 18533-1:2026-06 Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 1: Anforderungen, Planungs- und Ausführungsgrundsätze
Änderung:	Gegenüber DIN 18533-1:2017-07 und DIN 18533-1/A1:2018-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Riss- und Rissüberbrückungsklassen wurden zusammengeführt; b) Abschnitt 9 "Tür- und Fensteranschlüsse" wurde überarbeitet und mit den Regelungen in DIN 18531 und DIN 18532 abgestimmt; Grundsätzlich bleibt es bei einer Mindestanschlusshöhe von $h \geq 15 \text{ cm}$ des oberen Abdichtungsabschlusses über der wasserführenden Schicht. Es können aber auch abgesenkte Tür- und Fensteranschlüsse mit $h_{red} \geq 5 \text{ cm}$ oder $h_{red} \leq 5 \text{ cm} - 1 \text{ cm}$ bei Berücksichtigung entlastender Ersatzmaßnahmen und zusätzlichen konstruktiven Voraussetzungen bzw. Ausführungen geplant und ausgeführt werden. Reduzierte Anschlusshöhen $h < 1 \text{ cm}$ erfordern objektbezogene, besondere Planung und sind nicht in diesem Dokument geregelt; c) Dokument wurde redaktionell überarbeitet; d) Einwirkungen von Wasser aus dem Baugrund wurden aus DIN 4095-1 aufgenommen und in Beanspruchungen an die Abdichtung umgesetzt, wobei die ehemaligen Wassereinwirkungsklassen in Wasserbeanspruchungsklassen umbenannt wurden.
Normzitat:	DIN 18533-1/A1:2018-09 Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 1: Anforderungen, Planungs- und Ausführungsgrundsätze; Änderung A1
Ersatznorm:	DIN 18533-1:2026-06 Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 1: Anforderungen, Planungs- und Ausführungsgrundsätze
Änderung:	Gegenüber DIN 18533-1:2017-07 und DIN 18533-1/A1:2018-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Riss- und Rissüberbrückungsklassen wurden zusammengeführt; b) Abschnitt 9 "Tür- und Fensteranschlüsse" wurde überarbeitet und mit den Regelungen in DIN 18531 und DIN 18532 abgestimmt; Grundsätzlich bleibt es bei einer Mindestanschlusshöhe von $h \geq 15 \text{ cm}$ des oberen Abdichtungsabschlusses über der wasserführenden Schicht. Es können aber auch abgesenkte Tür- und Fensteranschlüsse mit $h_{red} \geq 5 \text{ cm}$ oder $h_{red} \leq 5 \text{ cm} - 1 \text{ cm}$ bei

Berücksichtigung entlastender Ersatzmaßnahmen und zusätzlichen konstruktiven Voraussetzungen bzw. Ausführungen geplant und ausgeführt werden. Reduzierte Anschlusshöhen $h < 1 \text{ cm}$ erfordern objektbezogene, besondere Planung und sind nicht in diesem Dokument geregelt; c) Dokument wurde redaktionell überarbeitet; d) Einwirkungen von Wasser aus dem Baugrund wurden aus DIN 4095-1 aufgenommen und in Beanspruchungen an die Abdichtung umgesetzt, wobei die ehemaligen Wassereinwirkungsklassen in Wasserbeanspruchungsklassen umbenannt wurden.

Normzitat:	DIN 18533-2:2017-07 Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 2: Abdichtung mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen
Ersatznorm:	DIN 18533-2:2026-06 Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 2: Abdichtung mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen
Änderung:	Gegenüber DIN 18533-2:2017-07 und DIN 18533-2/A1:2020-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Einschränkung des Anwendungsbereiches von Polymerbitumenbahnen mit Aluminiumverbundträgereinlage, Typ EB, auf W.1-E und RN 1-E und RN 2-E wurde aufgehoben; b) Regelungen zur Abdichtung von Deckenflächen bei W2-E wurden aufgenommen.
Normzitat:	DIN 18533-2/A1:2020-11 Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 2: Abdichtung mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen; Änderung A1
Ersatznorm:	DIN 18533-2:2026-06 Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 2: Abdichtung mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen
Änderung:	Gegenüber DIN 18533-2:2017-07 und DIN 18533-2/A1:2020-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Einschränkung des Anwendungsbereiches von Polymerbitumenbahnen mit Aluminiumverbundträgereinlage, Typ EB, auf W.1-E und RN 1-E und RN 2-E wurde aufgehoben; b) Regelungen zur Abdichtung von Deckenflächen bei W2-E wurden aufgenommen.
Normzitat:	DIN 18533-3:2017-07 Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen
Ersatznorm:	DIN 18533-3:2026-06 Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen
Änderung:	Gegenüber DIN 18533-3:2017-07 und DIN 18533-3/A1:2018-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Festlegungen für die Abdichtung mit FPD wurden aufgenommen; b) Rissüberbrückungsklassen wurden gestrichen; c) Text und Bilder wurden redaktionell überarbeitet und ergänzt.
Normzitat:	DIN 18533-3/A1:2018-09 Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen; Änderung A1
Ersatznorm:	DIN 18533-3:2026-06 Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen
Änderung:	Gegenüber DIN 18533-3:2017-07 und DIN 18533-3/A1:2018-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Festlegungen für die Abdichtung mit FPD wurden aufgenommen; b) Rissüberbrückungsklassen wurden gestrichen; c) Text und Bilder wurden redaktionell überarbeitet und ergänzt.
Normzitat:	DIN 18534-1:2017-07 Abdichtung von Innenräumen – Teil 1: Anforderungen, Planungs- und Ausführungsgrundsätze
Ersatznorm:	DIN 18534-1:2025-10 Abdichtung von Innenräumen – Teil 1: Anforderungen, Planungs- und Ausführungsgrundsätze
Änderung:	Gegenüber DIN 18534-1:2017-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) in 5.2 (ehemals 5.1) wurden Erläuterungen zur Tabelle 1 ergänzt. Die Anwendungsbeispiele in der Tabelle 1 wurden präzisiert und die Fußnoten in den Normtext übernommen; b) in 5.3.1 (ehemals 5.2.1) wurden die Regelungen zur Erforderlichkeit von Abdichtungen im Sinne dieses Dokuments in W1-I an Wänden in Bezug u. a. auf Ständerwerkskonstruktionen präzisiert; c) die baulichen Erfordernisse zur Untergrundbeschaffenheit wurden inhaltlich und redaktionell überarbeitet. Sie wurden in Bezug auf den Korrosionsschutz von Metallständerwerke an die aktuelle Normung angepasst. In W2-I können künftig neben den genannten feuchteunempfindlichen Untergründen auch Untergründe eingesetzt werden, für die die Eignung als feuchteunempfindliche Untergrund nachgewiesen wird; d) die Regelungen zur Entwässerung von Abdichtungsebenen wurden präzisiert; e) die Regelungen zu Durchdringungen und insbesondere nachträglichen Durchdringungen wurden überarbeitet und der Unterabschnitt 6.5 in Unterabschnitte für die einzelnen Wassereinwirkungsklassen aufgeteilt; f) in 8.2 wurde zu den Abdichtungsbauweisen sowie zur ggf. erforderlichen Gefällegebung und Entwässerung von Abdichtungsebenen eine Beschreibung ergänzt. Die bislang nur in Bezug auf die Wahl der Abdichtungsbauart beschriebenen Kriterien wurden auf die Wahl der Abdichtungsbauweise ausgeweitet; g) in 8.5.2 wurde eine Klarstellung zu den erforderlichen Eignungs-

nachweisen für Wannenranddichtbänder ergänzt; h) in 8.5.5 wurde in Bezug auf die Planung der Abdichtung im Bereich von Türen und Zugängen unter den zu berücksichtigenden Aspekten die Möglichkeit von kapillarem Feuchtetransport im Belagaufbau ergänzt; i) in 8.10 wurden Regelungen zum Schutz der Abdichtungsschicht vor Beschädigung unter/hinter wartungsbedürftigen Dichtstoffugen aufgenommen (Schnittschutz); j) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.

Normzitat:	DIN 18534-2:2017-07 Abdichtung von Innenräumen – Teil 2: Abdichtung mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen
Ersatznorm:	DIN 18534-2:2025-10 Abdichtung von Innenräumen – Teil 2: Abdichtung mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen
Änderung:	Gegenüber DIN 18534-2:2017-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet; b) in Tabelle 4 wurden die Anforderungen an die Kältebiegsamkeit und der Normenbezug für Bitumen aktualisiert; c) die Verweisungen wurden aktualisiert.
Normzitat:	DIN 18534-3:2017-07 Abdichtung von Innenräumen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F)
Ersatznorm:	DIN 18534-3:2025-10 Abdichtung von Innenräumen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F)
Änderung:	Gegenüber DIN 18534-3:2017-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) für die Abdichtung von Fugen und Übergängen mit darüber liegenden wartungsbedürftigen Dichtstoffugen wurden Regelungen für einen Schnittschutz aufgenommen; b) 7.6.2 wurde in insgesamt drei Unterabschnitte aufgeteilt, und es wurden Regelungen zu Bohrungen durch die Abdichtungsschicht aufgenommen; c) die Regelungen zur Bestätigungsprüfung bei Schichtdichtungsmessungen in 8.2 wurde inhaltlich im Wesentlichen an DIN 18531-5 und DIN 18533-3 angepasst; d) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN 18534-4:2017-07 Abdichtung von Innenräumen – Teil 4: Abdichtung mit Gussasphalt oder Asphaltmastix
Ersatznorm:	DIN 18534-4:2025-10 Abdichtung von Innenräumen – Teil 4: Abdichtung mit Gussasphalt oder Asphaltmastix
Änderung:	Gegenüber DIN 18534-4:2017-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die bislang in 4.2 beschriebenen Regelungen zum Abdichtungsuntergrund wurden analog zu den übrigen Normteilen in den Abschnitt 6 verschoben; b) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN 18534-5:2017-08 Abdichtung von Innenräumen – Teil 5: Abdichtung mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-B)
Ersatznorm:	DIN 18534-5:2025-10 Abdichtung von Innenräumen – Teil 5: Abdichtung mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-B)
Änderung:	Gegenüber DIN 18534-5:2017-08 und DIN 18534-5/A1:2018-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Anwendungsbereich von AIV-B wurde auf Wandflächen in der Wassereinwirkungsklasse W3-I ausgeweitet; b) für die Abdichtung von Fugen und Übergängen mit darüber liegenden wartungsbedürftigen Dichtstoffugen wurden Regelungen für einen Schnittschutz aufgenommen; c) 7.6.2 wurde in insgesamt drei Unterabschnitte aufgeteilt, und es wurden Regelungen zu Bohrungen durch die Abdichtungsschicht aufgenommen; d) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN 18534-5/A1:2018-09 Abdichtung von Innenräumen – Teil 5: Abdichtung mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-B); Änderung A1
Ersatznorm:	DIN 18534-5:2025-10 Abdichtung von Innenräumen – Teil 5: Abdichtung mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-B)
Änderung:	Gegenüber DIN 18534-5:2017-08 und DIN 18534-5/A1:2018-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Anwendungsbereich von AIV-B wurde auf Wandflächen in der Wassereinwirkungsklasse W3-I ausgeweitet; b) für die Abdichtung von Fugen und Übergängen mit darüber liegenden wartungsbedürftigen Dichtstoffugen wurden Regelungen für einen Schnittschutz aufgenommen; c) 7.6.2 wurde in insgesamt drei Unterabschnitte aufgeteilt, und es wurden Regelungen zu Bohrungen durch die Abdichtungsschicht aufgenommen; d) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN 18534-6:2017-08 Abdichtung von Innenräumen – Teil 6: Abdichtung mit plattenförmigen Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-P)

Ersatznorm:	DIN 18534-6:2025-10 Abdichtung von Innenräumen – Teil 6: Abdichtung mit plattenförmigen Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-P)
Änderung:	Gegenüber DIN 18534-6:2017-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) für die Abdichtung von Fugen und Übergängen mit darüber liegenden wartungsbedürftigen Dichtstoffugen wurden Regelungen für einen Schnittschutz aufgenommen; b) 7.6.2 wurde in insgesamt drei Unterabschnitte aufgeteilt, und es wurden Regelungen zu Bohrungen durch die Abdichtungsschicht aufgenommen; c) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN EN 1991-1-4/NA:2010-12 Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-4: Allgemeine Einwirkungen – Windlasten
Ersatznorm:	DIN EN 1991-1-4/NA:2024-08 Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-4: Allgemeine Einwirkungen – Windlasten
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1991-1-4/NA:2010-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) NCI zu 1.1 (12) geändert; b) NCI zu 6.2 (1) d) ergänzt; c) NCI zu 7.1.2 ergänzt; d) NCI zu 7.3 Bild 7.17 ergänzt; e) NCI zu 7.4.1 ergänzt; f) NDP zu 7.7 (1) geändert; g) NCI zu 8.3.1 (1), Anmerkung 2 ergänzt; h) NCI zu F.5 (4) ergänzt; i) NA.N.1 (1) geändert; j) Anhang NA.R ergänzt; k) redaktionelle Überarbeitung.
Normzitat:	DIN SPEC 20000-201:2018-08 Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken – Teil 201: Anwendungsnorm für Abdichtungsbahnen nach Europäischen Produktnormen zur Verwendung in Dachabdichtungen
Ersatznorm:	DIN/TS 20000-201:2025-02 Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken – Teil 201: Anwendungsdokument für Abdichtungsbahnen nach Europäischen Produktnormen zur Verwendung in Dachabdichtungen
Änderung:	Gegenüber DIN SPEC 20000-201:2018-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung der Tabellen in Abschnitt 4 und Abschnitt 5. b) Verweise und Begriffe wurden angepasst.

ATV DIN 18338:2019-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Dachdeckungsarbeiten

Normzitat:	DIN 4108-3:2018-10 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden – Teil 3: Klimabedingter Feuchteschutz – Anforderungen, Berechnungsverfahren und Hinweise für Planung und Ausführung
Ersatznorm:	DIN 4108-3:2024-03 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden – Teil 3: Klimabedingter Feuchteschutz – Anforderungen, Berechnungsverfahren und Hinweise für Planung und Ausführung
Änderung:	Gegenüber DIN 4108-3:2018-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Begrenzung der Anwendung des Periodenbilanzverfahrens auf Höhenlagen bis 700 m; b) neu: 5.3.3.3 "Bodenplatten mit raumseitiger Dämmung"; c) Aufnahme zusätzlicher Konstruktionsbeispiele für nicht belüftete Dächer mit Deckung oder Dachabdichtung unter 5.3.4; d) neu: 5.3.5 "Oberste Geschossdecken als Systemgrenze zwischen beheiztem und unbeheiztem Bereich"; e) Beschreibung der Schlagregenschutzprinzipien für Außenwände in 6.3; f) Anhang A: neue Außendampfdruckbedingungen für verschattete Dächer und solche mit heller Deckung oder heller Abdichtung; g) Anhang D: Präzisierung einiger Textabschnitte zur besseren Verständlichkeit. Neu: Randbedingungen für die Bemessung erdberührter Bauteile in D.2.4 und Risikobewertung zum Schimmelpilzbefall in D.7.6.
Normzitat:	DIN EN 622-4:2019-08 Faserplatten – Anforderungen – Teil 4: Anforderungen an poröse Platten; Deutsche Fassung EN 622-4:2019
Ersatznorm:	DIN EN 622-4:2024-05 Faserplatten – Anforderungen – Teil 4: Anforderungen an poröse Platten; Deutsche Fassung EN 622-4:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 622-4:2019-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Beschränkung der Faserplattentypen SB.LS und SB.HLS auf kurze und sehr kurze Lasteinwirkungsdauer gestrichen; b) Bezeichnung dieser Platten deshalb von SB.LS in SB.L bzw. SB.HLS in SB.HL geändert; c) redaktionelle Überarbeitung.
Normzitat:	DIN EN 1090-4:2018-09 Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken – Teil 4: Technische Anforderungen an tragende, kaltgeformte Bauelemente aus Stahl und tragende, kaltgeformte Bauteile für Dach-, Decken-, Boden- und Wandanwendungen; Deutsche Fassung EN 1090-4:2018

Ersatznorm:	DIN EN 1090-4:2020-06 Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken – Teil 4: Technische Anforderungen an tragende, kaltgeformte Bauelemente aus Stahl und tragende, kaltgeformte Bauteile für Dach-, Decken-, Boden- und Wandanwendungen; Deutsche Fassung EN 1090-4:2018
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1090-4:2018-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) im Nationalen Vorwort wurde eine Erläuterung zu "sofern nicht anders festgelegt" ergänzt.
Normzitat:	DIN EN 1090-5:2017-07 Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken – Teil 5: Technische Anforderungen an tragende, kaltgeformte Bauelemente aus Aluminium und tragende, kaltgeformte Bauteile für Dach-, Decken-, Boden- und Wandanwendungen; Deutsche Fassung EN 1090-5:2017
Ersatznorm:	DIN EN 1090-5:2020-06 Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken – Teil 5: Technische Anforderungen an tragende, kaltgeformte Bauelemente aus Aluminium und tragende, kaltgeformte Bauteile für Dach-, Decken-, Boden- und Wandanwendungen; Deutsche Fassung EN 1090-5:2017
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1090-5:2017-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) im Nationalen Vorwort wurde eine Erläuterung zu „sofern nicht anders festgelegt“ ergänzt.
Normzitat:	DIN EN 1990:2010-12 Eurocode: Grundlagen der Tragwerksplanung; Deutsche Fassung EN 1990:2002 + A1:2005 + A1:2005/AC:2010
Ersatznorm:	DIN EN 1990:2021-10 Eurocode: Grundlagen der Tragwerksplanung; Deutsche Fassung EN 1990:2002 + A1:2005 + A1:2005/AC:2010
Änderung:	Gegenüber DIN V ENV 1991-1:1995-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die Stellungnahmen der nationalen Normungsinstitute wurden eingearbeitet und der Text vollständig überarbeitet. Gegenüber DIN EN 1990:2002-10, DIN EN 1990/A1:2006-04, DIN EN 1990/A1 Berichtigung 1:2010-05 und DIN 1055-100:2001-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) auf europäisches Bemessungskonzept umgestellt; b) Ersatzvermerke korrigiert; c) Vorgänger-Norm mit der Berichtigung 1 zum A1 und dem A1 konsolidiert; d) redaktionelle Änderungen durchgeführt. Gegenüber DIN EN 1990:2010-12 wurden folgende Korrekturen vorgenommen: a) die deutsche Sprachfassung wird neu übersetzt herausgegeben, um sprachliche Verbesserungen vorzunehmen und Übersetzungsfehler zu korrigieren; b) insbesondere werden Korrekturen in den Gleichungen (6.7), (6.9b), (6.10a), (6.10b), (6.11a), (6.11b), (6.12a), (6.14a), (6.14b), (6.15a) und (6.16a) vorgenommen.
Normzitat:	DIN EN 1991-1-4/NA:2010-12 Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-4: Allgemeine Einwirkungen – Windlasten
Ersatznorm:	DIN EN 1991-1-4/NA:2024-08 Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-4: Allgemeine Einwirkungen – Windlasten
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1991-1-4/NA:2010-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) NCI zu 1.1 (12) geändert; b) NCI zu 6.2 (1) d) ergänzt; c) NCI zu 7.1.2 ergänzt; d) NCI zu 7.3 Bild 7.17 ergänzt; e) NCI zu 7.4.1 ergänzt; f) NDP zu 7.7 (1) geändert; g) NCI zu 8.3.1 (1), Anmerkung 2 ergänzt; h) NCI zu F.5 (4) ergänzt; i) NA.N.1 (1) geändert; j) Anhang NA.R ergänzt; k) redaktionelle Überarbeitung.
Normzitat:	DIN EN 10088-3:2014-12 Nichtrostende Stähle – Teil 3: Technische Lieferbedingungen für Halbzeug, Stäbe, Walzdraht, gezogenen Draht, Profile und Blankstahlerzeugnisse aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung; Deutsche Fassung EN 10088-3:2014
Ersatznorm:	DIN EN 10088-3:2024-04 Nichtrostende Stähle – Teil 3: Technische Lieferbedingungen für Halbzeug, Stäbe, Walzdraht, gezogenen Draht, Profile und Blankstahlerzeugnisse aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung; Deutsche Fassung EN 10088-3:2023
Änderung:	Gegenüber DIN EN 10088-3:2014-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme der austenitischen Sorten 1.4681, 1.4391, der austenitisch-ferritischen (Duplex-)Sorte 1.4670, der ferritischen Sorten 1.4106, 1.4114, 1.4045 und der martensitischen Sorte 1.4037; b) Veränderung der chemischen Zusammensetzung für die austenitischen Sorten 1.4310, 1.4404, 1.4529, die ferritische Sorte 1.4003 und die martensitischen Sorten 1.4028, 1.4116; c) Löschung der austenitischen Sorten 1.4319, 1.4537; d) Änderung der mechanischen Werte der Blankstäbe für die austenitischen Sorten 1.4301, 1.4307, die ferritische Sorte 1.4509, die martensitischen Sorten 1.4028, 1.4418 und für die austenitisch-ferritische Sorte 1.4362; e) Hinzufügung mechanischer Werte für Blankstäbe für die martensitische Sorte 1.4021 für den QT800-Zustand und für die Sorte 1.4057 für den QT900-Zustand; f) Einführung der Möglichkeit zur Verwendung von Modellen zur Bestimmung der Eigenschaften im Zugversuch.

Normzitat:	DIN EN 14081-1:2016-06 Holzbauwerke – Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt – Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 14081-1:2016
Ersatznorm:	DIN EN 14081-1:2019-10 Holzbauwerke – Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt – Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 14081-1:2016+A1:2019
Änderung:	Gegenüber DIN EN 14081-1:2016-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anhang ZA überarbeitet; b) redaktionelle Überarbeitung.

Normzitat:	DIN EN ISO 1461:2009-10 Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgetragene Zinküberzüge (Stückverzinken) – Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:2009); Deutsche Fassung EN ISO 1461:2009
Ersatznorm:	DIN EN ISO 1461:2022-12 Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgetragene Zinküberzüge (Stückverzinken) – Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:2022); Deutsche Fassung EN ISO 1461:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 1461:2009-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Definitionen für "Feuerverzinkerei", "Nachbehandlung", "zusätzliche Beschichtung", "Weißrost" und "Duplex-System" wurden in Abschnitt 3 hinzugefügt; b) die Schwierigkeit, Flussmittelrückstände und Zinkasche zu entfernen, wenn der Zugang eingeschränkt ist, wurde in 6.1 berücksichtigt; c) die Verfahren für die Auswahl von Referenzbereichen werden präzisiert und zusätzliche Anforderungen zur Vermeidung von Referenzbereichen auf bestimmten kleinen Zusatzelementen eines größeren Teils wurden in 6.2.3 hinzugefügt; d) die Anforderungen an die Ausbesserung von Bereichen ohne Überzug wurden überarbeitet: die Anforderung, dass das Pigment eines zinkpigmentierten Beschichtungsstoffs ISO 3549 entsprechen muss, wurde gestrichen; Anhang C wurde erweitert, um zusätzliche Informationen über die Eignung verschiedener Ausbesserungsverfahren in 6.3 aufzunehmen; e) alle Anforderungen in direktem Zusammenhang mit der Schichtdicke, einschließlich Tabelle 3 und Tabelle 4, wurden in 6.5 aufgenommen, einschließlich Anforderungen in direktem Zusammenhang mit der Größe des Bauteils im Prüfmuster, die bislang in 6.2.3 enthalten waren; die geringeren Schichtdicken, die sich bei extrem niedrig reaktiven Stählen ergeben können, werden in neuen Anforderungen für diese Stahlsorten berücksichtigt (6.5); f) die Angaben zur Korrosionsbeständigkeit von Zinküberzügen wurden aktualisiert, einschließlich Verweisung auf ISO 9224 für die Langzeit-Korrosionsbeständigkeit in Anhang E.

Normzitat:	ZVDH Produktdatenblatt, Unterdeckbahnen:2010-01 Produktdatenblatt für Unterdeckbahnen
Ersatznorm:	ZVDH Produktdatenblatt, Unterdeckbahn, Unterspannbahn:2024-04 Produktdatenblatt für Unterdeckbahnen und Unterspannbahnen

Normzitat:	ZVDH Produktdatenblatt, Unterspannbahnen:2010-01 Produktdatenblatt für Unterspannbahnen
Ersatznorm:	ZVDH Produktdatenblatt, Unterdeckbahn, Unterspannbahn:2024-04 Produktdatenblatt für Unterdeckbahnen und Unterspannbahnen

ATV DIN 18339:2019-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Klempnerarbeiten

Normzitat:	DIN 17611:2011-11 Anodisch oxidierte Erzeugnisse aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen – Technische Lieferbedingungen
Ersatznorm:	DIN 17611:2022-08 Anodisch oxidierte Erzeugnisse aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen – Technische Lieferbedingungen
Änderung:	Gegenüber DIN 17611:2011-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Ergänzung des Abschnitts 3 "Begriffe" und Neunummerierung der nachfolgenden Abschnitte; b) Ergänzung einer Anmerkung des bisherigen 3.2 "Normalqualität" im neuen 4.2; c) Ergänzung 2. Absatz des bisherigen 6.3 "Oberflächenaussehen" im neuen 7.3; d) Präzisierung des bisherigen 7.2.3 "Bestimmung des Masseverlustes nach DIN EN ISO 3210" im neuen 8.2.3; e) redaktionelle Überarbeitung.

Normzitat:	DIN 18516-1:2010-06 Außenwandbekleidungen, hinterlüftet – Teil 1: Anforderungen, Prüfgrundsätze
Ersatznorm:	DIN 18516-1:2024-10 Außenwandbekleidungen, hinterlüftet – Teil 1: Anforderungen, Prüfgrundsätze
Änderung:	Gegenüber DIN 18516-1:2010-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle Überarbeitung; b) Anwendungsbereich präzisiert; c) Abschnitt 4.3 "Konstruktive Anforderungen" erweitert; d) Abschnitt 7 inhaltlich und redaktionell überarbeitet; e) umfangreiche Überarbeitung von Anhang A einschließlich Ergänzung um die Prüfverfahren für die Verbindungsmittel in Abschnitt A.4; f) Verweisungen aktualisiert.

Normzitat:	DIN EN 573-3:2013-12 Aluminium und Aluminiumlegierungen – Chemische Zusammensetzung und Form von Halbzeug – Teil 3: Chemische Zusammensetzung und Erzeugnisformen; Deutsche Fassung EN 573-3:2013
Ersatznorm:	DIN EN 573-3:2026-05 Aluminium und Aluminiumlegierungen – Chemische Zusammensetzung und Form von Halbzeug – Teil 3: Chemische Zusammensetzung und Erzeugnisformen; Deutsche Fassung EN 573-3:2026
Änderung:	Gegenüber DIN EN 573-3:2024-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Legierung EN AW-2007C in Tabelle 2 und Tabelle A.2 hinzugefügt; b) Legierung EN AW-2079 in Tabelle 2 und Tabelle A.2 hinzugefügt; c) Legierung EN AW-4115A in Tabelle 4 und Tabelle A.4 hinzugefügt; d) Legierung EN AW-6084 in Tabelle 6 und Tabelle A.6 hinzugefügt; e) Änderung der Reihenfolge der Legierungen in Übereinstimmung mit dem System der Aluminium Association.
Normzitat:	DIN EN 607:2005-02 Hängedachrinnen und Zubehörteile aus PVC-U – Begriffe, Anforderungen und Prüfung; Deutsche Fassung EN 607:2004
Ersatznorm:	DIN EN 607:2024-04 Hängedachrinnen und Zubehörteile aus PVC-U – Begriffe, Anforderungen und Prüfung; Deutsche Fassung EN 607:2023
Änderung:	Gegenüber DIN EN 607:2005-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Klärung der erfassten Produkte; b) Bedingungen für die Verwendung von gebrauchtem Material aufgenommen (siehe Anhang A); c) Aktualisierung der normativen Verweisungen; d) Dokument redaktionell und technisch überarbeitet.
Normzitat:	DIN EN 754-2:2017-02 Aluminium und Aluminiumlegierungen – Gezogene Stangen und Rohre – Teil 2: Mechanische Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 754-2:2016
Ersatznorm:	DIN EN 754-2:2025-02 Aluminium und Aluminiumlegierungen – Gezogene Stangen und Rohre – Teil 2: Mechanische Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 754-2:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 754 2:2017 02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme der Legierungen EN AW-1070A, EN AW-1350A, EN AW-2618A, EN AW-2033, EN AW-2077, EN AW-4032, EN AW-6005, EN AW-6005A, EN AW-6005B, EN AW-6023, EN AW-6050, EN AW-6056 und EN AW-6061A; b) Hinzufügung der in der neuesten CCMC-Vorlage geforderten Begriffe; c) Hinzufügung des Abschnitts 3, der in der neuesten CCMC-Vorlage vorgeschrieben ist; d) Streichung des alten Abschnitts 3.3 als Teil des Inhaltsverzeichnisses in diesem Dokument; e) Norm redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN EN 755-2:2016-10 Aluminium und Aluminiumlegierungen – Stranggepresste Stangen, Rohre und Profile – Teil 2: Mechanische Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 755-2:2016
Ersatznorm:	DIN EN 755-2:2025-09 Aluminium und Aluminiumlegierungen – Stranggepresste Stangen, Rohre und Profile – Teil 2: Mechanische Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 755-2:2025
Änderung:	Gegenüber DIN EN 755-2:2016-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Hinzufügung der Legierungen EN AW-2033, EN AW-2077, EN AW-4032, EN AW-6050 und EN AW-6061A; b) Hinzufügung des Abschnitts 3, der in der neuesten CCMC-Vorlage vorgeschrieben ist; c) Streichung des alten Unterabschnitts 3.3 als Teil des Inhaltsverzeichnisses in diesem Dokument; d) Korrektur von Werkstoffzuständen der Legierung EN AW-2024; e) Dokument redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN EN 1045:1997-08 Hartlöten – Flußmittel zum Hartlöten – Einteilung und technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung EN 1045:1997
Ersatznorm:	DIN EN ISO 18496:2021-12 Hartlöten – Flussmittel zum Hartlöten – Einteilung und technische Lieferbedingungen (ISO 18496:2020); Deutsche Fassung EN ISO 18496:2021
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1045:1997-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) neue Tabelle 1 "Übersicht über Flussmittel" hinzugefügt; b) neuer informativer Anhang A "Bestimmung des Wirktemperaturbereichs" hinzugefügt; c) neuer informativer Anhang B "Technische Eigenschaften und Lieferformen" hinzugefügt; d) Aufbau der Norm an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.
Normzitat:	DIN EN 1991-1-4/NA:2010-12 Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-4: Allgemeine Einwirkungen – Windlasten
Ersatznorm:	DIN EN 1991-1-4/NA:2024-08 Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-4: Allgemeine Einwirkungen – Windlasten

Änderung:	Gegenüber DIN EN 1991-1-4/NA:2010-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) NCI zu 1.1 (12) geändert; b) NCI zu 6.2 (1) d) ergänzt; c) NCI zu 7.1.2 ergänzt; d) NCI zu 7.3 Bild 7.17 ergänzt; e) NCI zu 7.4.1 ergänzt; f) NDP zu 7.7 (1) geändert; g) NCI zu 8.3.1 (1), Anmerkung 2 ergänzt; h) NCI zu F.5 (4) ergänzt; i) NA.N.1 (1) geändert; j) Anhang NA.R ergänzt; k) redaktionelle Überarbeitung.
Normzitat:	DIN EN 10088-2:2014-12 Nichtrostende Stähle – Teil 2: Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung; Deutsche Fassung EN 10088-2:2014
Ersatznorm:	DIN EN 10088-2:2025-01 Nichtrostende Stähle – Teil 2: Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung; Deutsche Fassung EN 10088-2:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 10088-2:2014-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme der austenitischen Sorten 1.4382, 1.4420, 1.4678, 1.4682, der austenitisch-ferritischen (Duplex-)Sorte 1.4637, der ferritischen Sorte 1.4622 und der martensitischen Sorte 1.4060; b) chemische Zusammensetzung wurde für folgende Sorten geändert: austenitische Sorten 1.4310, 1.4404, 1.4529, ferritische Sorten 1.4003, 1.4521 und martensitische Sorte 1.4028, 1.4116; c) folgende Sorten wurden gelöscht: austenitische Sorten 1.4319, 1.4537 und austenitisch-ferritische (Duplex-)Sorte 1.4655; d) erlaubte Abweichungen bezüglich der Stückanalyse wurden angepasst; e) für die austenitische Sorte 1.4529 wurden Werte für kalt- und warmgewalztes Band ergänzt; f) austenitisch-ferritische (Duplex-)Sorten: – 1.4162 maximale Erzeugnisdicken für kalt- und warmgewalztes Band, Anforderungen an die mechanischen Eigenschaften bei Raumtemperatur und bei erhöhten Temperaturen wurden geändert; – 1.4362 Daten für die mechanischen Anforderungen an warmgewalztes Band und Blech wurden geändert; – 1.4501 Daten für kalt- und warmgewalztes Band wurden hinzugefügt; – 1.4662 maximale Erzeugnisdicken für kalt- und warmgewalztes Band wurden geändert; g) Hinzufügung von Daten für warmgewalztes Band für die ferritischen Sorten 1.4509, 1.4513, 1.4520, 1.4526; h) Einführung der Möglichkeit zur Verwendung von Modellen zur Bestimmung der mechanischen Eigenschaften, die im Zugversuch gemessen werden; i) Hinzufügung von Daten für die Stahlsorten 1.4307, 1.4404, 1.4420, 1.4678 für den kaltverfestigten Zustand und Erweiterung der Festigkeitsstufen im kaltverfestigten Zustand für die Sorten 1.4401, 1.4571; j) die Liste zur Ausführungsart wurde überarbeitet; k) Abschnitt 8: "Kennzeichnung" wurde überarbeitet; l) die Ordnung der Sorten wurden in allen Tabellen überarbeitet; m) ein neuer Anhang A führt alle Sorten in diesem Dokument nach steigenden Werkstoffnummern auf.
Normzitat:	DIN EN ISO 1461:2009-10 Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebrachte Zinküberzüge (Stückverzinken) – Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:2009); Deutsche Fassung EN ISO 1461:2009
Ersatznorm:	DIN EN ISO 1461:2022-12 Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebrachte Zinküberzüge (Stückverzinken) – Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:2022); Deutsche Fassung EN ISO 1461:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 1461:2009-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Definitionen für "Feuerverzinkerei", "Nachbehandlung", "zusätzliche Beschichtung", "Weißrost" und "Duplex-System" wurden in Abschnitt 3 hinzugefügt; b) die Schwierigkeit, Flussmittelrückstände und Zinkasche zu entfernen, wenn der Zugang eingeschränkt ist, wurde in 6.1 berücksichtigt; c) die Verfahren für die Auswahl von Referenzbereichen werden präzisiert und zusätzliche Anforderungen zur Vermeidung von Referenzbereichen auf bestimmten kleinen Zusatzelementen eines größeren Teils wurden in 6.2.3 hinzugefügt; d) die Anforderungen an die Ausbesserung von Bereichen ohne Überzug wurden überarbeitet: die Anforderung, dass das Pigment eines zinkpigmentierten Beschichtungsstoffs ISO 3549 entsprechen muss, wurde gestrichen; Anhang C wurde erweitert, um zusätzliche Informationen über die Eignung verschiedener Ausbesserungsverfahren in 6.3 aufzunehmen; e) alle Anforderungen in direktem Zusammenhang mit der Schichtdicke, einschließlich Tabelle 3 und Tabelle 4, wurden in 6.5 aufgenommen, einschließlich Anforderungen in direktem Zusammenhang mit der Größe des Bauteils im Prüfmuster, die bislang in 6.2.3 enthalten waren; die geringeren Schichtdicken, die sich bei extrem niedrig reaktiven Stählen ergeben können, werden in neuen Anforderungen für diese Stahlsorten berücksichtigt (6.5); f) die Angaben zur Korrosionsbeständigkeit von Zinküberzügen wurden aktualisiert, einschließlich Verweisung auf ISO 9224 für die Langzeit-Korrosionsbeständigkeit in Anhang E.
Normzitat:	DIN EN ISO 3506-1:2010-04 Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus nichtrostenden Stählen – Teil 1: Schrauben (ISO 3506-1:2009); Deutsche Fassung EN ISO 3506-1:2009
Ersatznorm:	DIN EN ISO 3506-1:2020-08 Mechanische Verbindungselemente – Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus korrosionsbeständigen nichtrostenden Stählen – Teil 1: Schrauben mit festgelegten Stahlsorten und Festigkeitsklassen (ISO 3506-1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 3506-1:2020
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 3506-1:2010-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufbau und Inhalt mit ISO 898-1 in Einklang gebracht; b) Betriebstemperaturbereiche (Abschnitt 1) hinzugefügt; c) normative Verweisungen aktualisiert; d) nichtrostende austenitisch-ferritische Duplex-Stähle für die Festigkeitsklassen 70, 80 und 100 (siehe Bild 1) hinzugefügt; e) Stahlsorte A8 hinzugefügt; f) Festigkeitsklasse 100 für die Sorten aus-

tenitische nichtrostender Stähle hinzugefügt; g) Oberflächenausführung (6.3) hinzugefügt; h) Zusammenpassen der Sorten nichtrostender Stähle von Schrauben und Muttern hinzugefügt (6.4); i) berechnete Mindestbruchkräfte und Mindestkräfte bei der 0,2 % Dehngrenze (Tabelle 4 bis Tabelle 7) und Rundungsregeln hinzugefügt; j) Angaben des Bruchdrehmoments für Gewindegrößen M12 und M16 aus Tabelle 8 gestrichen; k) Anwendbarkeit von Prüfverfahren (Abschnitt 8), auch in Bezug auf die volle oder reduzierte Belastbarkeit, hinzugefügt; l) reduzierte Belastbarkeit von Verbindungselementen aufgrund der Gestaltung des Kopfes oder Schaftes (8.2) hinzugefügt; m) Anforderungen und eine Anleitung für die Durchführung von Kontrollen (8.3 bis 8.6) hinzugefügt; n) gesamtes Verfahren des Zugversuchs (9.1: Verwendung elektronischer Geräte, gleichzeitige Bestimmung der Zugfestigkeit, Dehngrenze und Verlängerung), Anwendung bei Verbindungselementen mit reduzierter Belastbarkeit (9.2, 9.3 und 9.5) vollkommen geändert; o) Symbole zur Unterscheidung zwischen dem Zugversuch und der Prüfung der Verlängerung von Probekörpern oder fertigen Verbindungselementen neu festgelegt; p) Schrägzugversuch und Härteprüfung auf der Grundlage von ISO 898-1 (9.4 und 9.6) verbessert; q) Kennzeichnung und Etikettierung, insbesondere für Verbindungselemente mit reduzierter Belastbarkeit (Abschnitt 10) hinzugefügt; r) Anhänge, die mehrere Teile der Normenreihe ISO 3506 betreffen, wurden aus diesem Dokument entfernt und sind nun in einem neuen Dokument (ISO 3506-6) enthalten; s) Literaturhinweise aktualisiert; t) Norm redaktionell (insbesondere auf der Grundlage von ISO 898-1) überarbeitet.

Normzitat: DIN EN ISO 3506-2:2010-04 Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus nichtrostenden Stählen – Teil 2: Muttern (ISO 3506-2:2009); Deutsche Fassung EN ISO 3506-2:2009

Ersatznorm: DIN EN ISO 3506-2:2020-08
 Mechanische Verbindungselemente – Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus korrosionsbeständigen nichtrostenden Stählen – Teil 2: Muttern mit festgelegten Stahlsorten und Festigkeitsklassen (ISO 3506-2:2020); Deutsche Fassung EN ISO 3506-2:2020

Änderung: Gegenüber DIN EN ISO 3506-2:2010-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufbau und Inhalt mit ISO 898-2 in Einklang gebracht; b) Betriebstemperaturbereiche (Abschnitt 1) präzisiert; c) normative Verweisungen aktualisiert; d) Angaben zu Mutterntypen (5.1) hinzugefügt; e) Gestaltung von Schraubenverbindungen aus nichtrostendem Stahl (5.2) hinzugefügt; f) nichtrostende austenitisch-ferritische Duplex-Stähle für die Festigkeitsklassen 70, 80 und 100 (siehe Bild 1) hinzugefügt; g) Stahlsorte A8 hinzugefügt; h) Festigkeitsklasse 100 für die Sorten austenitischer nichtrostender Stähle hinzugefügt; i) Oberflächenausführung (7.3) verbessert; j) berechnete Prüfkraftwerte (Tabelle 5 bis Tabelle 8) sowie Rundungsregeln hinzugefügt; k) Anforderungen und eine Anleitung für die Kontrolle (Abschnitt 9) hinzugefügt; l) Prüfverfahren für die Prüfkraft und Härte wurden auf der Grundlage von ISO 898-2 (Abschnitt 10) verbessert; m) Kennzeichnung und Beschriftung von Muttern wurden hinzugefügt, insbesondere für niedrige Muttern mit reduzierter Belastbarkeit (Abschnitt 11); n) Gestaltungsgrundsätze für Muttern aus nichtrostendem Stahl (Anhang A) hinzugefügt; o) Gewindemaße des Prüfdorns für die Prüfkraft (Anhang B) hinzugefügt; p) Anhänge, die mehrere Teile der Normenreihe ISO 3506 betreffen, wurden aus diesem Dokument entfernt und sind nun in einem neuen Dokument (ISO 3506-6) enthalten; q) Literaturhinweise aktualisiert; r) Norm redaktionell (insbesondere auf der Grundlage von ISO 898-2) überarbeitet.

Normzitat: DIN EN ISO 3506-3:2010-04 Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus nichtrostenden Stählen – Teil 3: Gewindestifte und ähnliche nicht auf Zug beanspruchte Verbindungselemente (ISO 3506-3:2009); Deutsche Fassung EN ISO 3506-3:2009

Ersatznorm: DIN EN ISO 3506-3:2026-06
 Mechanische Verbindungselemente – Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus korrosionsbeständigen nichtrostenden Stählen – Teil 3: Gewindestifte (und ähnliche nicht auf Zug beanspruchte Verbindungselemente) mit festgelegten Stahlsorten und Härteklassen (ISO 3506-3:2025); Deutsche Fassung EN ISO 3506-3:2025

Änderung: Gegenüber DIN EN ISO 3506-3:2010-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anhänge, die mehreren Teilen der ISO 3506-Reihe gemeinsam sind, wurden aus diesem Dokument herausgenommen und sind nun in der neuen ISO 3506-6 enthalten, die zusammen mit diesem Dokument zu verwenden ist; b) austenitische nichtrostende Stähle der Sorte A8 und nichtrostende (austenitisch-ferritische) Duplexstähle der Sorten D2 bis D8 für die Härteklasse 21H wurden hinzugefügt (siehe Bild 1); c) die Betriebstemperaturbereiche wurden präzisiert (siehe Abschnitt 1); d) Begriffe wurden hinzugefügt (siehe Abschnitt 3); e) die Formulierungen für Oberflächenbeschaffenheit und Korrosionsbeständigkeit wurden verbessert (siehe 5.2 und 5.3); f) Kontrollen durch Hersteller, Lieferanten und Kunden wurden hinzugefügt (siehe Abschnitt 7); g) die Verfahren zur Härteprüfung und zur Bestimmung des Prüfdrehmoments wurden präzisiert (siehe Abschnitt 8); h) Kennzeichnung und Etikettierung wurden hinzugefügt und präzisiert (siehe Abschnitt 9); i) Struktur und Inhalt dieses Dokuments wurde an andere Teile der ISO 3506 angeglichen, die kürzlich veröffentlicht wurden; j) redaktionelle Überarbeitung des Dokuments.

Normzitat: DIN EN ISO 3506-4:2010-04 Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus nichtrostenden Stählen – Teil 4: Blechschrauben (ISO 3506-4:2009); Deutsche Fassung EN ISO 3506-4:2009

Ersatznorm:	DIN EN ISO 3506-4:2026-06 Mechanische Verbindungselemente – Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus korrosionsbeständigen nichtrostenden Stählen – Teil 4: Blechschrauben mit festgelegten Stahlsorten und Härteklassen (ISO 3506-4:2025); Deutsche Fassung EN ISO 3506-4:2025
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 3506-4:2010-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anhänge, die mehreren Teilen der ISO 3506-Reihe gemeinsam sind, wurden aus diesem Dokument herausgenommen und sind nun in der neuen ISO 3506-6 enthalten, die zusammen mit diesem Dokument zu verwenden ist; b) austenitische nichtrostende Stähle der Sorte A8 und nichtrostende (austenitisch-ferritische) Duplexstähle der Sorten D2 bis D8 für die Härteklassen 20H, 25H und 30H wurden hinzugefügt (siehe Bild 1); c) die Betriebstemperaturbereiche wurden präzisiert (siehe Abschnitt 1); d) Begriffe wurden hinzugefügt (siehe Abschnitt 3); e) die Formulierungen für Oberflächenbeschaffenheit und Korrosionsbeständigkeit wurden verbessert (siehe 5.3 und 5.4); f) die Kontrollen durch Hersteller, Lieferanten und Kunden wurden hinzugefügt (siehe Abschnitt 7); g) die Anwendbarkeit von Prüfverfahren wurde hinzugefügt und die Verfahren zur Härteprüfung, zum Torsionsversuch und Einschraubversuch wurden verbessert (siehe Abschnitt 8); h) Kennzeichnung und Etikettierung wurden hinzugefügt und präzisiert (siehe Abschnitt 9); i) Struktur und Inhalt dieses Dokuments wurde an andere Teile der ISO 3506 angeglichen, die kürzlich veröffentlicht wurden; j) redaktionelle Überarbeitung des Dokuments.
Normzitat:	DIN EN ISO 9453:2014-12 Weichlote – Chemische Zusammensetzung und Lieferformen (ISO 9453:2014); Deutsche Fassung EN ISO 9453:2014
Ersatznorm:	DIN EN ISO 9453:2021-01 Weichlote – Chemische Zusammensetzung und Lieferformen (ISO 9453:2020); Deutsche Fassung EN ISO 9453:2020
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 9453:2014-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) in Tabelle 3 und Tabelle A.1 wurden die Legierungen 303 und 304 hinzugefügt; b) Tabelle A.1 wurde entsprechend IEC 61190-1-3 aktualisiert; c) die Patentinformationen auf der entsprechenden ISO-Seite wurden aktualisiert; d) Anhang B wurde entfernt; e) Norm redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN EN ISO 17672:2017-01 Hartlöten – Lote (ISO 17672:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17672:2016
Ersatznorm:	DIN EN ISO 17672:2024-08 Hartlöten – Lote (ISO 17672:2024); Deutsche Fassung EN ISO 17672:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 17672:2017-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) in Abschnitt 6 wurde die Spritzer-Prüfung hinzugefügt; b) in 8.2.2 wurde eine Anmerkung zu Bändern mit einer Breite kleiner als 3 mm hinzugefügt; c) in Tabelle 6 vier neue Silberhartlote hinzugefügt; d) in Tabelle 7 Wertebereich von Si auf 0,01 % bis 0,25 % (Massenanteil %) geändert, wenn es bewusst hinzugefügt wird; e) in Tabelle 11 zwei neue Ni-Cr-P-Si-Legierungen hinzugefügt; f) in Tabelle A.1 die Kurzzeichen aktualisiert und die entsprechenden GB-Kurzzeichen hinzugefügt.

ATV DIN 18340:2023-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Trockenbauarbeiten

Normzitat:	DIN 4102-4:2016-05 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 4: Zusammenstellung und Anwendung klassifizierter Baustoffe, Bauteile und Sonderbauteile
Ersatznorm:	DIN 4102-4:2025-06 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 4: Zusammenstellung und Anwendung klassifizierter Baustoffe, Bauteile und Sonderbauteile
Änderung:	Gegenüber DIN 4102-4:2016-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung an die europäische Bauprodukt-Normung, insbesondere dort, wo europäische harmonisierte Produktnormen nationale Produktnormen ersetzen; b) Aktualisierung anhand von Prüfergebnissen; c) Regelungsinhalte zum Brandverhalten von Baustoffen für Bauprodukte, die von harmonisierten europäischen Normen für Bauprodukte erfasst sind, wurden gestrichen; d) Abschnitte 6 und 10 wurden vollständig ersetzt; e) redaktionelle Überarbeitung.
Normzitat:	DIN 4102-14:1990-05 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Bodenbeläge und Bodenbeschichtungen; Bestimmung der Flammenausbreitung bei Beanspruchung mit einem Wärmestrahler
Ersatznorm:	DIN EN 13238:2010-06 Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten – Konditionierungsverfahren und allgemeine Regeln für die Auswahl von Trägerplatten; Deutsche Fassung EN 13238:2010

Änderung:	Gegenüber DIN EN 13238:2001-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Unterabschnitte 4.2 und 5.1 präzisiert; b) Tabelle 1 "Zusammenstellung von Norm-Trägerplatten für Bauprodukte für Wand- und Deckenbekleidungen" aufgenommen.
Normzitat:	DIN 4108-7:2011-01 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden – Teil 7: Luftdichtheit von Gebäuden – Anforderungen, Planungs- und Ausführungsempfehlungen sowie -beispiele
Ersatznorm:	DIN 4108-7:2026-04 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden – Teil 7: Luftdichtheit von Gebäuden – Anforderungen, Planungs- und Ausführungsempfehlungen sowie -beispiele
Änderung:	Gegenüber DIN 4108-7:2011-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 4 "Luftdichtheitskonzept" neu aufgenommen; b) Flüssigdichtstoff als Abdichtungsmaterial in Text und Zeichnungen neu aufgenommen; c) Unterabschnitt 9.3.4 "Anschlüsse im Metallleichtbau" erweitert (zuvor 8.3.4); d) Anhang A "Luftdurchlässigkeit von Materialien" neu aufgenommen; e) Anhang B "Maßnahmen zur Qualitätssicherung" neu aufgenommen; f) technische und redaktionelle Überarbeitung.
Normzitat:	DIN 18111-3:2018-10 Türzargen – Stahlzargen – Teil 3: Einbau von Stahlzargen nach DIN 18111-1 und DIN 18111-2
Ersatznorm:	DIN 18111-3:2026-06 Türzargen – Stahlzargen – Teil 3: Einbau von Stahlzargen nach DIN 18111-1 und DIN 18111-2
Änderung:	Gegenüber DIN 18111-3:2018-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) in Abschnitt 1 eine Anmerkung zum bestimmungsgemäßen Gebrauch ergänzt; b) in Abschnitt 4 die Auflistung um "Sonderausstattungen" ergänzt; c) in 5.1 eine Anforderung hinsichtlich Umfallsicherung ergänzt; d) in 5.2.2.2 und 5.4.2 Ergänzung einer Einschränkung hinsichtlich Türblattgewicht und -größe; e) in 5.4.1 Berücksichtigung der Einbauteile der Zarge bei Erstellung der Wandöffnung ergänzt; f) in 5.4.1 eine Anmerkung zur Klemmgefahr hinzugefügt; g) Anhang A "Hinweise zum bestimmungsgemäßen Gebrauch" hinzugefügt.
Normzitat:	DIN EN 438-9:2018-03 Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) – Platten auf Basis härtpbarer Harze (Schichtpressstoffe) – Teil 9: Klassifizierung und Spezifikationen für Schichtpressstoffe mit alternativem Kernaufbau; Deutsche Fassung EN 438-9:2017
Ersatznorm:	DIN EN 438-9:2026-08 Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) – Platten auf Basis härtpbarer Harze (Schichtpressstoffe) – Teil 9: Klassifizierung und Spezifikationen für Schichtpressstoffe mit alternativem Kernaufbau; Deutsche Fassung EN 438-9:2026
Änderung:	Gegenüber DIN EN 438-9:2018-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung der Anforderungen an die Dichte von HPL mit farbigem Kern; b) Angleichung der Anforderungen an andere Teile der Normenreihe EN 438.
Normzitat:	DIN EN 13501-2:2016-12 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen; Deutsche Fassung EN 13501-2:2016
Ersatznorm:	DIN EN 13501-2:2023-12 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauteilen zu ihrem Brandverhalten – Teil 2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen und/oder Rauchschutzprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen; Deutsche Fassung EN 13501-2:2023
Änderung:	Gegenüber DIN EN 13501-2:2016-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) in 7.5.2.1: Ergänzung von Verweisungen auf neue Normen zum erweiterten Anwendungsbereich; b) in allen betroffenen Abschnitten: Integration eines Vorschlags aus dem CEN/TC 166 für Abgasanlagen; c) in allen betroffenen Abschnitten: Integration eines Vorschlags für Lüftungsbausteine; d) in allen betroffenen Abschnitten: Einführung von DIN EN 15882-5; e) in allen betroffenen Abschnitten: Aktualisierung der Beschreibung des Tragfähigkeitskriteriums für tragende Bauteile (DIN EN 1363-1); f) in 7.3.2: Änderungen mit Bezug zu DIN EN 1365-1; g) in 7.5.2.1: Einführung von DIN EN 15254-3; h) in 7.3.4.4: Änderung der Klassifizierungstabelle; i) in 7.5.9.4: Änderung der Klassifizierungstabelle; j) in 7.5.5.3.4: Verbesserung und Klarstellung zu Sa als Reaktion auf Bedenken/Anfragen verschiedener nationaler Normungsinstitute; k) redaktionelle Überarbeitung.

ATV DIN 18345:2019-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Wärmedämm-Verbundsysteme

Normzitat:	DIN EN 1991-1-4/NA:2010-12 Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-4: Allgemeine Einwirkungen – Windlasten
Ersatznorm:	DIN EN 1991-1-4/NA:2024-08 Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-4: Allgemeine Einwirkungen – Windlasten
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1991-1-4/NA:2010-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) NCI zu 1.1 (12) geändert; b) NCI zu 6.2 (1) d) ergänzt; c) NCI zu 7.1.2 ergänzt; d) NCI zu 7.3 Bild 7.17 ergänzt; e) NCI zu 7.4.1 ergänzt; f) NDP zu 7.7 (1) geändert; g) NCI zu 8.3.1 (1), Anmerkung 2 ergänzt; h) NCI zu F.5 (4) ergänzt; i) NA.N.1 (1) geändert; j) Anhang NA.R ergänzt; k) redaktionelle Überarbeitung.

ATV DIN 18350:2019-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Putz- und Stuckarbeiten

Normzitat:	DIN 18516-1:2010-06 Außenwandbekleidungen, hinterlüftet – Teil 1: Anforderungen, Prüfgrundsätze
Ersatznorm:	DIN 18516-1:2024-10 Außenwandbekleidungen, hinterlüftet – Teil 1: Anforderungen, Prüfgrundsätze
Änderung:	Gegenüber DIN 18516-1:2010-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle Überarbeitung; b) Anwendungsbereich präzisiert; c) Abschnitt 4.3 "Konstruktive Anforderungen" erweitert; d) Abschnitt 7 inhaltlich und redaktionell überarbeitet; e) umfangreiche Überarbeitung von Anhang A einschließlich Ergänzung um die Prüfverfahren für die Verbindungsmittel in Abschnitt A.4; f) Verweisungen aktualisiert.

Normzitat:	DIN EN 10025-2:2005-04 Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen – Teil 2: Technische Lieferbedingungen für unlegierte Baustähle; Deutsche Fassung EN 10025-2:2004
Ersatznorm:	DIN EN 10025-2:2019-10 Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen – Teil 2: Technische Lieferbedingungen für unlegierte Baustähle; Deutsche Fassung EN 10025-2:2019
Änderung:	Gegenüber DIN EN 10025-2:2005-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Teil 2 ist jetzt eine eigenständige Norm zu Technischen Lieferbedingungen einschließlich der Vorbereitung der Probenabschnitte und Proben, der Prüfverfahren, der Kennzeichnung, der Verpackungen und der Bilder; b) für Anwendungen, die der Bauprodukten-Verordnung unterliegen, muss diese Norm zusammen mit Teil 1 verwendet werden; c) Anforderungen an nicht definierte Elemente wurden in 7.2.1 und 7.2.2 hinzugefügt; d) die Option 33 wurde hinzugefügt und die Optionen 9 und 21 wurden gelöscht; e) der Si-Anteil in 7.2.5 wurde geändert; f) der Abschnitt 7.4.3 zum Schmelztauchverzinken wurde überarbeitet; g) die Legende zu Bild A.1 wurde geändert; h) die Stahlsorte S450 wurde gestrichen und die Stahlsorten S460 und S500 wurden hinzugefügt; i) Anhang B bezüglich der entsprechenden EURONORMEN wurde gelöscht; j) Verweisung aktualisiert und Norm redaktionell überarbeitet.

Normzitat:	DIN EN 10088-2:2014-12 Nichtrostende Stähle – Teil 2: Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung; Deutsche Fassung EN 10088-2:2014
Ersatznorm:	DIN EN 10088-2:2025-01 Nichtrostende Stähle – Teil 2: Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung; Deutsche Fassung EN 10088-2:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 10088-2:2014-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme der austenitischen Sorten 1.4382, 1.4420, 1.4678, 1.4682, der austenitisch-ferritischen (Duplex-)Sorte 1.4637, der ferritischen Sorte 1.4622 und der martensitischen Sorte 1.4060; b) chemische Zusammensetzung wurde für folgende Sorten geändert: austenitische Sorten 1.4310, 1.4404, 1.4529, ferritische Sorten 1.4003, 1.4521 und martensitische Sorte 1.4028, 1.4116; c) folgende Sorten wurden gelöscht: austenitische Sorten 1.4319, 1.4537 und austenitisch-ferritische (Duplex-)Sorte 1.4655; d) erlaubte Abweichungen bezüglich der Stückanalyse wurden angepasst; e) für die austenitische Sorte 1.4529 wurden Werte für kalt- und warmgewalztes Band ergänzt; f) austenitisch-ferritische (Duplex-)Sorten: – 1.4162 maximale Erzeugnisdicken für kalt- und warmgewalztes Band, Anforderungen an die mechanischen Eigenschaften bei Raumtemperatur und bei erhöhten Temperaturen wurden geändert; – 1.4362 Daten für die mechanischen Anforderungen an warmgewalztes Band und Blech wurden geändert; – 1.4501 Daten für kalt- und warmgewalztes Band wurden hinzugefügt; – 1.4662 maximale Erzeugnisdicken für kalt- und warmgewalztes Band wurden geändert; g) Hinzufügung von Daten für warmgewalztes

Band für die ferritischen Sorten 1.4509, 1.4513, 1.4520, 1.4526; h) Einführung der Möglichkeit zur Verwendung von Modellen zur Bestimmung der mechanischen Eigenschaften, die im Zugversuch gemessen werden; i) Hinzufügung von Daten für die Stahlsorten 1.4307, 1.4404, 1.4420, 1.4678 für den kaltverfestigten Zustand und Erweiterung der Festigkeitsstufen im kaltverfestigten Zustand für die Sorten 1.4401, 1.4571; j) die Liste zur Ausführungsart wurde überarbeitet; k) Abschnitt 8: "Kennzeichnung" wurde überarbeitet; l) die Ordnung der Sorten wurden in allen Tabellen überarbeitet; m) ein neuer Anhang A führt alle Sorten in diesem Dokument nach steigenden Werkstoffnummern auf.

Normzitat:	DIN EN 10088-3:2014-12 Nichtrostende Stähle – Teil 3: Technische Lieferbedingungen für Halbzeug, Stäbe, Walzdraht, gezogenen Draht, Profile und Blankstahlerzeugnisse aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung; Deutsche Fassung EN 10088-3:2014
Ersatznorm:	DIN EN 10088-3:2024-04 Nichtrostende Stähle – Teil 3: Technische Lieferbedingungen für Halbzeug, Stäbe, Walzdraht, gezogenen Draht, Profile und Blankstahlerzeugnisse aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung; Deutsche Fassung EN 10088-3:2023
Änderung:	Gegenüber DIN EN 10088-3:2014-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme der austenitischen Sorten 1.4681, 1.4391, der austenitisch-ferritischen (Duplex-)Sorte 1.4670, der ferritischen Sorten 1.4106, 1.4114, 1.4045 und der martensitischen Sorte 1.4037; b) Veränderung der chemischen Zusammensetzung für die austenitischen Sorten 1.4310, 1.4404, 1.4529, die ferritische Sorte 1.4003 und die martensitischen Sorten 1.4028, 1.4116; c) Löschung der austenitischen Sorten 1.4319, 1.4537; d) Änderung der mechanischen Werte der Blankstäbe für die austenitischen Sorten 1.4301, 1.4307, die ferritische Sorte 1.4509, die martensitischen Sorten 1.4028, 1.4418 und für die austenitisch-ferritische Sorte 1.4362; e) Hinzufügung mechanischer Werte für Blankstäbe für die martensitische Sorte 1.4021 für den QT800-Zustand und für die Sorte 1.4057 für den QT900-Zustand; f) Einführung der Möglichkeit zur Verwendung von Modellen zur Bestimmung der Eigenschaften im Zugversuch.

ATV DIN 18351:2023-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Vorgehängte Hinterlüftete Fassaden

Normzitat:	DIN 18008-3:2013-07 Glas im Bauwesen – Bemessungs- und Konstruktionsregeln – Teil 3: Punktförmig gelagerte Verglasungen
Ersatznorm:	DIN 18008-3:2024-12 Glas im Bauwesen – Bemessungs- und Konstruktionsregeln – Teil 3: Punktförmig gelagerte Verglasungen
Änderung:	Gegenüber DIN 18008-3:2013-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" aktualisiert; b) Literaturhinweise aktualisiert; c) Anhang F hinzugefügt; d) Senkkopfhalter aufgenommen; e) minimale Rand- und Bohrungsabstände für zylindrische Bohrungen reduziert; f) vereinfachtes Verfahren für Senkkopfhalter erweitert; g) Mindestdicken 2x6 mm von Überkopfverglasungen gestrichen; h) Verhältnis von Glasdicke bei Überkopfverglasungen von 1 : 1 auf 1 : 1,7 erweitert; i) Norm redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN 18516-1:2010-06 Außenwandbekleidungen, hinterlüftet – Teil 1: Anforderungen, Prüfgrundsätze
Ersatznorm:	DIN 18516-1:2024-10 Außenwandbekleidungen, hinterlüftet – Teil 1: Anforderungen, Prüfgrundsätze
Änderung:	Gegenüber DIN 18516-1:2010-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle Überarbeitung; b) Anwendungsbereich präzisiert; c) Abschnitt 4.3 "Konstruktive Anforderungen" erweitert; d) Abschnitt 7 inhaltlich und redaktionell überarbeitet; e) umfangreiche Überarbeitung von Anhang A einschließlich Ergänzung um die Prüfverfahren für die Verbindungsmittel in Abschnitt A.4; f) Verweisungen aktualisiert.
Normzitat:	DIN 55634-1:2018-03 Beschichtungsstoffe und Überzüge – Korrosionsschutz von tragenden dünnwandigen Bauteilen aus Stahl – Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren
Ersatznorm:	DIN 55634-1:2025-08 Beschichtungsstoffe und Überzüge – Korrosionsschutz von tragenden dünnwandigen Bauteilen aus Stahl – Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren
Änderung:	Gegenüber DIN 55634-1:2018-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung an DIN EN ISO 12944-1:2019-01 mit einer Einführung der Schutzdauer Very High (VH); b) Neustrukturierung von 5.4 Anforderungen; c) Einführung von Anforderungen an die Beschichtungen in Abhängigkeit von der Einbausituation; d) Beschreibung der Art der Prüfungen/Prüfbescheinigungen und Probekörper; e) Nummerierung der Systeme (Anhang A) hat sich geändert; f) redaktionelle Überarbeitung.

Normzitat:	DIN EN 1991-1-4/NA:2010-12 Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-4: Allgemeine Einwirkungen – Windlasten
Ersatznorm:	DIN EN 1991-1-4/NA:2024-08 Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-4: Allgemeine Einwirkungen – Windlasten
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1991-1-4/NA:2010-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) NCI zu 1.1 (12) geändert; b) NCI zu 6.2 (1) d) ergänzt; c) NCI zu 7.1.2 ergänzt; d) NCI zu 7.3 Bild 7.17 ergänzt; e) NCI zu 7.4.1 ergänzt; f) NDP zu 7.7 (1) geändert; g) NCI zu 8.3.1 (1), Anmerkung 2 ergänzt; h) NCI zu F.5 (4) ergänzt; i) NA.N.1 (1) geändert; j) Anhang NA.R ergänzt; k) redaktionelle Überarbeitung.

Normzitat:	DIN EN 1998-1/NA:2021-07 Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 8: Auslegung von Bauwerken gegen Erdbeben – Teil 1: Grundlagen, Erdbebeneinwirkungen und Regeln für Hochbauten, mit CD-ROM
Ersatznorm:	DIN EN 1998-1/NA:2023-11 Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 8: Auslegung von Bauwerken gegen Erdbeben – Teil 1: Grundlagen, Erdbebeneinwirkungen und Regeln für Hochbauten
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1998-1/NA:2021-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Karte der geologischen Untergrundklassen (Bild NA.G.1) wurde auf Grundlage der Mächtigkeiten der oberen geologischen Schichten basierend auf den geologischen 3D-Modellen der Bundesländer neu erstellt und in den informativen Anhang NA.G aufgenommen; b) NDP zu 3.1.2(1) wurde überarbeitet; c) NDP zu 5.4.3.5.2(1) wurde überarbeitet; d) ein normativer Anhang NA.K mit Regeln für die "Digitale Darstellung der geologischen Untergrundklassen" wurde aufgenommen; e) Abschnitt "Literaturhinweise" wurde entfernt.

ATV DIN 18352:2019-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Fliesen- und Plattenarbeiten

Normzitat:	DIN 1164-10:2013-03 Zement mit besonderen Eigenschaften – Teil 10: Zusammensetzung, Anforderungen und Übereinstimmungsnachweis von Zement mit niedrigem wirksamen Alkaligehalt
Ersatznorm:	DIN 1164-10:2023-02 Zement mit besonderen Eigenschaften – Teil 10: Zement mit niedrigem wirksamen Alkaligehalt – Zusammensetzung und Anforderungen
Änderung:	Gegenüber DIN 1164-10:2013-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Titel geändert; b) normative Verweisungen aktualisiert; c) Anforderungen an Portlandkompositzement CEM II/C-M und Kompositzement CEM VI nach DIN EN 197-5 aufgenommen; d) Anforderungen zur Konformitätsbewertung bzw. zum Übereinstimmungsnachweis entfernt; e) neue Anforderungen und Prüfverfahren für hüttensand- und kalksteinhaltige Zemente aufgenommen; f) neue Prüfanweisung "Lösungsverfahren" als Anhang A aufgenommen; g) Dokument redaktionell überarbeitet.

Normzitat:	DIN 18515-1:2017-08 Außenwandbekleidungen – Grundsätze für Planung und Ausführung – Teil 1: Angemörtelte Fliesen oder Platten
Ersatznorm:	DIN 18515-1:2023-06 Außenwandbekleidungen – Grundsätze für Planung und Ausführung – Teil 1: Angemörtelte Fliesen oder Platten
Änderung:	Gegenüber DIN 18515-1:2017-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überarbeitung des Anwendungsbereichs hinsichtlich der Bauteilformate von Fliesen und Platten; b) grundlegende technische Überarbeitung; c) Überarbeitungen der Anforderungen an Verlegeuntergründe; d) Hinweise zu Wartung und Prüfung von Ansetzflächen; e) Aufnahme von Abschnitt 7 zur Herstellung von Ansetzflächen für Fliesen oder Platten auf verankerten Putztragschichten; f) Aufnahme von Anhang B (Ermittlung des Fugenanteils in Abhängigkeit der Fugenbreite und des Bauteilformats); g) redaktionelle Überarbeitung.

Normzitat:	DIN 18531-1:2017-07 Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen – Teil 1: Nicht genutzte und genutzte Dächer – Anforderungen, Planungs- und Ausführungsgrundsätze
Ersatznorm:	DIN 18531-1:2025-08 Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen – Teil 1: Nicht genutzte und genutzte Dächer – Anforderungen, Planungs- und Ausführungsgrundsätze
Änderung:	Gegenüber DIN 18531-1:2017-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die mechanischen und thermischen Einwirkungsstufen wurden gestrichen; b) die Einwirkungsklassen wurden gestrichen; c) die Anwendungsklassen K1 und K2 wurden gestrichen; d) die Regelungen zum planerischen Gefälle wurden überarbeitet;

- e) ein informativer Anhang A mit Erläuterungen zu den normativen Gefälleregelungen wurde aufgenommen; f) Planungsgrundsätze für die Planung und Ausführung von Tür- und Fensteranschlüssen mit Anschlusshöhen unter 5 cm wurden aufgenommen; g) das Dokument wurde inhaltlich aktualisiert und redaktionell überarbeitet.

Normzitat:	DIN 18531-2:2017-07 Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen – Teil 2: Nicht genutzte und genutzte Dächer – Stoffe
Ersatznorm:	DIN 18531-2:2025-08 Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen – Teil 2: Nicht genutzte und genutzte Dächer – Stoffe
Änderung:	Gegenüber DIN 18531-2:2017-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Eigenschaftsklassen für Abdichtungsstoffe E1 bis E4 wurden gestrichen; b) die Anforderungen an die Stoffzusammensetzung von Gussasphalt und Asphaltmastix für die Abdichtung von Dächern wurden geändert; c) das Dokument wurde inhaltlich aktualisiert und redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN 18531-3:2017-07 Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen – Teil 3: Nicht genutzte und genutzte Dächer – Auswahl, Ausführung und Details
Ersatznorm:	DIN 18531-3:2025-08 Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen – Teil 3: Nicht genutzte und genutzte Dächer – Abdichtungsbauarten, Ausführung und Details
Änderung:	Gegenüber DIN 18531-3:2017-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die mechanischen und thermischen Einwirkungsstufen wurden gestrichen; b) die Einwirkungsklassen wurden gestrichen; c) die Anwendungsklassen K1 und K2 wurden gestrichen; d) die Regelungen für die Abdichtungsbauarten wurden auf Grundlage der Leistungsniveaus der bisherigen Anwendungsklasse K2 überarbeitet; e) ein informativer Anhang A mit weiteren Kriterien für die Planung der Abdichtung wurde aufgenommen; f) das Dokument wurde inhaltlich aktualisiert und redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN 18531-4:2017-07 Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen – Teil 4: Nicht genutzte und genutzte Dächer – Instandhaltung
Ersatznorm:	DIN 18531-4:2025-08 Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen – Teil 4: Nicht genutzte und genutzte Dächer – Instandhaltung
Änderung:	Gegenüber DIN 18531-4:2017-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) in Abschnitt 4 wurden Hinweise zur Pfützenbildung aufgenommen; b) die Regelungen zur Inspektion (5.2) und Wartung (5.3) wurden überarbeitet.
Normzitat:	DIN 18531-5:2017-07 Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen – Teil 5: Balkone, Loggien und Laubengänge
Ersatznorm:	DIN 18531-5:2025-08 Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen – Teil 5: Balkone, Loggien und Laubengänge
Änderung:	Gegenüber DIN 18531-5:2017-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme von bahnenförmigen Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen- und Platten (AIV-B); b) Überarbeitung des Abschnittes Türanschlüsse; c) der Anhang A wurde von normativ in informativ geändert; d) das Dokument wurde inhaltlich aktualisiert und redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN 18534-1:2017-07 Abdichtung von Innenräumen – Teil 1: Anforderungen, Planungs- und Ausführungsgrundsätze
Ersatznorm:	DIN 18534-1:2025-10 Abdichtung von Innenräumen – Teil 1: Anforderungen, Planungs- und Ausführungsgrundsätze
Änderung:	Gegenüber DIN 18534-1:2017-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) in 5.2 (ehemals 5.1) wurden Erläuterungen zur Tabelle 1 ergänzt. Die Anwendungsbeispiele in der Tabelle 1 wurden präzisiert und die Fußnoten in den Normtext übernommen; b) in 5.3.1 (ehemals 5.2.1) wurden die Regelungen zur Erforderlichkeit von Abdichtungen im Sinne dieses Dokuments in W1-I an Wänden in Bezug u. a. auf Ständerwerkskonstruktionen präzisiert; c) die baulichen Erfordernisse zur Untergrundbeschaffenheit wurden inhaltlich und redaktionell überarbeitet. Sie wurden in Bezug auf den Korrosionsschutz von Metallständerwerke an die aktuelle Normung angepasst. In W2-I können künftig neben den genannten feuchteunempfindlichen Untergründen auch Untergründe eingesetzt werden, für die die Eignung als feuchteunempfindliche Untergrund nachgewiesen wird; d) die Regelungen zur Entwässerung von Abdichtungsebenen wurden präzisiert; e) die Regelungen zu Durchdringungen und insbesondere nachträglichen Durchdringungen wurden überarbeitet und der Unterabschnitt 6.5 in Unterab-

schnitte für die einzelnen Wassereinwirkungsklassen aufgeteilt; f) in 8.2 wurde zu den Abdichtungsbauweisen sowie zur ggf. erforderlichen Gefällegebung und Entwässerung von Abdichtungsebenen eine Beschreibung ergänzt. Die bislang nur in Bezug auf die Wahl der Abdichtungsbauart beschriebenen Kriterien wurden auf die Wahl der Abdichtungsbauweise ausgeweitet; g) in 8.5.2 wurde eine Klarstellung zu den erforderlichen Eignungsnachweisen für Wannenranddichtbänder ergänzt; h) in 8.5.5 wurde in Bezug auf die Planung der Abdichtung im Bereich von Türen und Zugängen unter den zu berücksichtigenden Aspekten die Möglichkeit von kapillarem Feuchtetransport im Belagaufbau ergänzt; i) in 8.10 wurden Regelungen zum Schutz der Abdichtungsschicht vor Beschädigung unter/hinter wartungsbedürftigen Dichtstoffugen aufgenommen (Schnittschutz); j) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.

Normzitat:	DIN 18534-2:2017-07 Abdichtung von Innenräumen – Teil 2: Abdichtung mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen
Ersatznorm:	DIN 18534-2:2025-10 Abdichtung von Innenräumen – Teil 2: Abdichtung mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen
Änderung:	Gegenüber DIN 18534-2:2017-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet; b) in Tabelle 4 wurden die Anforderungen an die Kältebiegsamkeit und der Normenbezug für Bitumen aktualisiert; c) die Verweisungen wurden aktualisiert.
Normzitat:	DIN 18534-3:2017-07 Abdichtung von Innenräumen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F)
Ersatznorm:	DIN 18534-3:2025-10 Abdichtung von Innenräumen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F)
Änderung:	Gegenüber DIN 18534-3:2017-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) für die Abdichtung von Fugen und Übergängen mit darüber liegenden wartungsbedürftigen Dichtstoffugen wurden Regelungen für einen Schnittschutz aufgenommen; b) 7.6.2 wurde in insgesamt drei Unterabschnitte aufgeteilt, und es wurden Regelungen zu Bohrungen durch die Abdichtungsschicht aufgenommen; c) die Regelungen zur Bestätigungsprüfung bei Schichtdichtungsmessungen in 8.2 wurde inhaltlich im Wesentlichen an DIN 18531-5 und DIN 18533-3 angepasst; d) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN 18534-4:2017-07 Abdichtung von Innenräumen – Teil 4: Abdichtung mit Gussasphalt oder Asphaltmastix
Ersatznorm:	DIN 18534-4:2025-10 Abdichtung von Innenräumen – Teil 4: Abdichtung mit Gussasphalt oder Asphaltmastix
Änderung:	Gegenüber DIN 18534-4:2017-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die bislang in 4.2 beschriebenen Regelungen zum Abdichtungsuntergrund wurden analog zu den übrigen Normteilen in den Abschnitt 6 verschoben; b) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN 18534-5:2017-08 Abdichtung von Innenräumen – Teil 5: Abdichtung mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-B)
Ersatznorm:	DIN 18534-5:2025-10 Abdichtung von Innenräumen – Teil 5: Abdichtung mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-B)
Änderung:	Gegenüber DIN 18534-5:2017-08 und DIN 18534-5/A1:2018-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Anwendungsbereich von AIV-B wurde auf Wandflächen in der Wassereinwirkungsklasse W3-I ausgeweitet; b) für die Abdichtung von Fugen und Übergängen mit darüber liegenden wartungsbedürftigen Dichtstoffugen wurden Regelungen für einen Schnittschutz aufgenommen; c) 7.6.2 wurde in insgesamt drei Unterabschnitte aufgeteilt, und es wurden Regelungen zu Bohrungen durch die Abdichtungsschicht aufgenommen; d) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN 18534-5/A1:2018-09 Abdichtung von Innenräumen – Teil 5: Abdichtung mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-B); Änderung A1
Ersatznorm:	DIN 18534-5:2025-10 Abdichtung von Innenräumen – Teil 5: Abdichtung mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-B)
Änderung:	Gegenüber DIN 18534-5:2017-08 und DIN 18534-5/A1:2018-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Anwendungsbereich von AIV-B wurde auf Wandflächen in der Wassereinwirkungsklasse W3-I ausgeweitet; b) für die Abdichtung von Fugen und Übergängen mit darüber liegenden wartungsbedürftigen Dichtstoffugen wurden Regelungen für einen Schnittschutz aufgenommen; c) 7.6.2 wurde in insgesamt drei Unterabschnitte auf-

geteilt, und es wurden Regelungen zu Bohrungen durch die Abdichtungsschicht aufgenommen; d) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.

Normzitat:	DIN 18534-6:2017-08 Abdichtung von Innenräumen – Teil 6: Abdichtung mit plattenförmigen Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-P)
Ersatznorm:	DIN 18534-6:2025-10 Abdichtung von Innenräumen – Teil 6: Abdichtung mit plattenförmigen Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-P)
Änderung:	Gegenüber DIN 18534-6:2017-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) für die Abdichtung von Fugen und Übergängen mit darüber liegenden wartungsbedürftigen Dichtstoffugen wurden Regelungen für einen Schnitenschutz aufgenommen; b) 7.6.2 wurde in insgesamt drei Unterabschnitte aufgeteilt, und es wurden Regelungen zu Bohrungen durch die Abdichtungsschicht aufgenommen; c) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.

Normzitat:	DIN EN 622-4:2019-08 Faserplatten – Anforderungen – Teil 4: Anforderungen an poröse Platten; Deutsche Fassung EN 622-4:2019
Ersatznorm:	DIN EN 622-4:2024-05 Faserplatten – Anforderungen – Teil 4: Anforderungen an poröse Platten; Deutsche Fassung EN 622-4:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 622-4:2019-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Beschränkung der Faserplattentypen SB.LS und SB.HLS auf kurze und sehr kurze Lasteinwirkungsdauer gestrichen; b) Bezeichnung dieser Platten deshalb von SB.LS in SB.L bzw. SB.HLS in SB.HL geändert; c) redaktionelle Überarbeitung.

ATV DIN 18353:2023-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Estricharbeiten

Normzitat:	DIN EN 13318:2000-12 Estrichmörtel und Estriche – Begriffe; Dreisprachige Fassung EN 13318:2000
Ersatznorm:	DIN EN 13318:2026-03 Estrichmörtel und Estriche – Begriffe; Dreisprachige Fassung EN 13318:2025
Änderung:	Gegenüber DIN EN 13318:2000-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Anwendungsbereich wurde so angepasst, dass die Aussage, dass dieses Dokument für alle Normen von CEN/TC 303 gilt, gelöscht wurde; b) alle Begriffe und Definitionen vom vorherigen Abschnitt 2 wurden in 3.1 verschoben; c) 3.2 (ehemals Abschnitt 3): Änderung der Benennung; d) 3.3.1 (ehemals 3.2) und 3.4.3 (ehemals 5.6): Definitionen überarbeitet; e) neue Begriffe aufgenommen: 3.2.11 Grundierung, 3.3.5 Ausgleichsestrich und 3.5.8 Dimensionsstabilität; f) Dokument redaktionell überarbeitet.

ATV DIN 18354:2019-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Gussasphalтарbeiten

Normzitat:	DIN 18560-1:2015-11 Estriche im Bauwesen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Prüfung und Ausführung
Ersatznorm:	DIN 18560-1:2021-02 Estriche im Bauwesen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Prüfung und Ausführung
Änderung:	Gegenüber DIN 18560-1:2015-11 und der 2020-01 zurückgezogenen DIN 272:1986-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Redaktionelle Überarbeitung; b) Anwendungsbereich aktualisiert; c) normative Verweise aktualisiert; d) Abschnitt 5, Abschnitt 6 und Abschnitt 7 überarbeitet.
Normzitat:	DIN 18560-2:2009-09 Estriche im Bauwesen – Teil 2: Estriche und Heizestrich auf Dämmschichten (schwimmende Estriche)
Ersatznorm:	DIN 18560-2:2022-08 Estriche im Bauwesen – Teil 2: Estriche und Heizestrich auf Dämmschichten (schwimmende Estriche)
Änderung:	Gegenüber DIN 18560-2:2009-09 und DIN 18560-2 Berichtigung 1:2012-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 1 überarbeitet; b) Abschnitt 4.1 überarbeitet; c) Abschnitt 4.2 überarbeitet; d) Abschnitt 5.1 überarbeitet; e) Abschnitt 5.2 neu eingefügt; f) Abschnitt 6.1.1 überarbeitet; g) Abschnitt 6.2 (ehemals 5.2) überarbeitet; h) Eignungsprüfung (ehemals Abschnitt 6.2) gestrichen; i) Abschnitt 7 überarbeitet; j) Abschnitt 8 überarbeitet.

Normzitat:	DIN 18560-2 Berichtigung 1:2012-05 Estriche im Bauwesen – Teil 2: Estriche und Heizestrichen auf Dämmschichten (schwimmende Estriche), Berichtigung zu DIN 18560-2:2009-09
Ersatznorm:	DIN 18560-2:2022-08 Estriche im Bauwesen – Teil 2: Estriche und Heizestrichen auf Dämmschichten (schwimmende Estriche)
Änderung:	Gegenüber DIN 18560-2:2009-09 und DIN 18560-2 Berichtigung 1:2012-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 1 überarbeitet; b) Abschnitt 4.1 überarbeitet; c) Abschnitt 4.2 überarbeitet; d) Abschnitt 5.1 überarbeitet; e) Abschnitt 5.2 neu eingefügt; f) Abschnitt 6.1.1 überarbeitet; g) Abschnitt 6.2 (ehemals 5.2) überarbeitet; h) Eignungsprüfung (ehemals Abschnitt 6.2) gestrichen; i) Abschnitt 7 überarbeitet; j) Abschnitt 8 überarbeitet.

ATV DIN 18355:2019-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Tischlerarbeiten

Normzitat:	DIN 4108-10:2015-12 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden – Teil 10: Anwendungsbezogene Anforderungen an Wärmedämmstoffe – Werkmäßig hergestellte Wärmedämmstoffe
Ersatznorm:	DIN 4108-10:2021-11 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden – Teil 10: Anwendungsbezogene Anforderungen an Wärmedämmstoffe
Änderung:	Gegenüber DIN 4108-10:2015-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Titelzusatz "werkmäßig hergestellte Wärmedämmstoffe" ist entfallen; b) Ergänzung des Anwendungsbereichs; c) Ergänzung der anwendungsbezogenen Anforderungen an werkmäßig hergestellte Wärmedämmstoffe für Gebäude; d) der Abschnitt 7 "Glimmverhalten" wurde neu aufgenommen; e) Ergänzung der anwendungsbezogenen Anforderungen für an der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmstoffe durch Berücksichtigung der Produktnormen: DIN EN 14063-1, DIN EN 14064-1, Normenreihe DIN EN 14315-1 bis DIN EN 14318-1 und durch Berücksichtigung von Europäischen Bewertungsdokumenten: EAD 040729-00-1201, EAD 040461-00-1201, EAD 040138-01-1201 und EAD 040005-00-1201; f) Norm redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN 4109 Beiblatt 2:1989-11 Schallschutz im Hochbau; Hinweise für Planung und Ausführung; Vorschläge für einen erhöhten Schallschutz; Empfehlungen für den Schallschutz im eigenen Wohn- oder Arbeitsbereich
Ersatznorm:	DIN 4109-1:2018-01 Schallschutz im Hochbau – Teil 1: Mindestanforderungen
Änderung:	Gegenüber DIN 4109-1:2016-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle Überarbeitung; b) Überarbeitung des Abschnittes 4; c) Überarbeitung des Abschnittes 5.1; d) Überarbeitung des Abschnittes 6.1; e) Überarbeitung des Abschnittes 7.1; f) Überarbeitung des Abschnittes 7.2.
Ersatznorm:	DIN 4109-5:2020-08 Schallschutz im Hochbau – Teil 5: Erhöhte Anforderungen
Änderung:	Gegenüber DIN 4109 Beiblatt 2:1989-11 und DIN SPEC 91314:2017-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle Überarbeitung von DIN 4109 Beiblatt 2, Abschnitt 3; b) Empfehlungen für den Schallschutz im eigenen Bereich wurden gestrichen; c) Überarbeitung von Anforderungswerten aus DIN 4109 Beiblatt 2 unter Einbeziehung von DIN SPEC 91314:2017-01; d) Anpassung der Dokumentenstruktur an DIN 4109-1; e) Anhang A hinzugefügt.
Ersatznorm:	DIN 4109-32:2016-07 Schallschutz im Hochbau – Teil 32: Daten für die rechnerischen Nachweise des Schallschutzes (Bauteilkatalog) – Massivbau
Änderung:	Gegenüber DIN 4109 Beiblatt 1:1989-11, DIN 4109 Beiblatt 1/A1:2003-09, DIN 4109 Beiblatt 1/A2:2010-02, DIN 4109 Beiblatt 2:1989-11 und DIN 4109 Berichtigung 1:1992-08, wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) komplette Neuarbeitung in Hinblick auf die Anpassung an die Europäischen Normen des baulichen Schallschutzes und die Aktualisierung der Daten.
Ersatznorm:	DIN 4109-33:2016-07 Schallschutz im Hochbau – Teil 33: Daten für die rechnerischen Nachweise des Schallschutzes (Bauteilkatalog) – Holz-, Leicht- und Trockenbau
Änderung:	Gegenüber DIN 4109 Beiblatt 1:1989-11, DIN 4109 Beiblatt 1/A1:2003-09, DIN 4109 Beiblatt 1/A2:2010-02, DIN 4109 Beiblatt 2:1989-11 und DIN 4109 Berichtigung 1:1992-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) komplette Neubearbeitung in Hinblick auf die Anpassung an die Vorgaben der Europäischen Normen des baulichen Schallschutzes und Aktualisierung der Daten.

Ersatznorm:	DIN 4109-34:2016-07 Schallschutz im Hochbau – Teil 34: Daten für die rechnerischen Nachweise des Schallschutzes (Bauteilkatalog) – Vorsatzkonstruktionen vor massiven Bauteilen
Änderung:	Gegenüber DIN 4109 Beiblatt 1:1989-11, DIN 4109 Beiblatt 1/A1:2003-09, DIN 4109 Beiblatt 1/A2:2010-02, DIN 4109 Beiblatt 2:1989-11 und DIN 4109 Berichtigung 1:1992-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) komplette Neuarbeitung in Hinblick auf die Anpassung an die Europäischen Normen des baulichen Schallschutzes und die Aktualisierung der Daten; b) Tabelle 18 und Zahlenwerte für bewertete Trittschalldämmung übernommen.
Ersatznorm:	DIN 4109-35:2016-07 Schallschutz im Hochbau – Teil 35: Daten für die rechnerischen Nachweise des Schallschutzes (Bauteilkatalog) – Elemente, Fenster, Türen, Vorhangfassaden
Änderung:	Gegenüber DIN 4109 Beiblatt 1:1989-11, DIN 4109 Beiblatt 1/A1:2003-09, DIN 4109 Beiblatt 1/A2:2010-02, DIN 4109 Beiblatt 2:1989-11 und DIN 4109 Berichtigung 1:1992-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) komplette Neuarbeitung in Hinblick auf die Anpassung an die Vorgaben der Europäischen Normen des baulichen Schallschutzes und die Aktualisierung der Daten.
Ersatznorm:	DIN 4109-36:2016-07 Schallschutz im Hochbau – Teil 36: Daten für die rechnerischen Nachweise des Schallschutzes (Bauteilkatalog) – Gebäudetechnische Anlagen
Änderung:	Gegenüber DIN 4109 Beiblatt 1:1989-11, DIN 4109 Beiblatt 1/A1:2003-09, DIN 4109 Beiblatt 1/A2:2010-02, DIN 4109 Beiblatt 2:1989-11 und DIN 4109 Berichtigung 1:1992-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) komplette Neuarbeitung in Hinblick auf die Anpassung an die Europäischen Normen des baulichen Schallschutzes und die Aktualisierung der Daten und Hinweise; b) inhaltlich umfassende Überarbeitung.
Normzitat:	DIN 4109-4:2016-07 Schallschutz im Hochbau – Teil 4: Bauakustische Prüfungen
Ersatznorm:	DIN 4109-4:2025-11 Schallschutz im Hochbau – Teil 4: Bauakustische Prüfungen
Änderung:	Gegenüber DIN 4109-4:2016-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle Änderungen; b) Anpassungen an DIN 4109-1, DIN 4109-2 und DIN 4109-31 bis DIN 4109-36; c) Ergänzungen um Labormessverfahren; d) Korrekturen und Ergänzungen um nationale Regelungen zur Messung am Bau.
Normzitat:	DIN 18055:2014-11 Kriterien für die Anwendung von Fenstern und Außentüren nach DIN EN 14351-1
Ersatznorm:	DIN 18055:2020-09 Kriterien für die Anwendung von Fenstern und Außentüren nach DIN EN 14351-1
Änderung:	Gegenüber DIN 18055:2014-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt "Vorwort" überarbeitet; b) Abschnitt 1 "Anwendungsbereich" überarbeitet; c) Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" überarbeitet; d) Abschnitt 3 "Begriffe" überarbeitet; e) Abschnitt 4 "Eigenschaften und Anforderungen" (Unterabschnitte 4.1, 4.2, 4.4, 4.5, 4.7, 4.9, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.15, 4.18, 4.19, 4.20, 4.21) überarbeitet; f) Anhang A überarbeitet; g) Anhang C gestrichen und die Nummerierung der folgenden Anhänge angepasst; h) Abschnitt "Literaturhinweise" ergänzt.
Normzitat:	DIN 18545:2015-07 Abdichten von Verglasungen mit Dichtstoffen – Anforderungen an Glasfalze und Verglasungssysteme
Ersatznorm:	DIN 18545:2022-01 Abdichten von Verglasungen mit Dichtstoffen – Anforderungen an Glasfalze und Verglasungssysteme
Änderung:	Gegenüber DIN 18545:2015-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich wurde auf Verglasungen in Hallenbädern und in Gewächshäusern erweitert; b) Tabelle 1 zur Glasfalzhöhe und Tabelle 2 zu Dichtstoffdicken in Abhängigkeit der längsten Seite einer Verglasungseinheit wurden gelöscht; c) normative Verweisungen wurden aktualisiert.
Normzitat:	DIN 68125-1:1970-08 Fußleisten aus europäischen (außer nordischen) Hölzern
Ersatznorm:	ersatzlos gestrichen
Normzitat:	DIN 68127:1970-08 Akustikbretter
Ersatznorm:	ersatzlos gestrichen
Normzitat:	DIN 68706-1:2002-02 Innentüren aus Holz und Holzwerkstoffen – Teil 1: Türblätter; Begriffe, Maße, Anforderungen

Ersatznorm:	DIN 68706-1:2020-06 Innentüren aus Holz und Holzwerkstoffen – Teil 1: Türblätter; Begriffe, Maße und Anforderungen
Änderung:	Gegenüber DIN 68706-1:2002-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Gestaltung der Begriffe an aktuelle Regeln angepasst; b) inhaltlich und redaktionell vollständig überarbeitet; c) die bisherige detaillierte Beschreibung von Furnieroberflächen und deren Qualitätsbeschaffenheit, wurde ersatzlos gestrichen, weil die seinerzeit dort als unzulässig beschriebenen wuchsbedingten Eigenheiten (z. B. Risse, Äste, Fugen) in vielen Furnieroberflächen heute als besonderes Designmerkmal herausgestellt werden.
Normzitat:	DIN 68800-2:2012-02 Holzschutz – Teil 2: Vorbeugende bauliche Maßnahmen im Hochbau
Ersatznorm:	DIN 68800-2:2022-02 Holzschutz – Teil 2: Vorbeugende bauliche Maßnahmen im Hochbau
Änderung:	Gegenüber DIN 68800-2:2012-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Normverweisungen aktualisiert; b) Begriffe ergänzt; c) Anhang A für Konstruktionen, bei denen die Bedingungen der Gebrauchsklasse GK 0 erfüllt sind, überarbeitet; d) Anhang B für feuchtevariable Schichten aufgenommen; e) Norm redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN 68800-3:2012-02 Holzschutz – Teil 3: Vorbeugender Schutz von Holz mit Holzschutzmitteln
Ersatznorm:	DIN 68800-3:2020-03 Holzschutz – Teil 3: Vorbeugender Schutz von Holz mit Holzschutzmitteln
Änderung:	Gegenüber DIN 68800-3:2012-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Chemikaliengesetz und Biozid-Produkte-Verordnung zur Zulassung und Kennzeichnung von Holzschutzmitteln in 5.3, Abschnitt 7 und 8.2 berücksichtigt; b) Festlegungen in 8.3.4 für mit Holzschutzmitteln behandeltes Holz in Gebrauchsklasse 4 für nicht tragende Bauteile angepasst; c) normative Verweisungen und Literaturhinweise aktualisiert; d) Norm redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN 68874-1:1985-01 Möbel-Einlegeböden und -Bodenträger; Anforderungen und Prüfung im Möbel
Ersatznorm:	DIN 68874:2024-04 Möbel-Einlegeböden und -Bodenträger – Anforderungen und Prüfung im Möbel
Änderung:	Gegenüber DIN 68874-1:1985-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Verweisungen aktualisiert; b) Bilder überarbeitet; c) in 6.2.1 die Toleranz für das Messgerät angepasst; d) Norm redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN EN 622-4:2019-08 Faserplatten – Anforderungen – Teil 4: Anforderungen an poröse Platten; Deutsche Fassung EN 622-4:2019
Ersatznorm:	DIN EN 622-4:2024-05 Faserplatten – Anforderungen – Teil 4: Anforderungen an poröse Platten; Deutsche Fassung EN 622-4:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 622-4:2019-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Beschränkung der Faserplattentypen SB.LS und SB.HLS auf kurze und sehr kurze Lasteinwirkungsdauer gestrichen; b) Bezeichnung dieser Platten deshalb von SB.LS in SB.L bzw. SB.HLS in SB.HL geändert; c) redaktionelle Überarbeitung.
Normzitat:	DIN EN 755-2:2016-10 Aluminium und Aluminiumlegierungen – Stranggepresste Stangen, Rohre und Profile – Teil 2: Mechanische Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 755-2:2016
Ersatznorm:	DIN EN 755-2:2025-09 Aluminium und Aluminiumlegierungen – Stranggepresste Stangen, Rohre und Profile – Teil 2: Mechanische Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 755-2:2025
Änderung:	Gegenüber DIN EN 755-2:2016-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Hinzufügung der Legierungen EN AW-2033, EN AW-2077, EN AW-4032, EN AW-6050 und EN AW-6061A; b) Hinzufügung des Abschnitts 3, der in der neuesten CCMC-Vorlage vorgeschrieben ist; c) Streichung des alten Unterabschnitts 3.3 als Teil des Inhaltsverzeichnis in diesem Dokument; d) Korrektur von Werkstoffzuständen der Legierung EN AW-2024; e) Dokument redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN EN 12020-1:2008-06 Aluminium und Aluminiumlegierungen – Stranggepresste Präzisionsprofile aus Legierungen EN AW-6060 und EN AW-6063 – Teil 1: Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung EN 12020-1:2008
Ersatznorm:	DIN EN 12020-1:2022-05 Aluminium und Aluminiumlegierungen – Stranggepresste Präzisionsprofile aus Legierungen EN AW-6060 und EN AW-6063 – Teil 1: Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung EN 12020-1:2022

Änderung: Gegenüber DIN EN 12020-1:2008-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Anwendungsbereich wurde geändert; b) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert; c) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.

Normzitat: DIN EN 12020-2:2017-06 Aluminium und Aluminiumlegierungen – Stranggepresste Präzisionsprofile aus Legierungen EN AW-6060 und EN AW-6063 – Teil 2: Grenzabmaße und Formtoleranzen; Deutsche Fassung EN 12020-2:2016 + AC:2017

Ersatznorm: DIN EN 12020-2:2023-02
Aluminium und Aluminiumlegierungen – Stranggepresste Präzisionsprofile aus Legierungen EN AW-6060 und EN AW-6063 – Teil 2: Grenzabmaße und Formtoleranzen; Deutsche Fassung EN 12020-2:2022

Änderung: Gegenüber DIN EN 12020-2:2017-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Anwendungsbereich wurde geändert; b) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.

Normzitat: DIN EN 14322:2017-07 Holzwerkstoffe – Melaminbeschichtete Platten zur Verwendung im Innenbereich – Definition, Anforderungen und Klassifizierung; Deutsche Fassung EN 14322:2017

Ersatznorm: DIN EN 14322:2022-02
Holzwerkstoffe – Melaminbeschichtete Platten zur Verwendung im Innenbereich – Definition, Anforderungen und Klassifizierung; Deutsche Fassung EN 14322:2021

Änderung: Gegenüber DIN EN 14322:2017-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) als eine Option zur Bestimmung der Farbübereinstimmung wurde in 5.1 die orts aufgelöste spektrale Messtechnik ergänzt.

Normzitat: DIN EN 14749:2016-06 Möbel – Wohn- und Küchenbehältnismöbel und Küchenarbeitsplatten – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14749:2016

Ersatznorm: DIN EN 14749:2022-07
Möbel – Wohn- und Küchenbehältnismöbel und Küchenarbeitsplatten – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14749:2016+A1:2022

Änderung: Gegenüber DIN EN 14749:2016-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderungen in Abschnitt 1 „Anwendungsbereich“; b) eine normative Verweisung wurde in Abschnitt 2 hinzugefügt; c) in Abschnitt 3 „Begriffe“ wurde die Definition von 3.7 ersetzt und 3.17 hinzugefügt; d) der erste Satz in 5.4.1 wurde ersetzt; e) 5.4.3 einschließlich aller Unterabschnitte wurde ersetzt; f) Abschnitt 6 wurde ersetzt; g) Abschnitt A.2 einschließlich aller Unterabschnitte wurde ersetzt; h) in Abschnitt A.3 wird in dem Text und dem Bild die Bildnummer „A.2“ ersetzt durch „A.4“; i) Literaturhinweis [2] wurde gestrichen.

Normzitat: DIN EN 15186:2012-07 Möbel – Bewertung der Kratzfestigkeit von Oberflächen; Deutsche Fassung EN 15186:2012

Ersatznorm: DIN EN 15186:2024-05
Möbel – Bewertung der Kratzfestigkeit von Oberflächen; Deutsche Fassung EN 15186:2024

Änderung: Gegenüber DIN EN 15186:2012-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Unterabschnitte des Abschnitts 4, Lineares Verfahren (Verfahren A), überarbeitet; b) Unterabschnitte von Abschnitt 5, Kreisförmiges Verfahren (Verfahren B), überarbeitet; c) Anhang B wurde gestrichen; die wesentlichen Änderungen in der überarbeiteten Ausgabe sind nun im Europäischen Vorwort aufgeführt; d) Literaturverzeichnis aktualisiert.

Normzitat: DIN EN 15338:2010-06 Möbelbeschläge – Festigkeit und Dauerhaltbarkeit von Auszügen und deren Komponenten; Deutsche Fassung EN 15338:2007+A1:2010

Ersatznorm: DIN EN 15338:2024-12
Möbelbeschläge – Festigkeit und Dauerhaltbarkeit von Auszügen und deren Komponenten; Deutsche Fassung EN 15338:2024

Änderung: Gegenüber DIN EN 15338:2010-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Normative Verweisungen aktualisiert; b) 6.4 "Korrosionsbeständigkeit" überarbeitet; c) Abschnitt A.6 "Korrosionsprüfung" gestrichen; d) gesamtes Dokument redaktionell überarbeitet.

ATV DIN 18356:2019-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Parkett- und Holzpflesterarbeiten

Normzitat: DIN EN 13226:2009-09 Holzfußböden – Massivholz-Elemente mit Nut und/oder Feder; Deutsche Fassung EN 13226:2009

Ersatznorm:	DIN EN 13226:2025-02 Holzfußböden – Massivholz-Parkettelemente mit Nut und/oder Feder; Deutsche Fassung EN 13226:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 13226:2009-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Normative Verweisungen aktualisiert; b) Anhang A (informativ) "Botanische Namen und Handelsnamen der am häufigsten für Holzfußböden verwendeten Arten (Hartholz- und Weichholzarten)" gestrichen und durch eine Verweisung auf die Nomenklatur in EN 13556 "Rund- und Schnittholz – Nomenklatur der in Europa verwendeten Handelshölzer" ergänzt; c) Aufnahme eines Unterabschnittes "Allgemeine Regeln" (5.2.1.); d) Aufnahme einer Legende zu Bild 1; e) redaktionelle Anpassungen.
Normzitat:	DIN EN 13489:2017-12 Holzfußböden und Parkett – Mehrschichtparkettelemente; Deutsche Fassung EN 13489:2017
Ersatznorm:	DIN EN 13489:2023-09 Holzfußböden und Parkett – Mehrschichtparkettelemente; Deutsche Fassung EN 13489:2023
Änderung:	Gegenüber DIN EN 13489:2017-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung in Bezug auf die überarbeitete Terminologienorm EN 13756; b) Aktualisierung in Bezug auf die überarbeitete Norm für geometrische Eigenschaften nach EN 13647; c) Aktualisierung in Bezug auf die überarbeitete Norm zur Brinellhärte EN 1534; d) Aufnahme einer Verweisung auf Prüfverfahren für die Oberflächenbeschaffenheit (chemische Widerstandsfähigkeit/Abrieb/Verformbarkeit) nach EN 13696 und EN 13442; e) Aufnahme einer Verweisung auf ein Prüfverfahren und Mindestanforderung für die Deckschichthaftung nach EN 17456.
Normzitat:	DIN EN 13629:2012-06 Holzfußböden – Massive Laubholzdielen und zusammengesetzte massive Laubholzdielen-Elemente; Deutsche Fassung EN 13629:2012
Ersatznorm:	DIN EN 13629:2020-05 Holzfußböden – Massive Laubholzdielen und zusammengesetzte massive Laubholzdielen-Elemente; Deutsche Fassung EN 13629:2020
Änderung:	Gegenüber DIN EN 13629:2012-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen wurden aktualisiert; b) unter Abschnitt 4.4 "Feuchtegehalt" wurde der Feuchtegehalt geändert und muss bei der Erstausslieferung zwischen 7 % und 11 % liegen; c) Anhang D (informativ) wurde gestrichen; d) die Norm wurde redaktionell überarbeitet und an die aktuell gültigen Gestaltungsregeln angepasst.
Normzitat:	DIN EN 14293:2006-10 Klebstoffe – Klebstoffe für das Kleben von Parkett auf einen Untergrund – Prüfverfahren und Mindestanforderungen; Deutsche Fassung EN 14293:2006
Ersatznorm:	DIN EN ISO 17178:2020-06 Klebstoffe – Klebstoffe für das Kleben von Parkett auf einen Untergrund – Prüfverfahren und Mindestanforderungen (ISO 17178:2013); Deutsche Fassung EN ISO 17178:2020
Änderung:	Gegenüber DIN EN 14293:2006-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Unterabschnitt 4.2 Prüfverfahren für die Bestimmung der Rippenhöhe nach einer bestimmten Zeitdauer entfernt; b) Unterabschnitt 4.5 Prüfverfahren für die Bestimmung der maximalen offenen Wartezeit durch Messung der Zugscherfestigkeit entfernt; c) Unterabschnitt 4.6 Prüfverfahren für die Bestimmung der maximalen offenen Wartezeit durch Messung der Haftzugfestigkeit entfernt; d) Unterabschnitt 4.4 Prüfverfahren für die Bestimmung der Scherfestigkeit hartelastischer und elastischer Klebstoffe ergänzt; e) Kernmaße geändert; f) Mindestanforderungen an die Zugscherfestigkeit in Anforderungen an hartelastische Klebstoffe und Anforderungen an elastische Klebstoffe unterteilt; g) redaktionelle Überarbeitung der Norm.

ATV DIN 18357:2019-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Beschlagarbeiten

Normzitat:	DIN 18250:2006-09 Schlösser – Einsteckschlösser für Feuerschutz- und Rauchschutztüren
Ersatznorm:	DIN 18251:2020-04 Schlösser – Einsteckschlösser und Mehrfachverriegelungen – Begriffe und Maße
Änderung:	Gegenüber DIN 18250:2006-09, DIN 18251-1:2002-07, DIN 18251-2:2002-11 und DIN 18251-3:2002-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) DIN 18250, DIN 18251-1, DIN 18251-2 und DIN 18251-3 wurden zusammengefasst; b) Norm auf die Festlegung von Abmessungen und Maße beschränkt.
Normzitat:	DIN 18251-1:2002-07 Schlösser – Einsteckschlösser – Teil 1: Einsteckschlösser für gefälzte Türen
Ersatznorm:	DIN 18251:2020-04 Schlösser – Einsteckschlösser und Mehrfachverriegelungen – Begriffe und Maße

Änderung:	Gegenüber DIN 18250:2006-09, DIN 18251-1:2002-07, DIN 18251-2:2002-11 und DIN 18251-3:2002-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) DIN 18250, DIN 18251-1, DIN 18251-2 und DIN 18251-3 wurden zusammengefasst; b) Norm auf die Festlegung von Abmessungen und Maße beschränkt.
Normzitat:	DIN 18251-2:2002-11 Schlösser – Einsteckschlösser – Teil 2: Einsteckschlösser für Rohrrahmentüren
Ersatznorm:	DIN 18251:2020-04 Schlösser – Einsteckschlösser und Mehrfachverriegelungen – Begriffe und Maße
Änderung:	Gegenüber DIN 18250:2006-09, DIN 18251-1:2002-07, DIN 18251-2:2002-11 und DIN 18251-3:2002-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) DIN 18250, DIN 18251-1, DIN 18251-2 und DIN 18251-3 wurden zusammengefasst; b) Norm auf die Festlegung von Abmessungen und Maße beschränkt.
Normzitat:	DIN 18251-3:2002-11 Schlösser – Einsteckschlösser – Teil 3: Einsteckschlösser als Mehrfachverriegelung
Ersatznorm:	DIN 18251:2020-04 Schlösser – Einsteckschlösser und Mehrfachverriegelungen – Begriffe und Maße
Änderung:	Gegenüber DIN 18250:2006-09, DIN 18251-1:2002-07, DIN 18251-2:2002-11 und DIN 18251-3:2002-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) DIN 18250, DIN 18251-1, DIN 18251-2 und DIN 18251-3 wurden zusammengefasst; b) Norm auf die Festlegung von Abmessungen und Maße beschränkt.
Normzitat:	DIN 18255:2002-05 Baubeschläge – Türdrücker, Türschilder und Türrosetten – Begriffe, Maße, Anforderungen, Kennzeichnung
Ersatznorm:	DIN 18255:2020-05 Baubeschläge – Türdrücker, Türschilder und Türrosetten – Begriffe, Maße, Anforderungen, Kennzeichnung
Änderung:	Gegenüber DIN 18255:2002-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung der Toleranzen in Bild 2, Bild 6 und Bild 11; b) Überarbeitung von Tabelle 1; c) Überarbeitung von Tabelle 2; d) Unterabschnitte 6.1 "Allgemeines" und 6.2 "Oberflächenschutz" gestrichen.
Normzitat:	DIN 18257:2015-06 Baubeschläge – Schutzbeschläge – Begriffe, Maße, Anforderungen, Kennzeichnung
Ersatznorm:	DIN 18257:2022-02 Baubeschläge – Schutzbeschläge – Begriffe, Maße, Anforderungen, Kennzeichnung
Änderung:	Gegenüber DIN 18257:2015-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 1 "Anwendungsbereich" redaktionell überarbeitet; b) Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" aktualisiert; c) in Abschnitt 3 "Begriffe" Verweisung auf DIN EN 1627 ergänzt und Begriff 3.3 "Wechsel" gelöscht; d) in Abschnitt 6.3 folgender Satz zur Anpassung an die Korrosionsbeständigkeit in DIN EN 1906 gestrichen: "Laufspuren, die sich nach der Prüfung nach DIN EN 1670 nicht durch einfaches Abwischen von der Türdrücker- und Türknaufgarnitur entfernen lassen, führen zu einer Negativ-Beurteilung."; e) Anpassungen in Tabelle 3 vorgenommen; f) Klassen und Verweisungen in jeweiliger Legende zu Bild 2 (8.4) und Bild 3 (8.5) geändert/aktualisiert; g) in Anhang A Verweisung auf DIN 68706-1 entfallen; h) Abschnitt "Literaturhinweise" überarbeitet.
Normzitat:	DIN 18263-4:2015-04 Schlösser und Baubeschläge – Türschließmittel mit kontrolliertem Schließablauf – Teil 4: Drehflügeltürantriebe mit Selbstschließfunktion
Ersatznorm:	DIN EN 17372:2021-09 Kraftbetätigte Drehflügeltürantriebe mit Selbstschließfunktion – Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 17372:2021
Änderung:	Gegenüber DIN 18263-4:2015-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich präzisiert; b) Normative Verweisungen überarbeitet; c) Begriffe überarbeitet; d) Abschnitt 4 "Toleranzen", Abschnitt 5 "Klassifizierung", Abschnitt 6 "Montage", Abschnitt 7 "Anforderungen", Abschnitt 8 "Prüfungen", Abschnitt 9 "Kennzeichnung" und Abschnitt 10 "Instandhaltung" in neue Dokumentenstruktur mit Abschnitt 4 "Produkteigenschaften", Abschnitt 5 "Prüfungs-, Bewertungs- und Probenahmeverfahren", Abschnitt 6 "Kennzeichnung und Beschriftung" überführt und überarbeitet; e) Anhang A und Anhang B entsprechend neuer Dokumentenstruktur aktualisiert; f) insgesamt redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN 18268:1985-01 Baubeschläge; Türbänder; Bandbezugslinie
Ersatznorm:	DIN 18268:2023-02 Baubeschläge – Türbänder – Bandbezugslinie
Änderung:	Gegenüber DIN 18268:1985-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) unter Berücksichtigung der aktuellen Gestaltungsregeln insgesamt redaktionell überarbeitet und Abschnitte in neue Dokumentstruktur überführt; b) schematische Darstellungen der Beispiele für die Lage der Bandbezugslinie am Türband aktualisiert und überarbeitet; c) normative Verweisungen aktualisiert; d) Literaturhinweise aktualisiert.

Normzitat:	DIN 18272:1987-08 Feuerschutzabschlüsse; Bänder für Feuerschutztüren; Federband und Konstruktionsband
Ersatznorm:	DIN 18272-1:2025-05 Baubeschläge – Federband und Konstruktionsband – Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren
Änderung:	Gegenüber DIN 18272:1987-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufteilung in zwei separate Teile; b) Titeländerung; c) Anwendungsbereich präzisiert; d) Normative Verweisungen aktualisiert; e) Begriffe und Definitionen überarbeitet; f) Dokumentenstruktur überarbeitet; g) Anforderungen und Prüfungen überarbeitet; h) Bilder aktualisiert; i) Anforderungen an die werkseigene Produktionskontrolle und Fremdüberwachung in separaten Normenteil verschoben.
Ersatznorm:	DIN 18272-101:2025-05 Baubeschläge – Federband und Konstruktionsband – Teil 101: Übereinstimmungsnachweis
Änderung:	Gegenüber DIN 18272:1987-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufteilung in zwei separate Teile; b) Titeländerung; c) Anforderungen an die werkseigene Produktionskontrolle und Fremdüberwachung in separaten Teil verschoben.
Normzitat:	DIN EN 1303:2015-08 Schlösser und Baubeschläge – Schließzylinder für Schlösser – Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1303:2015
Ersatznorm:	DIN EN 1303:2026-08 Schlösser und Baubeschläge – Schließzylinder und Hauptschlüsselanlagen (HS-Anlagen) für Schlösser – Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1303:2026
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1303:2015-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich um Schließzylinder für die Verwendung in Schließanlagen erweitert; b) neuer Anhang F – Schließzylinder für die Verwendung in Schließanlagen; c) Definitionen in Bezug auf HS-Anlagen ergänzt; d) Anforderungen und Bewertungsverfahren für die Manipulationssicherheit ergänzt; e) Klassifizierung (3. Stelle) geändert von "Türmasse" zu "mechanische Codierung"; f) Definition für Zugschrauben geändert und normativen Anhang G ergänzt; g) Ummummerierung der Bilder.
Normzitat:	DIN EN 1527:2013-03 Schlösser und Baubeschläge – Beschläge für Schiebetüren und Falttüren – Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1527:2013
Ersatznorm:	DIN EN 1527:2022-02 Schlösser und Baubeschläge – Beschläge für Schiebetüren/-tore und Falttüren/-tore – Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1527:2019+A1:2021
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1527:2020-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überarbeitung von Abschnitt 4 und Abschnitt 6; b) redaktionelle Überarbeitung der Norm.
Normzitat:	DIN EN 12209:2016-10 Schlösser und Baubeschläge – Mechanisch betätigte Schlösser und Schließbleche – Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12209:2016
Ersatznorm:	DIN EN 12209:2025-12 Schlösser und Baubeschläge – Mechanisch betätigte Schlösser und Schließbleche – Merkmale und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12209:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 12209:2016-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) im Titel Anforderungen in Merkmale geändert; b) Abschnitt 4 geändert von Anforderungen zu Produktmerkmale; c) Bilder präzisiert; d) Klassen der Dauerfunktionstüchtigkeit von Schwellenwert auf Bereich geändert; e) früherer Anhang A in Unterabschnitte 4.5, 5.8 und 6.2.4 eingearbeitet; f) früherer Anhang B überarbeitet als neuer Anhang A; g) früherer Anhang C überarbeitet als neuer Anhang B; h) Anhang ZA und Abschnitt 6 gelöscht; i) Anpassung der Abschnittsnummerierungen.
Normzitat:	DIN EN 13126-16:2019-07 Baubeschläge – Beschläge für Fenster und Fenstertüren – Anforderungen und Prüfverfahren – Teil 16: Beschläge für Hebeschiebe-Fenster und -Fenstertüren; Deutsche Fassung EN 13126-16:2019
Ersatznorm:	DIN EN 13126-16:2022-08 Baubeschläge – Beschläge für Fenster und Fenstertüren – Anforderungen und Prüfverfahren – Teil 16: Beschläge für Hebeschiebe-Fenster und -Fenstertüren; Deutsche Fassung EN 13126-16:2019 + AC:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN 13126-16:2008-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) DIN EN 13126-16 ist nun unabhängig von DIN EN 13126-1; alle nötigen Informationen sind enthalten, so dass weitere Informationen aus Teil 1 nicht benötigt werden; b) mehrere redaktionelle Änderungen in den Formulierungen zum besseren Verständnis; c) neue Begriffe in 3.13 bis 3.18 wurden hinzugefügt; d) Klassifizierungssystem in 4.1 vollständig geändert; vorherige Stellen 1 (Gebrauchskategorien), 4 (Feuerbeständigkeit), 5 (Gebrauchssicherheit), 7 (Schutzwirkung) und 8 (Angewendeter Teil) gestrichen; vorherige Stelle 2 geändert in Kasten 1 (Dauerfunktionsfähigkeit),

vorherige Stelle 3 geändert in Kasten 2 (Masse); vorherige Stelle 6 geändert in Kasten 3 (Korrosionsbeständigkeit), vorherige Stelle 9 geändert in Kasten 4 (Prüfgrößen); e) in 4.2 neue Klassen für die Anzahl der Zyklen bestimmt; H1 (5000), H2 (10000) und H3 (20000); f) in 4.6 neues Klassifizierungsbeispiel in Übereinstimmung mit dem neuen Klassifizierungssystem hinzu-gefügt; 2 Alternativen (Tabelle oder alphanumerisch) zum Darstellen der Klassifizierung festgelegt; g) in Abschnitt 6 „Prüfeinrichtung und Prüfvorbereitung“ zusätzliche Informationen hinzugefügt für den Prüfstand (6.1), den Probekörper (6.2) und den Einbau des Probekörpers (6.3); h) in 6.2 „Prüfkörper“ die Verwendung von Dichtungen in der Beschreibung hinzugefügt; i) unter 7.2 „Durchführung“ neue Unterabschnitte 7.2.1 „Allgemeines“, 7.2.2 „Einstellung der Prüfmasse“ und 7.2.3 „Schmierung und Einstellung von Beschlügen“ mit zusätzlichen Informationen hinzugefügt, hauptsächlich aus der aktuellen Fassung von Teil 1; j) unter 7.3 „Prüfung der Dauerfunktionsfähigkeit“ wurden Anpassungen vorgenommen, um eine bessere Korrelation mit dem Prüfverfahren nach DIN EN 1191:2012-04 sicherzustellen; k) ein neuer Abschnitt 8 „Kennzeichnung“ mit Informationen aus der aktuellen Fassung von DIN EN 13126-1 wurde aufgenommen. Gegenüber DIN EN 13126-16:2019-07 wurden folgende Korrekturen vorgenommen: a) die bisherige Überschrift von 7.5.1 wurde ersetzt durch: „Beschlüge ohne Kippfunktion“; b) in 4.5 wurden die Werte des Beispiels 2 korrigiert; c) in 7.3.1.2 wurde die Übersetzung der Punkte b) und c) an die Referenzfassung angeglichen.

Normzitat:	DIN EN 16005:2013-01 Kraftbetätigte Türen – Nutzungssicherheit – Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 16005:2012
Ersatznorm:	DIN EN 16005:2024-08 Kraftbetätigte Türen – Nutzungssicherheit – Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 16005:2023+A1:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 16005:2013-01 und DIN EN 16005 Berichtigung 1:2015-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich überarbeitet; b) normative Verweisungen aktualisiert; c) Abschnitt 4 "Liste signifikanter Gefährdungen" ergänzt; Benummerung der folgenden Abschnitte entsprechend angepasst; d) Abschnitt 5 (früher Abschnitt 4) überarbeitet; e) Abschnitt 6 (früher Abschnitt 5) überarbeitet; f) Anhang C überarbeitet; g) Anhang J überarbeitet; h) Anhang ZA überarbeitet; i) Literaturhinweise überarbeitet; j) redaktionelle Überarbeitung des Dokuments.
Normzitat:	DIN EN 50522:2011-11 Erdung von Starkstromanlagen mit Nennwechselspannungen über 1 kV; Deutsche Fassung EN 50522:2010
Ersatznorm:	DIN EN 50522:2023-10 Erdung von Starkstromanlagen mit Nennwechselspannungen über 1 kV; Deutsche Fassung EN 50522:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN 50522 (VDE 0101-2):2011-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) kursive Textabschnitte, die anzeigten, dass der Abschnitt eine Kopie eines Textes aus IEC 61936-1 ist, wurden durch Referenzangaben zu IEC 61936-1 aus Gründen des Urheberrechtes ersetzt; b) Abschnitt 3 wurde hinsichtlich Berührungsspannungen aktualisiert; c) verbesserte Bilder im Abschnitt 3 zur Verteilung der Erdfehlerströme; d) die Arbeitsschritte zur Auslegung von Erdungsanlagen in 5.4 und Bild 9 wurden verbessert; e) Anhang A und Anhang B einschließlich zulässiger Leerlaufberührungsspannung und zulässiger Schrittspannung überarbeitet; f) Einführung von rostfreiem Stahl in Anhang C und Anhang D; g) mehr Details und Bilder bezüglich Zäune im Anhang G; h) erweiterte Tabelle von Reduktionsfaktoren und Anwendung bei Kabeln im Anhang I; i) neue Bilder im Anhang J (J.4 und J.5); j) Details zur Messung des spezifischen Erdwiderstandes und Messung von Berührungsspannungen einschließlich Flussdiagramm im Anhang L; k) Abschnitt 10 war der Anhang M in früheren Ausgaben.
Normzitat:	DIN EN 61936-1:2014-12 Starkstromanlagen mit Nennwechselspannungen über 1 kV – Teil 1: Allgemeine Bestimmungen (IEC 61936-1:2010, modifiziert + Cor.:2011 + A1:2014); Deutsche Fassung EN 61936-1:2010 + AC:2011 + AC:2013 + A1:2014
Ersatznorm:	DIN EN IEC 61936-1:2023-02 Starkstromanlagen mit Nennwechselspannungen über 1 kV AC und 1,5 kV DC – Teil 1: Wechselstrom (IEC 61936-1:2021); Deutsche Fassung EN IEC 61936-1:2021
Änderung:	Gegenüber DIN EN 61936-1 (VDE 0101-1):2014-12 und DIN EN 61936-1 Berichtigung 1 (VDE 0101-1 Berichtigung 1):2017-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die Einleitung wurde umgeschrieben, um den Stand zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Dokuments wiederzugeben; b) der Anwendungsbereich wurde verbessert, um den Verwendungsbereich dieses Dokuments zu verdeutlichen; c) fehlende und veraltete Begriffe und Definitionen wurden aktualisiert, einschließlich einer Verbesserung der bestehenden Begriffe; d) Tabelle 1 wurde dort aktualisiert, wo Vereinbarungen zwischen Anbieter und Anwender erforderlich sind; e) die Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit wurden präzisiert; f) der Abschnitt Isolation (Abschnitt 5) wurde zur besseren Klarheit verbessert und der technische Inhalt wurde auf die neuesten Versionen der Isolationskoordinationsnormen abgestimmt; g) der Wortlaut in Bezug auf elektrische Betriebsmittel wurde verbessert und klarer formuliert; h) der Unterabschnitt für Sicherungen wurde verbessert und umformuliert; i) es wurden Anforderungen für die Kennzeichnung hinzugefügt, wenn mehrere Quellen abgeschaltet werden müssen; j) fehlende Anforderun-

gen für GIS wurden wieder eingefügt; k) der Unterabschnitt über die Belüftung (HVAC) wurde verbessert; l) die Zahlen in Abschnitt 7 wurden aktualisiert und in den entsprechenden Unterabschnitt verschoben; m) die Anforderungen an Transformatoranlagen wurden verbessert, einschließlich der Berichtigung redaktioneller Tippfehler; n) der Abschnitt über Schutz-, Automatisierungs- und Hilfsysteme wurde neu strukturiert und verbessert; o) der Schutz gegen Blitzeinschlag wurde erweitert; p) Klärung des Inhalts aufgrund der Unterscheidung zwischen der Errichtung (und der Gewährleistung der elektrischen Sicherheit für die vorgesehene Verwendung der elektrischen Energieanlage) und nachfolgenden Tätigkeiten wie Wartung und Instandsetzung mit sicheren Arbeitsverfahren; q) für die Fälle, in denen keine provinziellen, nationalen oder regionalen Vorschriften für sichere Arbeitsverfahren vorliegen, wird in Anhang F ein informativer Leitfaden bereitgestellt. Dieser ersetzt die früheren Teile von Bild 3 in Abschnitt 7.

ATV DIN 18358:2019-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Rollladenarbeiten

Normzitat:	DIN EN 1627:2011-09 Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse – Einbruchhemmung – Anforderungen und Klassifizierung; Deutsche Fassung EN 1627:2011
Ersatznorm:	DIN EN 1627:2021-11 Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse – Einbruchhemmung – Anforderungen und Klassifizierung; Deutsche Fassung EN 1627:2021
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1627:2011 09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Normative Verweisungen aktualisiert; b) Anwendungsbereich um elektromechanische Baubeschläge erweitert; c) Klarstellung der Anzahl der Widerstandsklassen (RC 1/RC 1 N); d) Abschnitt 6 „Baubeschläge“ überarbeitet; e) Abschnitt 8.2 „Beschläge mit einem Schließmechanismus ohne Schlüssel“ ergänzt; f) Anhang B gelöscht; g) Anhang C umgeschrieben und aktualisiert; h) Anhang E „Kennzeichnung“ ergänzt; i) Überarbeitung der Nationalen Anhänge NA und NB; j) Tabelle NA.2 überarbeitet; k) Tabelle NA.7 überarbeitet; l) Literaturhinweise im Nationalen Anhang NB aktualisiert.
Normzitat:	DIN EN 1991-1-4/NA:2010-12 Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-4: Allgemeine Einwirkungen – Windlasten
Ersatznorm:	DIN EN 1991-1-4/NA:2024-08 Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-4: Allgemeine Einwirkungen – Windlasten
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1991-1-4/NA:2010-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) NCI zu 1.1 (12) geändert; b) NCI zu 6.2 (1) d) ergänzt; c) NCI zu 7.1.2 ergänzt; d) NCI zu 7.3 Bild 7.17 ergänzt; e) NCI zu 7.4.1 ergänzt; f) NDP zu 7.7 (1) geändert; g) NCI zu 8.3.1 (1), Anmerkung 2 ergänzt; h) NCI zu F.5 (4) ergänzt; i) NA.N.1 (1) geändert; j) Anhang NA.R ergänzt; k) redaktionelle Überarbeitung.

ATV DIN 18360:2019-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Metallbauarbeiten

Normzitat:	DIN 17611:2011-11 Anodisch oxidierte Erzeugnisse aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen – Technische Lieferbedingungen
Ersatznorm:	DIN 17611:2022-08 Anodisch oxidierte Erzeugnisse aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen – Technische Lieferbedingungen
Änderung:	Gegenüber DIN 17611:2011-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Ergänzung des Abschnitts 3 "Begriffe" und Neunummerierung der nachfolgenden Abschnitte; b) Ergänzung einer Anmerkung des bisherigen 3.2 "Normalqualität" im neuen 4.2; c) Ergänzung 2. Absatz des bisherigen 6.3 "Oberflächenaussehen" im neuen 7.3; d) Präzisierung des bisherigen 7.2.3 "Bestimmung des Masseverlustes nach DIN EN ISO 3210" im neuen 8.2.3; e) redaktionelle Überarbeitung.
Normzitat:	DIN 18008-1:2010-12 Glas im Bauwesen – Bemessungs- und Konstruktionsregeln – Teil 1: Begriffe und allgemeine Grundlagen
Ersatznorm:	DIN 18008-1:2020-05 Glas im Bauwesen – Bemessungs- und Konstruktionsregeln – Teil 1: Begriffe und allgemeine Grundlagen
Änderung:	Gegenüber DIN 18008-1:2010-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalte fachlich und redaktionell überarbeitet; b) Anhang B für versuchstechnische Nachweise bauartspezifischer Anforderungen aufgenommen; c) Regelungen für minimale Glasdicken von 2 mm ergänzt; d) Regelungen für maximale Glasdicken von

25 mm ergänzt; e) Einschränkung auf ebene Gläser gestrichen; f) Anpassung der normativen Verweisungen; g) Abgrenzung zu DIN EN 16612 deutlich gemacht.

Normzitat:	DIN 18008-2:2010-12 Glas im Bauwesen – Bemessungs- und Konstruktionsregeln – Teil 2: Linienförmig gelagerte Verglasungen
Ersatznorm:	DIN 18008-2:2020-05 Glas im Bauwesen – Bemessungs- und Konstruktionsregeln – Teil 2: Linienförmig gelagerte Verglasungen
Änderung:	Gegenüber DIN 18008-2:2010-12 und DIN 18008-2 Berichtigung 1:2011-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalte redaktionell überarbeitet; b) Regelungen zur Verwendung von heißgelagertem, thermisch vorgespannten Kalknatron-Silikatglas aktualisiert; c) schrittweiser Nachweis für Mehrscheiben-Isoliergläser bis 2 m<(hoch)2 aufgenommen; d) Anpassung der normativen Verweisungen; e) Anwendungsbereich für Vertikalverglasungen auf eingespannte Lagerungen erweitert.
Normzitat:	DIN 18008-2 Berichtigung 1:2011-04 Glas im Bauwesen – Bemessungs- und Konstruktionsregeln – Teil 2: Linienförmig gelagerte Verglasungen, Berichtigung zu DIN 18008-2:2010-12
Ersatznorm:	DIN 18008-2:2020-05 Glas im Bauwesen – Bemessungs- und Konstruktionsregeln – Teil 2: Linienförmig gelagerte Verglasungen
Änderung:	Gegenüber DIN 18008-2:2010-12 und DIN 18008-2 Berichtigung 1:2011-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalte redaktionell überarbeitet; b) Regelungen zur Verwendung von heißgelagertem, thermisch vorgespannten Kalknatron-Silikatglas aktualisiert; c) schrittweiser Nachweis für Mehrscheiben-Isoliergläser bis 2 m<(hoch)2 aufgenommen; d) Anpassung der normativen Verweisungen; e) Anwendungsbereich für Vertikalverglasungen auf eingespannte Lagerungen erweitert.
Normzitat:	DIN 18008-3:2013-07 Glas im Bauwesen – Bemessungs- und Konstruktionsregeln – Teil 3: Punktförmig gelagerte Verglasungen
Ersatznorm:	DIN 18008-3:2024-12 Glas im Bauwesen – Bemessungs- und Konstruktionsregeln – Teil 3: Punktförmig gelagerte Verglasungen
Änderung:	Gegenüber DIN 18008-3:2013-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" aktualisiert; b) Literaturhinweise aktualisiert; c) Anhang F hinzugefügt; d) Senkkopfhalter aufgenommen; e) minimale Rand- und Bohrungsabstände für zylindrische Bohrungen reduziert; f) vereinfachtes Verfahren für Senkkopfhalter erweitert; g) Mindestdicken 2x6 mm von Überkopfverglasungen gestrichen; h) Verhältnis von Glasdicke bei Überkopfverglasungen von 1 : 1 auf 1 : 1,7 erweitert; i) Norm redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN 18008-4:2013-07 Glas im Bauwesen – Bemessungs- und Konstruktionsregeln – Teil 4: Zusatzanforderungen an absturzsichernde Verglasungen
Ersatznorm:	DIN 18008-4:2024-12 Glas im Bauwesen – Bemessungs- und Konstruktionsregeln – Teil 4: Zusatzanforderungen an absturzsichernde Verglasungen
Änderung:	Gegenüber DIN 18008-4:2013-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" aktualisiert; b) Definition der Kategorien angepasst; c) Anwendungsgebiet erweitert; d) Nachweisführung angepasst; e) Berücksichtigung der Änderungen von DIN 18008-1 bis DIN 18008-3; f) Anwendungsgebiet für rechnerischen Nachweis in Anhang C erweitert; g) Norm redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN 18008-5:2013-07 Glas im Bauwesen – Bemessungs- und Konstruktionsregeln – Teil 5: Zusatzanforderungen an begehbare Verglasungen
Ersatznorm:	DIN 18008-5:2024-12 Glas im Bauwesen – Bemessungs- und Konstruktionsregeln – Teil 5: Zusatzanforderungen an begehbare Verglasungen
Änderung:	Gegenüber DIN 18008-5:2013-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Normative Verweisungen aktualisiert; b) Norm redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN 18008-6:2018-02 Glas im Bauwesen – Bemessungs- und Konstruktionsregeln – Teil 6: Zusatzanforderungen an zu Instandhaltungsmaßnahmen betretbare Verglasungen und an durchsturzsichere Verglasungen
Ersatznorm:	DIN 18008-6:2026-02 Glas im Bauwesen – Bemessungs- und Konstruktionsregeln – Teil 6: Zusatzanforderungen an zu Instandhaltungsmaßnahmen betretbare Verglasungen und an durchsturzsichere Verglasungen

Änderung:	Gegenüber DIN 18008-6:2018-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der normativen Verweisungen; b) 3.2 "Symbole und Einheiten" neu; c) inhaltliche Überarbeitung Anhang A; d) inhaltliche Überarbeitung Anhang B.
Normzitat:	DIN 18055:2014-11 Kriterien für die Anwendung von Fenstern und Außentüren nach DIN EN 14351-1
Ersatznorm:	DIN 18055:2020-09 Kriterien für die Anwendung von Fenstern und Außentüren nach DIN EN 14351-1
Änderung:	Gegenüber DIN 18055:2014-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt "Vorwort" überarbeitet; b) Abschnitt 1 "Anwendungsbereich" überarbeitet; c) Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" überarbeitet; d) Abschnitt 3 "Begriffe" überarbeitet; e) Abschnitt 4 "Eigenschaften und Anforderungen" (Unterabschnitte 4.1, 4.2, 4.4, 4.5, 4.7, 4.9, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.15, 4.18, 4.19, 4.20, 4.21) überarbeitet; f) Anhang A überarbeitet; g) Anhang C gestrichen und die Nummerierung der folgenden Anhänge angepasst; h) Abschnitt "Literaturhinweise" ergänzt.
Normzitat:	DIN 18065:2015-03 Gebäudetreppen – Begriffe, Messregeln, Hauptmaße
Ersatznorm:	DIN 18065:2020-08 Gebäudetreppen – Begriffe, Messregeln, Hauptmaße
Änderung:	Gegenüber DIN 18065:2015-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Norm redaktionell überarbeitet; b) Aktualisierung der Normativen Verweisungen; c) Anpassung der Literaturhinweise.
Normzitat:	DIN 18516-1:2010-06 Außenwandbekleidungen, hinterlüftet – Teil 1: Anforderungen, Prüfgrundsätze
Ersatznorm:	DIN 18516-1:2024-10 Außenwandbekleidungen, hinterlüftet – Teil 1: Anforderungen, Prüfgrundsätze
Änderung:	Gegenüber DIN 18516-1:2010-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle Überarbeitung; b) Anwendungsbereich präzisiert; c) Abschnitt 4.3 "Konstruktive Anforderungen" erweitert; d) Abschnitt 7 inhaltlich und redaktionell überarbeitet; e) umfangreiche Überarbeitung von Anhang A einschließlich Ergänzung um die Prüfverfahren für die Verbindungsmittel in Abschnitt A.4; f) Verweisungen aktualisiert.
Normzitat:	DIN 18545:2015-07 Abdichten von Verglasungen mit Dichtstoffen – Anforderungen an Glasfalze und Verglasungssysteme
Ersatznorm:	DIN 18545:2022-01 Abdichten von Verglasungen mit Dichtstoffen – Anforderungen an Glasfalze und Verglasungssysteme
Änderung:	Gegenüber DIN 18545:2015-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich wurde auf Verglasungen in Hallenbädern und in Gewächshäusern erweitert; b) Tabelle 1 zur Glasfalzhöhe und Tabelle 2 zu Dichtstoffdicken in Abhängigkeit der längsten Seite einer Verglasungseinheit wurden gelöscht; c) normative Verweisungen wurden aktualisiert.
Normzitat:	DIN 68800-3:2012-02 Holzschutz – Teil 3: Vorbeugender Schutz von Holz mit Holzschutzmitteln
Ersatznorm:	DIN 68800-3:2020-03 Holzschutz – Teil 3: Vorbeugender Schutz von Holz mit Holzschutzmitteln
Änderung:	Gegenüber DIN 68800-3:2012-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Chemikaliengesetz und Biozid-Produkte-Verordnung zur Zulassung und Kennzeichnung von Holzschutzmitteln in 5.3, Abschnitt 7 und 8.2 berücksichtigt; b) Festlegungen in 8.3.4 für mit Holzschutzmitteln behandeltes Holz in Gebrauchsklasse 4 für nicht tragende Bauteile angepasst; c) normative Verweisungen und Literaturhinweise aktualisiert; d) Norm redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN EN 1090-2:2018-09 Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken – Teil 2: Technische Regeln für die Ausführung von Stahltragwerken; Deutsche Fassung EN 1090-2:2018
Ersatznorm:	DIN EN 1090-2:2024-09 Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken – Teil 2: Technische Regeln für die Ausführung von Stahltragwerken; Deutsche Fassung EN 1090-2:2018+A1:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1090-2:2018-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen um zwei Dokumente ergänzt; b) Begriff 3.4: Definition modifiziert; c) neuer Begriff 3.16 hinzugefügt; d) Unterabschnitt 4.2.1 modifiziert; e) Tabelle 1, Tabelle 2, Tabelle 6, Tabelle 12, Tabelle 14, Tabelle 22, Tabelle 23, Tabelle 24, Tabelle A.2, Tabelle B.11, Tabelle B.21 und Tabelle B.25 modifiziert; f) Unterabschnitt 6.4.4 modifiziert; g) Unterabschnitt 6.5.1 modifiziert; h) Unterabschnitt 6.5.2 modifiziert; i) Unterabschnitt 6.5.4 modifiziert; j) Unterabschnitt 6.6.3 modifiziert; k) Unterabschnitt 7.1 modifiziert; l) Unterabschnitt 7.4.1.1 modifiziert; m) Unterabschnitt 7.4.2 modifiziert; n) Unterabschnitt 7.5.5 modifiziert; o) Unterabschnitt

7.5.9.3 modifiziert; p) Unterabschnitt 7.6.1 modifiziert; q) Unterabschnitt 7.6.2 modifiziert; r) Unterabschnitt 9.6.5.3 modifiziert; s) Unterabschnitt 10.7 modifiziert; t) Unterabschnitt 11.2.2.5 modifiziert; u) Unterabschnitt 12.4.2.3 modifiziert; v) Anhang D und Anhang F modifiziert; w) Dokument redaktionell überarbeitet.

Normzitat:	DIN EN 1706:2013-12 Aluminium und Aluminiumlegierungen – Gussstücke – Chemische Zusammensetzung und mechanische Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 1706:2010
Ersatznorm:	DIN EN 1706:2021-10 Aluminium und Aluminiumlegierungen – Gussstücke – Chemische Zusammensetzung und mechanische Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 1706:2020+A1:2021
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1706:2020-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) in Tabelle C.1 wurde die Überschrift der 5. Spalte von "Kokillenguss" in "Kokillenguss/Niederdruckkokillenguss" geändert; b) in Tabelle C.1 wurde die Überschrift der 6. Spalte von "Druckguss/Niederdruckkokillenguss" in "Druckguss" geändert; c) redaktionelle Änderungen.
Normzitat:	DIN EN 1993-1-1:2010-12 Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau; Deutsche Fassung EN 1993-1-1:2005 + AC:2009
Ersatznorm:	DIN EN 1993-1-1:2025-04 Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau; Deutsche Fassung EN 1993-1-1:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1993-1-1:2010-12 und DIN EN 1993-1-1/A1:2014-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Anwendungsbereich von EN 1993-1-1 wurde auf Stahlsorten bis zu S700 ausgeweitet; b) der Anwendungsbereich wurde auf die Bemessung von elliptischen Hohlquerschnitten ausgeweitet; c) die Verfahren zur Tragwerksberechnung wurden in einem Ablaufdiagramm verdeutlicht und zusammengefasst; d) ein neues Verfahren zur Bemessung semi-kompakter Querschnitte (Klasse 3) wurde eingeführt; e) Verbesserung bezüglich der Einflüsse der Torsion auf die Beanspruchbarkeit von Querschnitten und Bauteilen; f) ein neues Verfahren für den Biegedrillknicknachweis von Trägern wurde eingeführt; g) das vereinfachte Verfahren für Biegedrillknicken wurde vollständig überarbeitet; h) die Bemessung von Bauteilen mit konstanten einfach-symmetrischen Querschnitten wurde ausdrücklich behandelt; i) ein vereinfachter Bemessungsansatz hinsichtlich Ermüdung wurde eingeführt; j) ein informativer Anhang enthält statistische Daten von Werkstoff- und Maßeigenschaften für die Kalibrierung von Teilsicherheitsbeiwerten.
Ersatznorm:	DIN CEN/TS 1993-1-101:2025-04 Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-101: Alternative Interaktionsmethode für Bauteile unter Druck und Biegung; Deutsche Fassung CEN/TS 1993-1-101:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1993-1-1:2010-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Anhang A von DIN EN 1993-1-1:2010-12 wurde in dieses Dokument ausgelagert; b) der Inhalt wurde überarbeitet und neu strukturiert.
Normzitat:	DIN EN 1993-1-1/A1:2014-07 Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau; Deutsche Fassung EN 1993-1-1:2005/A1:2014
Ersatznorm:	DIN EN 1993-1-1:2025-04 Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau; Deutsche Fassung EN 1993-1-1:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1993-1-1:2010-12 und DIN EN 1993-1-1/A1:2014-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Anwendungsbereich von EN 1993-1-1 wurde auf Stahlsorten bis zu S700 ausgeweitet; b) der Anwendungsbereich wurde auf die Bemessung von elliptischen Hohlquerschnitten ausgeweitet; c) die Verfahren zur Tragwerksberechnung wurden in einem Ablaufdiagramm verdeutlicht und zusammengefasst; d) ein neues Verfahren zur Bemessung semi-kompakter Querschnitte (Klasse 3) wurde eingeführt; e) Verbesserung bezüglich der Einflüsse der Torsion auf die Beanspruchbarkeit von Querschnitten und Bauteilen; f) ein neues Verfahren für den Biegedrillknicknachweis von Trägern wurde eingeführt; g) das vereinfachte Verfahren für Biegedrillknicken wurde vollständig überarbeitet; h) die Bemessung von Bauteilen mit konstanten einfach-symmetrischen Querschnitten wurde ausdrücklich behandelt; i) ein vereinfachter Bemessungsansatz hinsichtlich Ermüdung wurde eingeführt; j) ein informativer Anhang enthält statistische Daten von Werkstoff- und Maßeigenschaften für die Kalibrierung von Teilsicherheitsbeiwerten.
Normzitat:	DIN EN 1993-1-1/NA:2018-12 Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau
Ersatznorm:	DIN EN 1993-1-1/NA:2026-04 Nationaler Anhang zu DIN EN 1993-1-1:2025-04 – Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau

Änderung:	Gegenüber DIN EN 1993-1-1/NA:2022-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) das Dokument wurde an die Neuauflage von DIN EN 1993-1-1 angepasst; b) Alternativkriterium "Ausreichende Zähigkeit der Hochlage mit dem Kerbschlagbiegeversuch" wurde ergänzt; c) die Regeln zu Interaktion von Biegung und Querkraft wurden angepasst; d) alternative Regeln zur direkten Lasteinleitung für Bauteile im Hochbau mit Querbelastung wurden ergänzt.
Normzitat:	DIN EN 1993-1-3:2010-12 Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-3: Allgemeine Regeln – Ergänzende Regeln für kaltgeformte Bauteile und Bleche; Deutsche Fassung EN 1993-1-3:2006 + AC:2009
Ersatznorm:	DIN EN 1993-1-3:2025-04 Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-3: Kaltgeformte Bauteile und Profiltafeln; Deutsche Fassung EN 1993-1-3:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1993-1-3:2010-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Harmonisierung des Wortlauts entsprechend der neuesten Ausgaben von EN 1993-1-1, EN 1993-1-5 und EN 1993-1-8; b) Anpassung der Nennwerte der Zugfestigkeit (Tabelle 5.1) an EN 1993-1-1 bzw. die entsprechenden Produktnormen zur Harmonisierung (Abschnitt 5); c) geringfügige Ergänzungen zu Festlegungen für Wellprofile (7.6.5); d) geringfügige Ergänzungen zu Festlegungen für die Bemessung von Trapezprofilen bei axialem Druck (8.1.3); e) Bemessung der Querschnittsbeanspruchbarkeit bei Querbelastung von Querschnitten mit zwei oder mehr unversteiften Stegen präzisiert (8.1.6.3); f) Bemessungsformeln für die Querschnittsbeanspruchbarkeit von Querschnitten bei Beanspruchung aus Normalkraft, Biegemoment, Querkraft und Torsion überarbeitet (8.1.10); g) geringfügige Ergänzungen bei den Stabilitätsnachweisen für Bauteile bei Beanspruchung aus zentrischer Druckkraft und Biegemoment (8.2.5); h) Spezifizierung der Bemessungsregeln in Grenzzuständen der Gebrauchstauglichkeit (Abschnitt 9); i) Spezifizierungen für die Bemessung von Trapezprofilen mit Überdeckung (11.3.4); j) Spezifizierungen zur Biegemomentenbeanspruchbarkeit von Kassettenprofilen (11.2.2); k) Spezifizierungen zum Prüfaufbau bei Versuchen am Einfeldträger für ein eindeutiges, einheitliches experimentelles Prüfverfahren (A.5.2); l) Spezifizierungen zum Prüfaufbau und zu den Bewertungskriterien von Prüfungen an Profiltafeln (zur Begehrbarkeit) für ein eindeutiges, einheitliches experimentelles Prüfverfahren (A.5.6); m) besondere Bestimmungen für Verbindungselemente aus nichtrostendem Stahl hinsichtlich der Korrosionsumgebung gestrichen; allgemeiner Verweis auf EN 1993-1-4 aufgenommen (Anhang B).
Normzitat:	DIN EN 1993-1-3/NA:2017-05 Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-3: Allgemeine Regeln – Ergänzende Regeln für kaltgeformte Bauteile und Bleche
Ersatznorm:	DIN EN 1993-1-3/NA:2026-04 Nationaler Anhang zu DIN EN 1993-1-3:2025-04 – Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-3: Kaltgeformte Bauteile und Profiltafeln
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1993-1-3/NA:2017-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) das Dokument wurde an die Neuauflage von DIN EN 1993-1-3 angepasst; b) die zulässigen Werkstoffe für eine plastische Tragwerksbemessung werden im NDP zu 5.2.1(3) festgelegt; c) für die Anwendung von Finite-Element-Methoden werden maximal zulässige Dehnungen im NDP zu 7.1(2) definiert; d) Methoden für die globale Tragwerksberechnung werden im NDP zu 7.2.1(6) empfohlen; e) die nationalen Parameter (NDP) für den neuen Stabilitätsnachweis von kaltgeformten Bauteilen mit interaktiver Druck- und Biegebeanspruchung werden im NDP zu 8.2.5(5) definiert; f) Literaturhinweise wurden ergänzt.
Normzitat:	DIN EN 1993-1-4:2015-10 Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-4: Allgemeine Bemessungsregeln – Ergänzende Regeln zur Anwendung von nichtrostenden Stählen; Deutsche Fassung EN 1993-1-4:2006 + A1:2015
Ersatznorm:	DIN EN 1993-1-4:2026-04 Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-4: Tragwerke aus nichtrostenden Stählen; Deutsche Fassung EN 1993-1-4:2025
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1993-1-4:2015-10 und DIN EN 1993-1-4/A2:2021-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) ein System der Festigkeits- und Korrosionsbeständigkeitsklassen wurde eingeführt (5.1.1 und Anhang A); b) ein Verfahren zur Berechnung der Festigkeitssteigerung in einem Querschnitt infolge Kaltumformung wurde aufgenommen (5.1.2.3); c) aktualisierte Bemessungsregeln zur Bestimmung der Bruchzähigkeit wurden aufgenommen (5.1.3); d) Bemessungsregeln für vorgespannte nichtrostende Stahlschrauben wurden aufgenommen (5.2.2 und 10.2); e) Bemessungsregeln für die Tragwerksberechnung wurden hinzugefügt (7.1, 7.2, 7.3, 7.4); f) Bemessungsregeln für die Beanspruchbarkeit von Stegen bei Lasteinleitung von Querlasten wurden hinzugefügt (8.2.6); g) aktualisierte Bemessungsregeln hinsichtlich Biegedrillknicken wurden aufgenommen (8.3.3.1); h) aktualisierte Bemessungsregeln für durch Biegung und Druck beanspruchte Bauteile wurden aufgenommen (8.3.4); i) aktualisierte Bemessungsregeln für die Lochleibung eines Blechs aus nichtrostendem Stahl in einer Schraubenverbindung, für die Beanspruchbarkeit einer Schraube gegenüber Abscheren und für

Schrauben, die gleichzeitiger Beanspruchung aus Schub und Zug ausgesetzt sind, wurden aufgenommen (10.2); j) die verformungsbasierte Bemessung wurde aufgenommen, um dem günstigen Einfluss der Teilplastizierung und der Verfestigung Rechnung zu tragen (Anhang B).

Normzitat:	DIN EN 1993-1-4/NA:2017-01 Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-4: Allgemeine Bemessungsregeln – Ergänzende Regeln zur Anwendung von nichtrostenden Stählen
Ersatznorm:	DIN EN 1993-1-4/NA:2020-11 Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-4: Allgemeine Bemessungsregeln – Ergänzende Regeln zur Anwendung von nichtrostenden Stählen
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1993-1-4/NA:2017-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Ergänzung eines NCI zu 5.4.2.1(3); die Tabelle 5.3 wurde ersetzt.

Normzitat:	DIN EN 1993-1-5:2017-07 Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-5: Plattenförmige Bauteile; Deutsche Fassung EN 1993-1-5:2006 + AC:2009 + A1:2017
Ersatznorm:	DIN EN 1993-1-5:2025-04 Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-5: Plattenförmige Bauteile; Deutsche Fassung EN 1993-1-5:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1993-1-5:2019-10 und DIN EN 1993-1-5 Berichtigung 1:2020-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Torsionssteifigkeit von Steifen mit geschlossenem Querschnitt wurde berücksichtigt; b) das Verfahren für die Interpolation zwischen knickstabähnlichem und plattenartigem Verhalten wurde überarbeitet; c) der Anwendungsbereich wurde auf nicht rechteckige Beulfelder erweitert; d) das Vorliegen von Längssteifen mit geringer Steifigkeit wird beim Nachweis bezüglich Längsspannungen vernachlässigt; e) Regeln für Beanspruchbarkeit bei Patch Loading wurden überarbeitet; f) die Interaktionsgleichungen wurden überarbeitet und erweitert; g) Regeln für den Nachweis der Quersteifen wurden überarbeitet; h) Regeln für den Nachweis von flanschinduziertem Beulen wurden überarbeitet; i) die Methode der reduzierten Spannungen wurde auf biaxiale Belastung erweitert; j) Regeln für profilierte Stege wurden erweitert.

Normzitat:	DIN EN 1993-1-5/NA:2018-11 Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-5: Plattenförmige Bauteile
Ersatznorm:	DIN EN 1993-1-5/NA:2026-04 Nationaler Anhang zu DIN EN 1993-1-5:2025-04 – Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-5: Plattenförmige Bauteile
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1993-1-5/NA:2018-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) das Dokument wurde an die Neuauflage von DIN EN 1993-1-5 angepasst; b) die zulässige plastische Vergleichsdehnung wurde in NDP zu 4.6.2 spezifiziert; c) ein NCI zu 12.4(8) mit Hinweisen zur Behandlung der zusätzlichen Längsspannungen bei einseitiger Krafteinleitung wie z. B. beim Brückeneinschub wurde ergänzt; d) Literaturhinweise wurden ergänzt.

Normzitat:	DIN EN 1993-1-6:2017-07 Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-6: Festigkeit und Stabilität von Schalen; Deutsche Fassung EN 1993-1-6:2007 + AC:2009 + A1:2017
Ersatznorm:	DIN EN 1993-1-6:2026-08 Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-6: Festigkeit und Stabilität von Schalen; Deutsche Fassung EN 1993-1-6:2025
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1993-1-6:2017-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Der Text des gesamten Dokuments wurde erheblich überarbeitet, um die Eindeutigkeit der Vorgaben zu verbessern, die Anwendung zu erleichtern und um neue wissenschaftliche Inhalte aufzunehmen. b) Der Anwendungsbereich des Dokuments wurde auf zusammengesetzte Schalenkonstruktionen aus Stahl begrenzt: industriell hergestellte kreisförmige Hohlprofile liegen eindeutig außerhalb des Anwendungsbereiches und fallen stattdessen in die Zuständigkeit der überarbeiteten Norm EN 1993-1-1. Gefertigte kreisförmige Pfähle bleiben Bestandteil des Anwendungsbereiches, obwohl diesbezügliche Festlegungen zu Imperfektionen und Toleranzen EN 1993-5 zu entnehmen sind. c) Die Zusammenhänge zwischen Toleranzmessungen an einer ausgeführten Schale und den bei der Bemessung vorausgesetzten Imperfektionsamplituden wurden für alle drei grundlegenden, konstanten Spannungsbeanspruchungen streng algebraisch formuliert: konstante axiale Druckbeanspruchung, konstante Druckbeanspruchung in Umfangsrichtung und konstante Torsion. Erstmalig wurde eine strikte Verfahrensweise zur Auswertung verhältnismäßig komplizierter Spannungsfelder im Sinne von Widerständen für diese drei grundlegenden Spannungsbeanspruchungen verfasst. d) Die Widerstandsgleichungen nach Anhang D wurden erheblich überarbeitet, um fehlende Situationen zu behandeln. Für den wichtigen Referenzfall von Zylinderschalen unter konstanter axialer Druckbeanspruchung (in Meridianrichtung) wurden diese Gleichungen geändert, um sie genauer mit der häufigsten Imperfektionsform in Verbindung zu bringen und um einen geringfügigen Fehler in der Änderung von 2017

zu korrigieren. Diese wurden ebenfalls erweitert, um Schalenkonstruktionen aus nichtrostenden Stählen sowie Kohlenstoffstählen mit abzudecken. Es wurden Widerstandsgleichungen für die konstante Druckbeanspruchung in Umfangsrichtung und die konstante Torsion erarbeitet und in Anhang D aufgenommen. e) Anhang D enthält nun aktualisierte Festlegungen für Schalenwandung mit abgestuften Blechdicken, mit einer vollständig neuen Berücksichtigung von Schalenkonstruktionen mit Blechdickensprüngen unter konstantem Außendruck oder asymmetrischen Windlasten. f) Die Bemessung unter Anwendung des LBA-MNA-Verfahrens wurde überarbeitet. g) Das vollständig neue Verfahren zur Bemessung von Schalenkonstruktionen unter Ansatz von Referenzwiderständen wurde als eine vollständig algebraische Methode zum Nachweis des Grenzzustands der Tragfähigkeit bei Biegeknicken (LS3) für geeignete Schalenformen und Belastungsbedingungen hinzugefügt. Ein vollständig neuer normativer Anhang E wurde erarbeitet, um die Widerstandsfunktionen für Zylinderschalen unter konstanter Biegebeanspruchung und für Kugelschalen unter konstantem Außendruck aufzunehmen. h) Der Nachweis beulrelevanter geometrischer Toleranzen wurde überarbeitet und vereinfacht. Die gesamte Herstelltoleranz-Qualitätsklasse wird nun mit dem vorherrschenden beulrelevanten Bemessungszustand der Membranspannung in Verbindung mit den gemessenen Toleranzamplituden an der fertiggestellten Schalenstruktur korreliert. Neue Festlegungen wurden eingeführt, um die Auswertung der fortlaufenden Toleranzmessungen zu unterstützen, z. B. aus Laserscans. i) Für den Fall, dass die LS3-Beulnachweise unter Verwendung einer GMNIA-Berechnung durchgeführt werden, wird eine umfangreichere Beschreibung der gültigen Modellimperfectionen angegeben, die nun auch die gleichen Nennamplituden aufweisen, wie die in den händischen Bemessungsberechnungen unterstellt werden. j) Die Bemessungsvorschriften für den Grenzzustand der Tragfähigkeit bei Ermüdung (LS4) wurden vollständig überarbeitet und sind jetzt mit der überarbeiteten Norm EN 1993-1-9 vereinbar. k) Es wurden Verweisungen auf wichtige Teile der neu veröffentlichten Norm EN 1993-1-14 aufgenommen, in Bezug auf Vernetzung, Verifizierung und Validierung von Finite-Elemente-Modellen, die in den LA-, LBA-, MNA-, GNIA- und GMNIA-Berechnungen angewendet werden, einschließlich geeigneter Annahmen für Werkstoffigenschaften.

Normzitat:	DIN EN 1993-1-6/NA:2018-11 Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-6: Festigkeit und Stabilität von Schalen
Ersatznorm:	DIN EN 1993-1-6/NA:2021-06 Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-6: Festigkeit und Stabilität von Schalen
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1993-1-6/NA:2018-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die A1-Änderung von E DIN EN 1993-1-6:2020 wurde eingearbeitet; dadurch wurden 1) das NDP zu 8.4.3(2) ergänzt; 2) das NDP zu 8.5.2(2) geändert; 3) ein NCI zu 8.8.2(26) ergänzt; 4) ein NCI zu A.3.4 und ein NCI A.3.5 ergänzt; 5) ein NCI zu D.1.3.1, Tabelle D.4 ergänzt; und 6) ein NCI zu D.1.5.2(4) ergänzt.
Normzitat:	DIN EN 1993-1-7:2010-12 Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-7: Plattenförmige Bauteile mit Querbelastrung; Deutsche Fassung EN 1993-1-7:2007 + AC:2009
Ersatznorm:	DIN EN 1993-1-7:2026-08 Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-7: Plattenförmige Bauteile mit Querbelastrung; Deutsche Fassung EN 1993-1-7:2025
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1993-1-7:2010-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Anwendungsbereich wurde erweitert, wobei der Bereich und die Anwendung des Dokuments detaillierter festgelegt wurden; b) es wurden Abschnitte zum Zuverlässigkeitsmanagement und zu Bemessungswerten geometrischer Daten eingeführt; c) ein Abschnitt zur Werkstoffmodellierung wurde eingeführt, der detailliertere Überlegungen bezüglich der Werkstoffmodellierung bei nichtlinearer Bemessung enthält; d) Tragwerksberechnung wird detaillierter beschrieben, dabei werden verschiedene Aspekte wie Berechnungsarten, die Modellierung von plattenförmigen Bauteilen und verschiedene Berechnungsverfahren für plattenförmige Bauteile und einzelne Platten behandelt; e) eine detaillierte Beschreibung von Nachweisen im Grenzzustand der Tragfähigkeit für verschiedene Ausführungen von plattenförmigen Bauteilen wird angegeben.
Normzitat:	DIN EN 1993-1-8:2010-12 Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-8: Bemessung von Anschlüssen; Deutsche Fassung EN 1993-1-8:2005 + AC:2009
Ersatznorm:	DIN EN 1993-1-8:2025-04 Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-8: Anschlüsse; Deutsche Fassung EN 1993-1-8:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1993-1-8:2010-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Anwendungsbereich wurde auf Stahlsorten bis einschließlich S700 erweitert; b) der Anwendungsbereich wurde auf die Bemessung und Konstruktion gelenkiger Verbindungen erweitert; c) neue Bestimmungen für die Bemessung und Herstellung von Schraubverbindungen in Gewindelöchern; d) neue Bestimmungen für die Bemessung von Stumpfnähten in Stahlsorten höher als S460; e) neue Bestimmungen für die Bemessung von Stützenfüßen mit Verbindungsmitteln zwischen Stahl und Beton; f) Überarbeitung des Inhaltsverzeichnisses mit vier normativen Anhängen (A bis D), in denen (A) Kenngrößen von Grundkomponenten, (B) Bemessung und Konstruktion von Träger-Stützen-Anschlüssen

sen und Stößen mit Momententragfähigkeit, (C) Bestimmungen für die Bemessung gelenkiger Verbindungen (neu) und (D) Bestimmungen für die Bemessung von Stützenfüßen zusammengefasst sind; g) Einführung eines nichtlinearen Modells zur Berechnung der Verformungen des Schraubenlochs infolge der Auflage von Verbindungselementen auf dem Blech, einschließlich einer überarbeiteten Formulierung für den Bemessungswert der Lochleibungstragfähigkeit; h) Überarbeitung der Anforderungen für die Konstruktion einer Verbindungsmittelgruppe in Lochleibungsverbindungen; i) Einführung eines alternativen Verfahrens zur Überprüfung der Widerstandsfähigkeit von Schweißnähten unter besonderer Berücksichtigung der Eigenschaften des Schweißzusatzwerkstoffes; j) Überarbeitung der Anforderungen für die Konstruktion von Bolzen; k) Überarbeitung der Anforderungen für die Bewertung des Bemessungswiderstandes und der Steifigkeitskoeffizienten des Bauteils „Stützenstegfeld mit Schubbeanspruchung“; l) Überarbeitung und Verdeutlichung der Bemessungstabellen für Hohlprofilanschlüsse.

Normzitat:	DIN EN 1993-1-8/NA:2010-12 Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-8: Bemessung von Anschlüssen
Ersatznorm:	DIN EN 1993-1-8/NA:2026-04 Nationaler Anhang zu DIN EN 1993-1-8:2025-04 – Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-8: Anschlüsse
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1993-1-8/NA:2020-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) das Dokument wurde an die Neuauflage von DIN EN 1993-1-8 angepasst; b) die Regeln zum Stahlguss wurden erweitert.
Normzitat:	DIN EN 1993-2/NA:2014-10 Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 2: Stahlbrücken
Ersatznorm:	DIN EN 1993-2/NA:2022-02 Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 2: Stahlbrücken
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1993-2/NA:2020-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Änderungen aus E DIN EN 1993-2/NA/A1:2021-06 wurden in DIN EN 1993-2/NA:2020-10 eingearbeitet. Dies betrifft die Abschnitte NDP zu 2.1.3.3(5), NDP zu 3.2.3(2) und Tabelle NA.G.4; b) die normativen Verweisungen und ihre Datierungen wurden aktualisiert; c) die Nummerierung der Tabellen NA.1 a), NA.1 b) sowie NA.2 a) und NA.2 b) wurde in Tabellen NA.1 bis NA.4 geändert.
Normzitat:	DIN EN 1993-3-1/NA:2015-11 Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 3-1: Türme, Maste und Schornsteine – Türme und Maste
Ersatznorm:	DIN EN 1993-3-1/NA:2024-09 Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 3-1: Türme, Maste und Schornsteine – Türme und Maste
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1993-3-1/NA:2015-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) in Unterabschnitt 6.1(1) wurde der Wert $\gamma_{M1} = 1,00$ auf $\gamma_{M1} = 1,10$ erhöht; b) in Tabelle NA.A.2 wurde der Wert $\gamma_G = 1,3$ für ungünstig wirkende ständige Lasten in der ständigen oder vorübergehenden Bemessungssituation auf $\gamma_G = 1,35$ erhöht; c) in NA.C.4 wurde eine Klarstellung zum Eisansatz ergänzt; d) der letzte Satz in Abschnitt NA.F.3 wurde geändert; e) sämtliche Verweisungen im Dokument wurden aktualisiert.
Normzitat:	DIN EN 1993-4-1/NA:2018-11 Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 4-1: Silos
Ersatznorm:	DIN EN 1993-4-1/NA:2026-05 Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 4-1: Silos
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1993-4-1/NA:2018-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) das NDP zu 2.9.2.2(3) wurde angepasst.
Normzitat:	DIN EN 1993-5:2010-12 Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 5: Pfähle und Spundwände; Deutsche Fassung EN 1993-5:2007 + AC:2009
Ersatznorm:	DIN EN 1993-5:2026-08 Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 5: Pfähle und Spundwände; Deutsche Fassung EN 1993-5:2025
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1993-5:2010-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Verfahren für die Tragwerksberechnung wurden an EN 1993-1-1 angepasst und in einem Ablaufdiagramm zusammengefasst; b) die Terminologie für Anker und Zugpfähle, deren Werkstoffeigenschaften und deren Dauerhaftigkeit wurden näher erläutert; c) die Bemessung mit Finite-Elemente-Modellen wurde als eine Möglichkeit zur Überprüfung der Anforderung

derungen für eine bestimmte Verwendung für Pfähle aufgenommen; d) die Klassifizierung von Z-Bohlen wurde aktualisiert; e) ein neues Verfahren für die Bemessung von semi-kompakten Querschnitten (Klasse-3-Querschnitten) wurde für Z- und U-Bohlen sowie Rohrpfähle aufgenommen (in Anhang E); f) Standardwerte für die Abminderungsfaktoren β_B und β_D zur Berücksichtigung der Verminderung der Schubübertragung in den Schlössern von U-Bohlen wurden als national festzulegende Parameter (NDP, en: nationally determined parameters) aufgenommen; g) die Regeln hinsichtlich Stützpfeiler von kombinierten Spundwänden wurden erweitert.

Normzitat:	DIN EN 1993-6/NA:2017-11 Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 6: Kranbahnen
Ersatznorm:	DIN EN 1993-6/NA:2022-06 Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 6: Kranbahnen
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1993-6/NA:2017-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) im NCI zu 5.8 wurde der erste Absatz gestrichen; b) ein NCI zu 7.5 "Schwingbeiwerte beim Nachweis elastischen Verhaltens" wurde ergänzt.
Normzitat:	DIN EN 10025-2:2005-04 Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen – Teil 2: Technische Lieferbedingungen für unlegierte Baustähle; Deutsche Fassung EN 10025-2:2004
Ersatznorm:	DIN EN 10025-2:2019-10 Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen – Teil 2: Technische Lieferbedingungen für unlegierte Baustähle; Deutsche Fassung EN 10025-2:2019
Änderung:	Gegenüber DIN EN 10025-2:2005-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Teil 2 ist jetzt eine eigenständige Norm zu Technischen Lieferbedingungen einschließlich der Vorbereitung der Probenabschnitte und Proben, der Prüfverfahren, der Kennzeichnung, der Verpackungen und der Bilder; b) für Anwendungen, die der Bauprodukten-Verordnung unterliegen, muss diese Norm zusammen mit Teil 1 verwendet werden; c) Anforderungen an nicht definierte Elemente wurden in 7.2.1 und 7.2.2 hinzugefügt; d) die Option 33 wurde hinzugefügt und die Optionen 9 und 21 wurden gelöscht; e) der Si-Anteil in 7.2.5 wurde geändert; f) der Abschnitt 7.4.3 zum Schmelztauchverzinken wurde überarbeitet; g) die Legende zu Bild A.1 wurde geändert; h) die Stahlsorte S450 wurde gestrichen und die Stahlsorten S460 und S500 wurden hinzugefügt; i) Anhang B bezüglich der entsprechenden EURONORMEN wurde gelöscht; j) Verweisung aktualisiert und Norm redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN EN 12020-1:2008-06 Aluminium und Aluminiumlegierungen – Stranggepresste Präzisionsprofile aus Legierungen EN AW-6060 und EN AW-6063 – Teil 1: Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung EN 12020-1:2008
Ersatznorm:	DIN EN 12020-1:2022-05 Aluminium und Aluminiumlegierungen – Stranggepresste Präzisionsprofile aus Legierungen EN AW-6060 und EN AW-6063 – Teil 1: Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung EN 12020-1:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN 12020-1:2008-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Anwendungsbereich wurde geändert; b) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert; c) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN EN 13830:2015-07 Vorhangfassaden – Produktnorm; Deutsche Fassung EN 13830:2015
Ersatznorm:	DIN EN 13830:2020-11 Vorhangfassaden – Produktnorm; Deutsche Fassung EN 13830:2015+A1:2020
Änderung:	Gegenüber DIN EN 13830:2015-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ wurde aktualisiert; b) Abschnitte 4, 5 und 6 wurden überarbeitet; c) Abschnitt 7 wurde gelöscht; d) Anhang A und Anhang B wurden gelöscht und die folgenden Anhänge neu nummeriert; e) Tabelle C.3 wurde überarbeitet; f) Anhang ZA wurde überarbeitet; g) redaktionelle Überarbeitung der Norm.
Normzitat:	DIN EN ISO 1461:2009-10 Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgetragene Zinküberzüge (Stückverzinken) – Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:2009); Deutsche Fassung EN ISO 1461:2009
Ersatznorm:	DIN EN ISO 1461:2022-12 Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgetragene Zinküberzüge (Stückverzinken) – Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:2022); Deutsche Fassung EN ISO 1461:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 1461:2009-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Definitionen für "Feuerverzinkerei", "Nachbehandlung", "zusätzliche Beschichtung", "Weißrost" und "Duplex-System" wurden in Abschnitt 3 hinzugefügt; b) die Schwierigkeit, Flussmittelrückstände und Zinkasche zu entfernen, wenn der Zugang eingeschränkt ist, wurde in 6.1 berücksichtigt; c) die Verfahren für die Auswahl von Referenzbereichen werden präzisiert und zusätzliche Anforderungen zur Vermeidung von Referenzbereichen auf bestimmten kleinen

Zusatzelementen eines größeren Teils wurden in 6.2.3 hinzugefügt; d) die Anforderungen an die Ausbesserung von Bereichen ohne Überzug wurden überarbeitet: die Anforderung, dass das Pigment eines zinkpigmentierten Beschichtungsstoffs ISO 3549 entsprechen muss, wurde gestrichen; Anhang C wurde erweitert, um zusätzliche Informationen über die Eignung verschiedener Ausbesserungsverfahren in 6.3 aufzunehmen; e) alle Anforderungen in direktem Zusammenhang mit der Schichtdicke, einschließlich Tabelle 3 und Tabelle 4, wurden in 6.5 aufgenommen, einschließlich Anforderungen in direktem Zusammenhang mit der Größe des Bauteils im Prüfmuster, die bislang in 6.2.3 enthalten waren; die geringeren Schichtdicken, die sich bei extrem niedrig reaktiven Stählen ergeben können, werden in neuen Anforderungen für diese Stahlsorten berücksichtigt (6.5); f) die Angaben zur Korrosionsbeständigkeit von Zinküberzügen wurden aktualisiert, einschließlich Verweisung auf ISO 9224 für die Langzeit-Korrosionsbeständigkeit in Anhang E.

Normzitat:	DIN EN ISO 13920:1996-11 Schweißen – Allgemeintoleranzen für Schweißkonstruktionen – Längen- und Winkelmaße; Form und Lage (ISO 13920:1996); Deutsche Fassung EN ISO 13920:1996
Ersatznorm:	DIN EN ISO 13920:2023-08 Schweißen – Allgemeintoleranzen für Schweißkonstruktionen – Längen- und Winkelmaße, Form und Lage (ISO 13920:2023); Deutsche Fassung EN ISO 13920:2023
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 13920:1996-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) gesamtes Dokument an die neuen Gestaltungsregeln von ISO angepasst; b) normative Verweisungen aktualisiert.

ATV DIN 18361:2023-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Verglasungsarbeiten

Normzitat:	DIN 1249-11:2017-05 Flachglas im Bauwesen – Teil 11: Glaskanten – Begriffe, Kantenformen und Ausführung
Ersatznorm:	DIN 1249-11:2025-02 Flachglas im Bauwesen – Teil 11: Glaskanten – Begriffe, Kantenformen und Ausführung
Änderung:	Gegenüber DIN 1249-11:2017-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Präzisierung des Anwendungsbereichs im Hinblick auf Basisgläser, für die das Dokument anwendbar ist; b) Ergänzung der Kantenform "beidseitig gesäumte Kante"; c) Anpassung der Beschreibungen von KGS, KGN und KPO in Tabelle 1; d) Ausführungsart "lasergeschnitten" aufgenommen.

Normzitat:	DIN 18008-3:2013-07 Glas im Bauwesen – Bemessungs- und Konstruktionsregeln – Teil 3: Punktförmig gelagerte Verglasungen
Ersatznorm:	DIN 18008-3:2024-12 Glas im Bauwesen – Bemessungs- und Konstruktionsregeln – Teil 3: Punktförmig gelagerte Verglasungen
Änderung:	Gegenüber DIN 18008-3:2013-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" aktualisiert; b) Literaturhinweise aktualisiert; c) Anhang F hinzugefügt; d) Senkkopfhalter aufgenommen; e) minimale Rand- und Bohrungsabstände für zylindrische Bohrungen reduziert; f) vereinfachtes Verfahren für Senkkopfhalter erweitert; g) Mindestdicken 2x6 mm von Überkopfverglasungen gestrichen; h) Verhältnis von Glasdicke bei Überkopfverglasungen von 1 : 1 auf 1 : 1,7 erweitert; i) Norm redaktionell überarbeitet.

Normzitat:	DIN 18008-4:2013-07 Glas im Bauwesen – Bemessungs- und Konstruktionsregeln – Teil 4: Zusatzanforderungen an absturzsichernde Verglasungen
Ersatznorm:	DIN 18008-4:2024-12 Glas im Bauwesen – Bemessungs- und Konstruktionsregeln – Teil 4: Zusatzanforderungen an absturzsichernde Verglasungen
Änderung:	Gegenüber DIN 18008-4:2013-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" aktualisiert; b) Definition der Kategorien angepasst; c) Anwendungsgebiet erweitert; d) Nachweisführung angepasst; e) Berücksichtigung der Änderungen von DIN 18008-1 bis DIN 18008-3; f) Anwendungsgebiet für rechnerischen Nachweis in Anhang C erweitert; g) Norm redaktionell überarbeitet.

Normzitat:	DIN 18008-5:2013-07 Glas im Bauwesen – Bemessungs- und Konstruktionsregeln – Teil 5: Zusatzanforderungen an begehbare Verglasungen
Ersatznorm:	DIN 18008-5:2024-12 Glas im Bauwesen – Bemessungs- und Konstruktionsregeln – Teil 5: Zusatzanforderungen an begehbare Verglasungen

Änderung:	Gegenüber DIN 18008-5:2013-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Normative Verweisungen aktualisiert; b) Norm redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN 18008-6:2018-02 Glas im Bauwesen – Bemessungs- und Konstruktionsregeln – Teil 6: Zusatzanforderungen an zu Instandhaltungsmaßnahmen betretbare Verglasungen und an durchsturzsichere Verglasungen
Ersatznorm:	DIN 18008-6:2026-02 Glas im Bauwesen – Bemessungs- und Konstruktionsregeln – Teil 6: Zusatzanforderungen an zu Instandhaltungsmaßnahmen betretbare Verglasungen und an durchsturzsichere Verglasungen
Änderung:	Gegenüber DIN 18008-6:2018-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der normativen Verweisungen; b) 3.2 "Symbole und Einheiten" neu; c) inhaltliche Überarbeitung Anhang A; d) inhaltliche Überarbeitung Anhang B.
Normzitat:	DIN EN ISO 12543-5:2022-03 Glas im Bauwesen – Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas – Teil 5: Maße und Kantenbearbeitung (ISO 12543-5:2021); Deutsche Fassung EN ISO 12543-5:2021
Ersatznorm:	DIN EN ISO 12543-5:2023-12 Glas im Bauwesen – Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas – Teil 5: Maße und Kantenbearbeitung (ISO 12543-5:2021); Deutsche Fassung EN ISO 12543-5:2021
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 12543-5:2022-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung der Übersetzungen für feststehende Bezeichnungen von Produkten; b) entsprechend sprachliche Anpassung der Titel von Bild 6 und Bild 7; c) redaktionelle Änderungen.

ATV DIN 18363:2019-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Maler- und Lackierarbeiten – Beschichtungen

Normzitat:	DIN 18545:2015-07 Abdichten von Verglasungen mit Dichtstoffen – Anforderungen an Glasfalze und Verglasungssysteme
Ersatznorm:	DIN 18545:2022-01 Abdichten von Verglasungen mit Dichtstoffen – Anforderungen an Glasfalze und Verglasungssysteme
Änderung:	Gegenüber DIN 18545:2015-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich wurde auf Verglasungen in Hallenbädern und in Gewächshäusern erweitert; b) Tabelle 1 zur Glasfalzhöhe und Tabelle 2 zu Dichtstoffdicken in Abhängigkeit der längsten Seite einer Verglasungseinheit wurden gelöscht; c) normative Verweisungen wurden aktualisiert.
Normzitat:	DIN 61850:1976-05 Textilglas und Verarbeitungshilfsmittel; Begriffe
Ersatznorm:	ersatzlos gestrichen
Normzitat:	DIN 67510-4:2008-02 Langnachleuchtende Pigmente und Produkte – Teil 4: Produkte für langnachleuchtende Sicherheitsleitsysteme – Markierungen und Kennzeichnungen
Ersatznorm:	DIN 67510-1:2020-05 Langnachleuchtende Pigmente und Produkte – Teil 1: Messung und Kennzeichnung beim Hersteller
Änderung:	Gegenüber DIN 67510-1:2009-11 und der 2020-01 zurückgezogenen Norm DIN 67510-4:2008-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme von Anforderungen aus DIN 67510-4:2008-02 (Abschnitt 5 zu Kennzeichnung der Nachleuchteigenschaften, normativer Anhang (Anhang C) für die Klassen C, D und E und informativer Anhang (Anhang D) für die Klassen A und B zur Klassifizierung durch den Hersteller, informativer Anhang (Anhang E) zum Leuchtdichtevergleich für verschiedene Anregungsbedingungen); b) Löschen von 3.7 Farbort des Nachleuchtens; c) Überarbeitung von 4.1.3.2; d) Änderung des Anhang B von informativem in normativen Anhang; e) redaktionelle Überarbeitung.
Normzitat:	DIN EN 927-2:2014-11 Beschichtungsstoffe – Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Holz im Außenbereich – Teil 2: Leistungsanforderungen; Deutsche Fassung EN 927-2:2014
Ersatznorm:	DIN EN 927-2:2023-02 Beschichtungsstoffe – Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Holz im Außenbereich – Teil 2: Leistungsanforderungen; Deutsche Fassung EN 927-2:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN 927-2:2014-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Prüfprofile für die drei Hauptkategorien der Endanwendung (wie in EN 927-1 definiert) wurden aktualisiert, um zusätzliche Prüfverfahren

ren aufzunehmen; b) Anhang A wurde gestrichen; weitere Informationen zu den Prüfverfahren finden sich in Abschnitt 5 bzw. in den referenzierten Prüfverfahren selbst; c) redaktionelle Überarbeitung der Norm.

Normzitat:	DIN EN 13300:2002-11 Beschichtungsstoffe – Wasserhaltige Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Wände und Decken im Innenbereich – Einteilung; Deutsche Fassung EN 13300:2001 + AC:2002
Ersatznorm:	DIN EN 13300:2023-02 Beschichtungsstoffe – Beschichtungsstoffe für Wände und Decken im Innenbereich – Einteilung; Deutsche Fassung EN 13300:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN 13300:2002-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung des Titels; b) Überarbeitung der normativen Verweisungen; c) Überarbeitung von Begriffen und Definitionen; d) Änderungen in der Klassifizierung nach dem Glanz; e) Änderungen in der Einteilung nach der Körnung; f) Einführung des Unsicherheitsprinzips in den Nassabriebbeständigkeitsklassen; g) Einführung des Unschärfepinzips in den Deckvermögensklassen; h) Einführung der Reinigungsfähigkeit.
Normzitat:	DIN EN ISO 3549:2002-12 Zinkstaub-Pigmente für Beschichtungsstoffe – Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 3549:1995); Deutsche Fassung EN ISO 3549:2002
Ersatznorm:	DIN EN ISO 3549:2024-05 Zinkstaub-Pigmente für Beschichtungsstoffe – Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 3549:2024); Deutsche Fassung EN ISO 3549:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 3549:2002-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der maximale Rückstand auf dem 45-µm-Sieb wurde von 5 % Massenanteil auf 0,5 % Massenanteil geändert; b) es wurden drei Typen von Zinkstaub-Pigmenten (I, II und III) mit unterschiedlichen Anforderungen eingeführt; c) optische Emissionsspektroskopie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES) wurde als Analysentechnik für die Elementanalyse ergänzt; d) die Maschenweite für die Siebanalyse wurde von 125 µm – 90 µm – 45 µm in 125 µm – 75 µm – 45 µm geändert; e) zu den Reagenzien wurden die CAS-Nummern® ergänzt; f) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert; g) Literaturhinweise wurden hinzugefügt.
Normzitat:	DIN EN ISO 4618:2015-01 Beschichtungsstoffe – Begriffe (ISO 4618:2014); Dreisprachige Fassung EN ISO 4618:2014
Ersatznorm:	DIN EN ISO 4618:2023-05 Beschichtungsstoffe – Begriffe (ISO 4618:2023); Dreisprachige Fassung EN ISO 4618:2023
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 4618:2015-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der englische Titel wurde von "Terms and definitions" in "Vocabulary" geändert; b) die folgenden Benennungen wurden neu aufgenommen: Pinselfurchen, Krakelieren durch Kälte, Kriechen, Bildschärfe, DOI (en: distinctness of image), Filmaufziehgerät, Trockenspray, Flokkulat, Fleckigkeit, Wolkigkeit, Fehlstelle, Nanokompositbeschichtung, Nanopartikel, Primärteilchen, Einzelteilchen, Pigment-Bindemittel-Verhältnis, schwerflüchtige organische Verbindung, SVOC (en: semi-volatile organic compound), Gehalt an schwerflüchtigen organischen Verbindungen, SVOC-Gehalt, SVOCC (en: semi-volatile organic compounds content); c) die folgenden Benennungen wurden gestrichen: Nachkleben, Strahlen, Bläschenbildung, chemische Vorbehandlung, Beschneiden, elektrostatisches Beschichten, Flammpunkt, Flokkulation, Fließeigenschaften, Maserieren, Marmorieren, Rheopexie, rheopexes Verhalten, scherverdickendes Fließverhalten, dilatantes Fließverhalten, scherverdünnendes Fließverhalten, pseudoplastisches Fließverhalten, Sheen, Thixotropie, thixotropes Verhalten, Viskoelastizität, Viskosität, Fließgrenze; d) viele Definitionen wurden geändert; e) der Text wurde redaktionell überarbeitet und die normativen Verweisungen aktualisiert.
Normzitat:	DIN EN ISO 7142:2007-05 Bindemittel für Beschichtungsstoffe – Epoxidharze – Allgemeine Prüfverfahren (ISO 7142:2007); Deutsche Fassung EN ISO 7142:2007
Ersatznorm:	DIN EN ISO 7142:2023-05 Bindemittel für Beschichtungsstoffe – Epoxidharze – Allgemeine Prüfverfahren (ISO 7142:2023); Deutsche Fassung EN ISO 7142:2023
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 7142:2007-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Konzentration der Phenolphthalein-Lösung in A.1.5 wurde auf 0,5 g/l verringert; b) der Text wurde redaktionell überarbeitet und die normativen Verweisungen wurden aktualisiert.
Normzitat:	DIN EN ISO 11909:2007-05 Bindemittel für Beschichtungsstoffe – Isocyanatharze – Allgemeine Prüfverfahren (ISO 11909:2007); Deutsche Fassung EN ISO 11909:2007
Ersatznorm:	DIN EN ISO 11909:2026-06 Bindemittel für Beschichtungsstoffe – Polyisocyanatharze – Allgemeine Prüfverfahren (ISO 11909:2025, korrigierte Fassung 2026-04); Deutsche Fassung EN ISO 11909:2025

Änderung: Gegenüber DIN EN ISO 11909:2007-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die deutsche Übersetzung des Titels wurde geändert; b) der Nationale Anhang NA wurde ersatzlos gestrichen; c) im Abschnitt A.5 wurde die potentiometrische Titration als allgemeine Alternative zur Titration mit einem Farbindikator eingeführt, nicht nur bei stark gefärbten Harzen; d) den Reagenzien wurden CAS-Nummern hinzugefügt; e) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert.

ATV DIN 18364:2023-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Korrosionsschutzarbeiten an Stahlbauten

Normzitat: DIN EN ISO 4628-3:2016-07 Beschichtungsstoffe – Beurteilung von Beschichtungsschäden – Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen – Teil 3: Bewertung des Rostgrades (ISO 4628-3:2016); Deutsche Fassung EN ISO 4628-3:2016

Ersatznorm: DIN EN ISO 4628-3:2025-02
Beschichtungsstoffe – Beurteilung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen – Teil 3: Bewertung des Rostgrades (ISO 4628-3:2024); Deutsche Fassung EN ISO 4628-3:2024

Änderung: Gegenüber DIN EN ISO 4628-3:2016-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Titel wurde gekürzt; b) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert; c) Begriff 3.1 "Rostgrad" wurde gestrichen; d) neue Begriffe 3.1 "Rotrost", 3.2 "Weißrost" und 3.3 "Rostspuren" wurden hinzugefügt; e) Abschnitt 4 zu Formelzeichen und Abkürzungen wurde hinzugefügt; f) "verrostete Fläche" wurde im gesamten Text durch "korrodierte Fläche" ersetzt; g) dem früheren Abschnitt 4, der jetzt Abschnitt 5 heißt, wurde ein Hinweis zur ursprünglichen Größe der Bilder hinzugefügt; h) Tabelle 1 zur Bestimmung der Rostgröße wurde hinzugefügt; i) der Prozentsatz der korrodierten Fläche im Bild A.5 wurde korrigiert; j) die Bewertung von Weißrost zusammen mit neuen Bildstandards wurde hinzugefügt; k) die Beurteilung des Rostgrades durch Schätzung der korrodierten Fläche in Prozent wurde hinzugefügt; l) dem Prüfbericht im Abschnitt 8 wurde Punkt "d) die verwendete Bewertungsmethode (Methode 1, Methode 2);" hinzugefügt; m) ein neuer Anhang B wurde hinzugefügt, der ein Beispiel für eine Probenplatte nach dem NSS-Salzsprühtest nach ISO 9227 mit einem Rostgrad Ri 4 zeigt; n) der frühere Anhang B wurde zu Anhang C; o) im Anhang C wurde die Korrelation mit der ASTM-Rostskala an ASTM D610-08 angepasst.

Normzitat: DIN EN ISO 4628-6:2011-12 Beschichtungsstoffe – Beurteilung von Beschichtungsschäden – Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen – Teil 6: Bewertung des Kreidungsgrades nach dem Klebebandverfahren (ISO 4628-6:2011); Deutsche Fassung EN ISO 4628-6:2011

Ersatznorm: DIN EN ISO 4628-6:2024-01
Beschichtungsstoffe – Beurteilung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen – Teil 6: Bewertung des Kreidungsgrades nach dem Klebebandverfahren (ISO 4628-6:2023); Deutsche Fassung EN ISO 4628-6:2023

Änderung: Gegenüber DIN EN ISO 4628-6:2011-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Titel wurde gekürzt; b) die Definition von Kreidung (3.1) wurde durch die Definition in ISO 4618:2023 ersetzt; c) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert.

Normzitat: DIN EN ISO 4628-10:2016-07 Beschichtungsstoffe – Beurteilung von Beschichtungsschäden – Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen – Teil 10: Bewertung der Filiformkorrosion (ISO 4628-10:2016); Deutsche Fassung EN ISO 4628-10:2016

Ersatznorm: DIN EN ISO 4628-10:2024-06
Beschichtungsstoffe – Beurteilung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen – Teil 10: Bewertung der Filiformkorrosion (ISO 4628-10:2024); Deutsche Fassung EN ISO 4628-10:2024

Änderung: Gegenüber DIN EN ISO 4628-10:2016-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Titel wurde gekürzt; b) die Definition von Filiformkorrosion (3.1) wurde mit DIN EN ISO 4623-1:2019-01 abgeglichen; c) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert.

Normzitat: DIN EN ISO 8501-3:2007-10 Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen – Visuelle Beurteilung der Oberflächenreinheit – Teil 3: Vorbereitungsgrade von Schweißnähten, Kanten und anderen Flächen mit Oberflächenunregelmäßigkeiten (ISO 8501-3:2006); Deutsche Fassung EN ISO 8501-3:2007

Ersatznorm: DIN EN ISO 8501-3:2025-11
Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen – Visuelle Beurteilung der Oberflächenreinheit – Teil 3: Vorbereitungsgrade von Schweißnähten, Kanten und anderen Flächen mit Oberflächenunregelmäßigkeiten (ISO 8501-3:2025); Deutsche Fassung EN ISO 8501-3:2025

Änderung: Gegenüber DIN EN ISO 8501-3:2007-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Darstellungen der Arten von Unregelmäßigkeiten in Tabelle 1 wurden überarbeitet; b) Abschnitt 2 und die Literaturhinweise wurden aktualisiert; c) erweiterte Einleitung.

ATV DIN 18365:2019-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Bodenbelagarbeiten

Normzitat:	DIN 18560-1:2015-11 Estriche im Bauwesen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Prüfung und Ausführung
Ersatznorm:	DIN 18560-1:2021-02 Estriche im Bauwesen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Prüfung und Ausführung
Änderung:	Gegenüber DIN 18560-1:2015-11 und der 2020-01 zurückgezogenen DIN 272:1986-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Redaktionelle Überarbeitung; b) Anwendungsbereich aktualisiert; c) normative Verweise aktualisiert; d) Abschnitt 5, Abschnitt 6 und Abschnitt 7 überarbeitet.
Normzitat:	DIN 18560-2:2009-09 Estriche im Bauwesen – Teil 2: Estriche und Heizestrich auf Dämmschichten (schwimmende Estriche)
Ersatznorm:	DIN 18560-2:2022-08 Estriche im Bauwesen – Teil 2: Estriche und Heizestrich auf Dämmschichten (schwimmende Estriche)
Änderung:	Gegenüber DIN 18560-2:2009-09 und DIN 18560-2 Berichtigung 1:2012-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 1 überarbeitet; b) Abschnitt 4.1 überarbeitet; c) Abschnitt 4.2 überarbeitet; d) Abschnitt 5.1 überarbeitet; e) Abschnitt 5.2 neu eingefügt; f) Abschnitt 6.1.1 überarbeitet; g) Abschnitt 6.2 (ehemals 5.2) überarbeitet; h) Eignungsprüfung (ehemals Abschnitt 6.2) gestrichen; i) Abschnitt 7 überarbeitet; j) Abschnitt 8 überarbeitet.
Normzitat:	DIN 18560-2 Berichtigung 1:2012-05 Estriche im Bauwesen – Teil 2: Estriche und Heizestrich auf Dämmschichten (schwimmende Estriche), Berichtigung zu DIN 18560-2:2009-09
Ersatznorm:	DIN 18560-2:2022-08 Estriche im Bauwesen – Teil 2: Estriche und Heizestrich auf Dämmschichten (schwimmende Estriche)
Änderung:	Gegenüber DIN 18560-2:2009-09 und DIN 18560-2 Berichtigung 1:2012-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 1 überarbeitet; b) Abschnitt 4.1 überarbeitet; c) Abschnitt 4.2 überarbeitet; d) Abschnitt 5.1 überarbeitet; e) Abschnitt 5.2 neu eingefügt; f) Abschnitt 6.1.1 überarbeitet; g) Abschnitt 6.2 (ehemals 5.2) überarbeitet; h) Eignungsprüfung (ehemals Abschnitt 6.2) gestrichen; i) Abschnitt 7 überarbeitet; j) Abschnitt 8 überarbeitet.
Normzitat:	DIN EN 650:2012-12 Elastische Bodenbeläge – Bodenbeläge aus Polyvinylchlorid mit einem Rücken aus Jute oder Polyesterfließ oder auf Polyesterfließ mit einem Rücken aus Polyvinylchlorid – Spezifikation; Deutsche Fassung EN 650:2012
Ersatznorm:	DIN EN 650:2025-09 Elastische Bodenbeläge – Bodenbeläge aus Polyvinylchlorid mit einem Rücken aus Jute oder Polyesterfließ oder auf Polyesterfließ mit einem Rücken aus Polyvinylchlorid – Spezifikation; Deutsche Fassung EN 650:2025
Änderung:	Gegenüber DIN EN 650:2012-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweise aktualisiert; b) Entfernung der Klasse 22+ nach ISO 10874:2009/Amd 1:2020; c) redaktionelle Anpassungen.
Normzitat:	DIN EN 651:2011-05 Elastische Bodenbeläge – Polyvinylchlorid-Bodenbeläge mit einer Schaumstoffschicht – Spezifikation; Deutsche Fassung EN 651:2011
Ersatznorm:	DIN EN ISO 11638:2022-09 Elastische Bodenbeläge – Heterogene Polyvinylchlorid-Bodenbeläge mit Schaumstoff – Spezifikation (ISO 11638:2020, einschließlich korrigierte Fassung 2021-09); Deutsche Fassung EN ISO 11638:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN 651:2011-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 4 und Abschnitt 5 überarbeitet; b) Abschnitt 6 hinzugefügt; c) informativer Anhang B gestrichen; d) Norm redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN EN 688:2011-07 Elastische Bodenbeläge – Spezifikation für Korklinoleum; Deutsche Fassung EN 688:2011
Ersatznorm:	DIN EN 688:2026-07 Elastische Bodenbeläge – Spezifikation für Korklinoleum; Deutsche Fassung EN 688:2026

Änderung:	Gegenüber DIN EN 688:2011-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Klassifizierungstabelle und -anforderungen angepasst; b) Produkt mit einer Nenndicke von 2,5 mm hinzugefügt (siehe Tabelle 1); c) normative Verweisungen aktualisiert; d) Anforderung an die Dicke angepasst; e) Anforderung an die Dichte angepasst; f) Trittschalldämmung von Anforderung auf optionale Eigenschaft geändert.
Normzitat:	DIN EN 1816:2010-11 Elastische Bodenbeläge – Spezifikation für homogene und heterogene ebene Elastomer-Bodenbeläge mit Schaumstoffbeschichtung; Deutsche Fassung EN 1816:2010
Ersatznorm:	DIN EN 1816:2020-07 Elastische Bodenbeläge – Spezifikation für homogene und heterogene ebene Elastomer-Bodenbeläge mit Schaumstoffbeschichtung; Deutsche Fassung EN 1816:2020
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1816:2010-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" aktualisiert; b) in Tabelle 1, Tabelle 2 und Anhang A die normativen Verweisungen aktualisiert; c) Literaturhinweise aktualisiert; d) Dokument den aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.
Normzitat:	DIN EN 1817:2010-11 Elastische Bodenbeläge – Spezifikation für homogene und heterogene ebene Elastomer-Bodenbeläge; Deutsche Fassung EN 1817:2010
Ersatznorm:	DIN EN 1817:2020-07 Elastische Bodenbeläge – Spezifikation für homogene und heterogene ebene Elastomer-Bodenbeläge; Deutsche Fassung EN 1817:2020
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1817:2010-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" aktualisiert; b) in Tabelle 1, Tabelle 2 und Anhang A die normativen Verweisungen aktualisiert; c) Literaturhinweise aktualisiert; d) Dokument den aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.
Normzitat:	DIN EN 12104:2019-03 Elastische Bodenbeläge – Presskorkplatten – Spezifikationen; Deutsche Fassung EN 12104:2018
Ersatznorm:	DIN EN 12104:2023-07 Elastische Bodenbeläge – Presskorkplatten – Spezifikation; Deutsche Fassung EN 12104:2023
Änderung:	Gegenüber DIN EN 12104:2019-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich überarbeitet; b) normative Verweisungen aktualisiert; c) Anforderungen an die Maßänderung und Schüsselung überarbeitet (Tabelle 1); d) Symbole und Klasse 22+ in Tabelle 2 gestrichen; e) Anforderungen an den Resteindruck auf Grundlage des Rohdichtewerts überarbeitet (Tabelle 2); f) Anforderungen an die Auswirkung von Stuhlrollen überarbeitet, Aktualisierung der Anmerkungen zur Oberflächenart und Aktualisierung des Prüfverfahrens (Tabelle 2); g) Option EN 13329:2016+A1:2017, Anhang E zur Verschleißfestigkeit gestrichen und Anforderungen an Lackoberflächen überarbeitet (Tabelle 2); h) Anhang A „Optionale Eigenschaften“ inhaltlich überarbeitet; i) Literaturhinweise aktualisiert; j) Norm redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN EN 12199:2010-11 Elastische Bodenbeläge – Spezifikationen für homogene und heterogene profilierte Elastomer-Bodenbeläge; Deutsche Fassung EN 12199:2010
Ersatznorm:	DIN EN 12199:2020-07 Elastische Bodenbeläge – Spezifikationen für homogene und heterogene profilierte Elastomer-Bodenbeläge; Deutsche Fassung EN 12199:2020
Änderung:	Gegenüber DIN EN 12199:2010-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die normativen Verweisungen in Tabelle 1, Tabelle 2 und in Anhang A wurden aktualisiert; b) das Dokument wurde den aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.
Normzitat:	DIN EN 13329:2017-12 Laminatböden – Elemente mit einer Deckschicht auf Basis aminoplastischer, wärmehärtbarer Harze – Spezifikationen, Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13329:2016+A1:2017
Ersatznorm:	DIN EN 13329:2024-03 Laminatböden – Spezifikationen, Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13329:2023
Änderung:	Gegenüber DIN EN 13329:2021-11, DIN EN 14978:2021-11 und DIN EN 15468:2021-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) DIN EN 13329, DIN EN 14978 und DIN EN 15468 zusammengefasst; b) Anhang A und Anhang B zur Bestimmung der geometrischen Eigenschaften durch Verweisung auf EN 17539 in Tabelle 1 ersetzt; c) Anhang E, Anhang F und Anhang G zur Bestimmung der Beständigkeit gegen Abrieb durch Verweisung auf ISO 24338 in Tabelle 2 ersetzt; d) Anforderungen an Verlegeunterlagen in 4.2 modifiziert; e) in Tabelle 2 Anforderungen an die Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung mit großer Kugel auf Grund der modifizierten Verlegeunterlagen verringert; f) in Tabelle 2 Stuhlrollenprüfung nach EN 425 durch Prüfung nach EN ISO 4918 mit angepassten Anforderungen ersetzt; g) in Tabelle 3 Beständigkeit gegen Wasser nach ISO 4760 als zusätzliche technische Eigenschaft aufgenommen; h) Informationen zu Recycling als 4.4 und Anhang D ergänzt.

Normzitat:	DIN EN 14215:2018-12 Textile Bodenbeläge – Einstufung von maschinengefertigten Teppichen und Läufern; Deutsche Fassung EN 14215:2018
Ersatznorm:	DIN EN 14215:2026-02 Textile Bodenbeläge – Einstufung von abgepassten Teppichen und Läufern; Deutsche Fassung EN 14215:2025
Änderung:	Gegenüber DIN EN 14215:2018-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Titel des Dokuments: "maschinengefertigten" aus dem Titel gestrichen. b) Abschnitt 1, Anwendungsbereich: Umformulierung mit breiterem Spektrum von Arten der Herstellung und Anpassung an EN 1307:2014+A3:2018. c) Abschnitt 2, Normative Verweisungen: allgemeine Aktualisierung und Erscheinungsjahre der verwiesenen Normen hinzugefügt. d) Abschnitt 3, Begriffe: Definitionen der Abkürzungen gestrichen und Definitionen für Nennwert und genadelte Bodenbeläge hinzugefügt. e) Abschnitt 4, Beschreibung der Beanspruchungsbereiche: Abschnitt hinzugefügt, einschließlich Tabelle 1 "Beanspruchungsbereiche" sowohl für den Wohn- als auch den Geschäftsbereich, angepasst an EN 1307:2014+A3:2018, Abschnitt 4, Tabelle 1. f) Abschnitt 5, Tabelle 2 Anforderungen an die Kennzeichnung: Genadelte und beflockte Bodenbelagstypen hinzugefügt, Grenzwerte an EN 1307:2014+A3:2018, Abschnitt 5, Tabelle 2, angepasst. g) Abschnitt 6, Tabelle 3 Grundanforderungen: Genadelte und beflockte Bodenbelagstypen hinzugefügt. h) Abschnitt 7, Einstufung in Beanspruchungsbereiche: Verweisung auf EN 1307:2014+A3:2018, Abschnitt 7, Tabelle 4, zur Angleichung. i) Abschnitt 8, Einstufung: Verweisung auf EN 1307:2014+A3:2018, Abschnitt 8 bis Abschnitt 12, zur Angleichung. j) Abschnitt 9, Tabelle 4 Luxus-Klassen: Anforderungen angepasst an EN 1307:2014+A3:2018, Abschnitt 13, Tabelle 18. k) Abschnitt 10, Tabelle 5 Zusätzliche Gebrauchseigenschaften: Anforderungen an Stuhlrolleneignung und Treppeneignung angepasst an EN 1307:2014+A3:2018, Abschnitt 14, Tabelle 19. l) Anhang A, Zusammenfassender Prüfbericht: Verweisung auf die Listen der Verweisungen in EN 1307:2014+A3:2018, Anhang B.
Normzitat:	DIN EN 14259:2004-07 Klebstoffe für Bodenbeläge – Anforderungen an das mechanische und elektrische Verhalten; Deutsche Fassung EN 14259:2003
Ersatznorm:	DIN EN ISO 22636:2021-02 Klebstoffe – Klebstoffe für Bodenbeläge – Anforderungen an das mechanische und elektrische Verhalten (ISO 22636:2020); Deutsche Fassung EN ISO 22636:2020
Änderung:	Gegenüber DIN EN 14259:2004-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Norm-Nummer geändert; b) normative Verweisungen aktualisiert; c) Festlegungen für Polyolefinbodenbeläge entfernt; d) Festlegungen für Polyurethanbodenbeläge und auf synthetischen thermoplastischen Harzen bestehende Bodenbeläge hinzugefügt; e) Literaturhinweise hinzugefügt; f) Norm redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN EN 14565:2004-09 Elastische Bodenbeläge – Bodenbeläge auf Basis synthetischer Thermoplaste – Spezifikation; Deutsche Fassung EN 14565:2004
Ersatznorm:	DIN EN 14565:2019-11 Elastische Bodenbeläge – Bodenbeläge auf Basis synthetischer Thermoplaste – Spezifikation; Deutsche Fassung EN 14565:2019
Änderung:	Gegenüber DIN EN 14565:2004-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der normativen Verweisungen im gesamten Dokument; b) Aktualisierung der Literaturhinweise; c) Anpassung an die aktuellen Gestaltungsregeln.
Normzitat:	DIN EN 14978:2016-08 Laminatböden – Elemente mit einer elektronenstrahlgehärteten Deckschicht auf Acryl-Basis – Spezifikationen, Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14978:2016
Ersatznorm:	DIN EN 13329:2024-03 Laminatböden – Spezifikationen, Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13329:2023
Änderung:	Gegenüber DIN EN 13329:2021-11, DIN EN 14978:2021-11 und DIN EN 15468:2021-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) DIN EN 13329, DIN EN 14978 und DIN EN 15468 zusammengefasst; b) Anhang A und Anhang B zur Bestimmung der geometrischen Eigenschaften durch Verweisung auf EN 17539 in Tabelle 1 ersetzt; c) Anhang E, Anhang F und Anhang G zur Bestimmung der Beständigkeit gegen Abrieb durch Verweisung auf ISO 24338 in Tabelle 2 ersetzt; d) Anforderungen an Verlegeunterlagen in 4.2 modifiziert; e) in Tabelle 2 Anforderungen an die Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung mit großer Kugel auf Grund der modifizierten Verlegeunterlagen verringert; f) in Tabelle 2 Stuhlrollenprüfung nach EN 425 durch Prüfung nach EN ISO 4918 mit angepassten Anforderungen ersetzt; g) in Tabelle 3 Beständigkeit gegen Wasser nach ISO 4760 als zusätzliche technische Eigenschaft aufgenommen; h) Informationen zu Recycling als 4.4 und Anhang D ergänzt.
Normzitat:	DIN EN 16511:2019-07 Paneele für schwimmende Verlegung – Halbstarre, mehrlagige, modulare Fußbodenbeläge (MMF) mit abriebbeständiger Decklage; Deutsche Fassung EN 16511:2014+A1:2019

Ersatznorm:	DIN EN 16511:2025-07 Modulare mechanisch verriegelnde Bodenbeläge (MMF) – Spezifikation, Anforderungen und Prüfverfahren für mehrschichtige modulare Paneele für die schwimmende Verlegung; Deutsche Fassung EN 16511:2023+A1:2025
Änderung:	Gegenüber DIN EN 16511:2023-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) in Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" EN 14354:2017 ergänzt und EN 13329 undatiert verwiesen; b) Tabelle 2 "Klassifizierung für Bodenbeläge mit Nuttschichten" überarbeitet; c) EN 14354 aus den Literaturhinweisen gestrichen; d) Dokument redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN EN ISO 10581:2014-02 Elastische Bodenbeläge – Homogene Polyvinylchlorid-Bodenbeläge – Spezifikation (ISO 10581:2011); Deutsche Fassung EN ISO 10581:2013
Ersatznorm:	DIN EN ISO 10581:2020-05 Elastische Bodenbeläge – Homogene Polyvinylchlorid-Bodenbeläge – Spezifikation (ISO 10581:2019); Deutsche Fassung EN ISO 10581:2020
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 10581:2014-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Klasse 22+ in Tabelle 3 wurde gestrichen; b) in Tabelle 3 wurden die Erläuterungen zum Verwendungsbereich für die Klassen 21 und 22 überarbeitet. c) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN EN ISO 10874:2012-04 Elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge – Klassifizierung (ISO 10874:2009); Deutsche Fassung EN ISO 10874:2012
Ersatznorm:	DIN EN ISO 10874:2021-04 Elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge – Klassifizierung (ISO 10874:2009 + Amd 1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 10874:2012 + A1:2020
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 10874:2012-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anmerkung in den Anwendungsbereich aufgenommen; b) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ und Abschnitt 3 „Begriffe“ neu eingefügt; c) früheren Abschnitt 2 in Abschnitt 4 unnummeriert und geändert; d) früheren Abschnitt 3 in Abschnitt 5 unnummeriert; e) in Tabelle 1 Klasse 21 zu „Mäßig“ umbenannt, Klasse 22 zu „Normal“ umbenannt und die Klasse 22+ gestrichen; f) Abschnitt „Literaturhinweise“ gestrichen.
Normzitat:	DIN EN ISO 20326:2018-12 Elastische Bodenbeläge – Spezifikation für Fußbodenpaneele für lose Verlegung (ISO 20326:2016); Deutsche Fassung EN ISO 20326:2018
Ersatznorm:	DIN EN ISO 20326:2021-01 Elastische Bodenbeläge – Spezifikation für Fußbodenpaneele/Fügeanordnung für lose Verlegung (ISO 20326:2016 + Amd 1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 20326:2018 + A1:2020
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 20326:2018-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) in Tabelle 1 Text der vorletzten Zeile geändert; b) Tabelle 2 überarbeitet; c) Norm redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN EN ISO 26986:2012-04 Elastische Bodenbeläge – Geschäumte Polyvinylchlorid-Bodenbeläge – Spezifikation (ISO 26986:2010); Deutsche Fassung EN ISO 26986:2012
Ersatznorm:	DIN EN ISO 26986:2023-01 Elastische Bodenbeläge – Geschäumte Polyvinylchlorid-Bodenbeläge – Spezifikation (ISO 26986:2010 + Amd. 1:2022); Deutsche Fassung EN ISO 26986:2012 + A1:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 26986:2012-04 und DIN EN ISO 26986 Berichtigung 1:2013-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) eine Tabellenfußnote in Tabelle 1 hinzugefügt; c) Tabelle 2 aktualisiert; d) Änderungen in Anhang A vorgenommen; e) Literaturhinweise aktualisiert; f) redaktionelle Überarbeitung des Dokuments.

ATV DIN 18366:2019-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Tapezierarbeiten

Normzitat:	DIN 61850:1976-05 Textilglas und Verarbeitungshilfsmittel; Begriffe
Ersatznorm:	ersatzlos gestrichen
Normzitat:	DIN EN 234:1997-02 Wandbekleidungen in Rollen – Festlegungen für Wandbekleidungen für nachträgliche Behandlung (enthält Änderung A1:1996); Deutsche Fassung EN 234:1989 + A1:1996
Ersatznorm:	DIN EN 234:2020-03 Wandbekleidungen in Rollen – Festlegungen für Wandbekleidungen für nachträgliche Behandlung; Deutsche Fassung EN 234:2019

Änderung: Gegenüber DIN EN 234:1997 02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anhang B "Verfahren zur Prüfung der Maße" wurde zurückgezogen, da eine Verweisung auf EN 12956 aufgenommen wurde; b) Anhang C "Bezeichnung" wurde zurückgezogen, da die entsprechende Anforderung veraltet ist; c) redaktionelle Überarbeitung der Norm.

Normzitat: DIN EN 235:2002-04 Wandbekleidungen – Begriffe und Symbole; Deutsche Fassung EN 235:2001

Ersatznorm: DIN EN 235:2020-08
Wandbekleidungen – Begriffe und Symbole; Deutsche Fassung EN 235:2020

Änderung: Gegenüber DIN EN 235:2002-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Wandbekleidungen in Plattenform wurden in Übereinstimmung mit dem Anwendungsbereich des Technischen Komitees ausgeschlossen; b) der Umfang der definierten Wandbekleidungsarten wurde überarbeitet.

Normzitat: DIN EN 266:1992-03 Wandbekleidungen in Rollen; Festlegungen für Textilwandbekleidungen; Deutsche Fassung EN 266:1991

Ersatznorm: DIN EN 266:2020-11
Wandbekleidungen in Rollen – Festlegungen für Textilwandbekleidungen; Deutsche Fassung EN 266:2020

Änderung: Gegenüber DIN EN 266:1992-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert; b) Abschnitt 4, Maße, wurde überarbeitet; c) die Verweisungen in Abschnitt 5 und Abschnitt 7 wurden aktualisiert; d) Abschnitt 10, Bezeichnung, wurde entfernt; e) Anhang B, Verfahren zur Prüfung der Maße, Anhang D, Prüfbericht, und Anhang E, Bezeichnung, wurden entfernt; f) technische Anpassung; g) redaktionelle Überarbeitung.

Normzitat: DIN EN ISO 4618:2015-01 Beschichtungsstoffe – Begriffe (ISO 4618:2014); Dreisprachige Fassung EN ISO 4618:2014

Ersatznorm: DIN EN ISO 4618:2023-05
Beschichtungsstoffe – Begriffe (ISO 4618:2023); Dreisprachige Fassung EN ISO 4618:2023

Änderung: Gegenüber DIN EN ISO 4618:2015-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der englische Titel wurde von "Terms and definitions" in "Vocabulary" geändert; b) die folgenden Benennungen wurden neu aufgenommen: Pinselfurchen, Krakelieren durch Kälte, Kriechen, Bildschärfe, DOI (en: distinctness of image), Filmaufziehgerät, Trockenspray, Flokkulat, Fleckigkeit, Wolkigkeit, Fehlstelle, Nanokompositbeschichtung, Nanopartikel, Primärteilchen, Einzelteilchen, Pigment-Bindemittel-Verhältnis, schwerflüchtige organische Verbindung, SVOC (en: semi-volatile organic compound), Gehalt an schwerflüchtigen organischen Verbindungen, SVOC-Gehalt, SVOCC (en: semi-volatile organic compounds content); c) die folgenden Benennungen wurden gestrichen: Nachkleben, Strahlen, Bläschenbildung, chemische Vorbehandlung, Beschneiden, elektrostatisches Beschichten, Flammpunkt, Flokkulation, Fließeigenschaften, Maserieren, Marmorieren, Rheopexie, rheopexes Verhalten, scherverdickendes Fließverhalten, dilatantes Fließverhalten, scherverdünnendes Fließverhalten, pseudoplastisches Fließverhalten, Sheen, Thixotropie, thixotropes Verhalten, Viskoelastizität, Viskosität, Fließgrenze; d) viele Definitionen wurden geändert; e) der Text wurde redaktionell überarbeitet und die normativen Verweisungen aktualisiert.

ATV DIN 18379:2019-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Raumluftechnische Anlagen

Normzitat: DIN 1946-6:2009-05 Raumluftechnik – Teil 6: Lüftung von Wohnungen – Allgemeine Anforderungen, Anforderungen zur Bemessung, Ausführung und Kennzeichnung, Übergabe/Übernahme (Abnahme) und Instandhaltung

Ersatznorm: DIN 1946-6:2019-12
Raumluftechnik – Teil 6: Lüftung von Wohnungen – Allgemeine Anforderungen, Anforderungen an die Auslegung, Ausführung, Inbetriebnahme und Übergabe sowie Instandhaltung

Änderung: Gegenüber DIN 1946-6:2009-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalt den vorliegenden Europäischen Normen und Verordnungen angepasst; b) Strukturierung der Abschnitte in Lüftungskonzept (Abschnitt 4, Abschnitt 5) und Festlegung der Außenluftvolumenströme (Abschnitt 6), freie Lüftung (Abschnitt 7), ventilatorgestützte Lüftung (Abschnitt 8); c) Aufnahme eines Abschnittes zu kombinierten Lüftungssystemen (Abschnitt 9); d) Berechnung des Außenluftvolumenstromes durch In- und Exfiltration dem Stand der Technik angepasst; e) Abgleich der Anforderungen an die Hygiene von Wohnungslüftungssystemen mit VDI 6022; f) Unterabschnitt zum Betrieb von Feuerstätten und Lüftungsanlagen bzw. -geräten dem Stand der Technik angepasst; g) Streichung der Unterabschnitte zur Kennzeichnung von Wohnungslüftungssystemen; h) Aufnahme eines informativen Anhangs zur Kellerlüftung.

Normzitat:	DIN 1946-7:2009-07 Raumluftechnik – Teil 7: Raumluftechnische Anlagen in Laboratorien
Ersatznorm:	DIN 1946-7:2022-08 Raumluftechnik – Teil 7: Raumluftechnische Anlagen in Laboratorien
Änderung:	Gegenüber DIN 1946-7:2009-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Löschung der Inhalte, die bereits in DIN CEN/TS 17441 enthalten sind; b) Anpassung der Anforderung von 4 m/s für die Luftgeschwindigkeit in Lüftungskanälen entsprechend VDI 2051 und Überführung in eine normative Empfehlung; c) redaktionelle Überarbeitung.
Ersatznorm:	DIN CEN/TS 17441:2020-07 Laboreinrichtungen – Lüftungssysteme in Laboratorien; Deutsche Fassung CEN/TS 17441:2020
Änderung:	DIN CEN/TS 17441 wird durch DIN 1946-7:2009-07 mit zusätzlichen Spezifikationen ergänzt, unter anderem: — Abluftvolumenstrom für Lösemittelräume; — Abluftvolumenstrom für Chemikalienräume; — Abluftvolumenstrom für Druckgasflaschenräume; — Abluftvolumenstrom für Thermoräume; — Abluftvolumenstrom für Stellplätze tiefkalter Gase; — Angaben für die Luftgeschwindigkeit in Lüftungskanälen; — Angaben für den erlaubten Schalldruckpegel in Laboren.
Normzitat:	DIN 18017-3:2009-09 Lüftung von Bädern und Toilettenräumen ohne Außenfenster – Teil 3: Lüftung mit Ventilatoren
Ersatznorm:	DIN 18017-3:2022-05 Lüftung von Bädern und Toilettenräumen ohne Außenfenster – Teil 3: Lüftung mit Ventilatoren
Änderung:	Gegenüber DIN 18017-3:2009-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Nachströmung der Außenluft vom Freien in die Wohn- und Aufenthaltsräume wurde dem heute gegebenen Stand an die Dichtheit der Gebäudehülle angepasst, dazu wurde das in DIN 1946-6 beschriebene Verfahren zugrunde gelegt; b) Aufnahme Anhang C (Visualisierung Mindest-Abluftvolumenströme). Gegenüber DIN 18017-3:2020-05 wurden folgende Korrekturen vorgenommen: a) in Tabelle 7 wurde in Zeile 2, Spalte 2, der Wert "44" geändert in "25" und in Zeile 3, Spalte 2, wurde der Wert "19" geändert in "0".
Normzitat:	DIN EN 1717:2011-08 Schutz des Trinkwassers vor Verunreinigungen in Trinkwasser-Installationen und allgemeine Anforderungen an Sicherungseinrichtungen zur Verhütung von Trinkwasserverunreinigungen durch Rückfließen; Deutsche Fassung EN 1717:2000; Technische Regel des DVGW
Ersatznorm:	DIN EN 1717:2026-08 Schutz des Trinkwassers vor Verunreinigungen in Trinkwasserinstallationen und allgemeine Anforderungen an Sicherungseinrichtungen zur Verhütung von Trinkwasserverunreinigungen durch Rückfließen; Deutsche Fassung EN 1717:2025+A1:2026
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1717:2026-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anhang D "A-Abweichungen" hinzugefügt.
Normzitat:	DIN EN 1822-1:2011-01 Schwebstofffilter (EPA, HEPA und ULPA) – Teil 1: Klassifikation, Leistungsprüfung, Kennzeichnung; Deutsche Fassung EN 1822-1:2009
Ersatznorm:	DIN EN 1822-1:2019-10 Schwebstofffilter (EPA, HEPA und ULPA) – Teil 1: Klassifikation, Leistungsprüfung, Kennzeichnung; Deutsche Fassung EN 1822-1:2019
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1822-1:2011-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme zusätzlicher Hinweise auf die bestehenden Normen EN ISO 29463-2, EN ISO 29463-3, EN ISO 29463-4 und EN ISO 29463-5; b) Ausschluss der Anwendung einer Filterleckprüfung mit Aerosolphotometer (Scan-Verfahren); c) diverse redaktionelle Korrekturen an diesem Dokument.
Normzitat:	DIN EN 50347:2003-09 Drehstromasynchronmotoren für den Allgemeingebrauch mit standardisierten Abmessungen und Leistungen – Baugrößen 56 bis 315 und Flanschgrößen 65 bis 740; Deutsche Fassung EN 50347:2001
Ersatznorm:	DIN EN IEC 60072-1:2024-05 Drehende elektrische Maschinen – Abmessungen und Leistungsreihen – Teil 1: Baugrößen 56 bis 400 und Flanschgrößen 55 bis 1 080 (IEC 60072-1:2022); Deutsche Fassung EN IEC 60072-1:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN 50347:2003-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung des Titels der Serie; b) komplette Überarbeitung auf Basis der EN 50347; c) Integration des Zusammenhangs zwischen Baugröße – Wellenzapfen – Bemessungsleistungen und Flanschgrößen; d) zusätzliche Toleranzen und Maße für Wellen; e) Änderung des Anhang A mit weiteren Baugrößen und deren Zusammenhang zwischen Baugröße und Bemessungsleistung.

Normzitat:	DIN EN 60204-1:2019-06 Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60204-1:2016, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60204-1:2018
Ersatznorm:	DIN EN 60204-1:2026-06 Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60204-1:2016, modifiziert + AMD1:2021); Deutsche Fassung EN 60204-1:2018 + A1:2025
Änderung:	Gegenüber DIN EN 60204-1 (VDE 0113-1):2019-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) zusätzliche Anforderungen für Anwendungen mit Antriebssystemen (PDS); b) überarbeitete Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV); c) geklärte Anforderungen an den Überstromschutz; d) Anforderungen für die Bestimmung der Kurzschlussstromfestigkeit elektrischer Betriebsmittel; e) Überarbeitete Anforderungen und Terminologie für Schutzverbindungen; f) Neugestaltung und Überarbeitung von Abschnitt 9, einschließlich Anforderungen in Bezug auf die sichere Drehmomentabschaltung von PDS, Not-Aus und Schutz der Steuerkreise; g) Überarbeitete Symbole für Betätigungselemente von Steuergeräten; h) überarbeitete Anforderungen an die technische Dokumentation; i) Allgemeine Aktualisierung hinsichtlich aktueller nationaler Sonderbedingungen, normativer Standards und bibliografischer Verweise.
Normzitat:	DIN EN 60204-11:2001-05 Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen – Teil 11: Anforderungen an Hochspannungsausrüstung für Spannungen über 1000 V Wechselspannung oder 1500 V Gleichspannung, aber nicht über 36 kV (IEC 60204-11:2000); Deutsche Fassung EN 60204-11:2000
Ersatznorm:	DIN EN IEC 60204-11:2019-09 Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen – Teil 11: Anforderungen an Ausrüstung für Spannungen über 1000 V Wechselspannung oder 1500 V Gleichspannung, aber nicht über 36 kV (IEC 60204-11:2018); Deutsche Fassung EN IEC 60204-11:2019
Änderung:	Gegenüber DIN EN 60204-11 (VDE 0113-11):2001-05 und DIN EN 60204-11 Berichtigung 1 (VDE 0113-11 Berichtigung 1):2010-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) angepasst an IEC 60204-1; b) angepasst an IEC 61936-1, Starkstromanlagen > 1 kV; c) angepasst an Normenreihe IEC 62271, Hochspannungsschaltgeräte und Schaltanlagen. d) Aspekte der Risikobeurteilung übernommen aus ISO 12100; e) Potentialausgleich und Erdung; f) EMV und Energiequalität; g) HS-Schaltgeräte und -Schaltanlagen; h) Kriechstrecken bei Schleifringen und Schleifleitungen; i) Beispiele für Maschinen mit HS-Ausrüstung in Anhang A.
Normzitat:	DIN EN 60204-11 Berichtigung 1:2010-05 Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen – Teil 11: Anforderungen an Hochspannungsausrüstung für Spannungen über 1000 V Wechselspannung oder 1500 V Gleichspannung, aber nicht über 36 kV (IEC 60204-11:2000); Deutsche Fassung EN 60204-11:2000, Berichtigung zu DIN EN 60204-11 (VDE 0113-11):2001-05; Deutsche Fassung CENELEC-Cor.:2010 zu EN 60204-11:2000
Ersatznorm:	DIN EN IEC 60204-11:2019-09 Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen – Teil 11: Anforderungen an Ausrüstung für Spannungen über 1000 V Wechselspannung oder 1500 V Gleichspannung, aber nicht über 36 kV (IEC 60204-11:2018); Deutsche Fassung EN IEC 60204-11:2019
Änderung:	Gegenüber DIN EN 60204-11 (VDE 0113-11):2001-05 und DIN EN 60204-11 Berichtigung 1 (VDE 0113-11 Berichtigung 1):2010-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) angepasst an IEC 60204-1; b) angepasst an IEC 61936-1, Starkstromanlagen > 1 kV; c) angepasst an Normenreihe IEC 62271, Hochspannungsschaltgeräte und Schaltanlagen. d) Aspekte der Risikobeurteilung übernommen aus ISO 12100; e) Potentialausgleich und Erdung; f) EMV und Energiequalität; g) HS-Schaltgeräte und -Schaltanlagen; h) Kriechstrecken bei Schleifringen und Schleifleitungen; i) Beispiele für Maschinen mit HS-Ausrüstung in Anhang A.
Normzitat:	DIN EN 60204-32:2009-03 Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen – Teil 32: Anforderungen für Hebezeuge (IEC 60204-32:2008); Deutsche Fassung EN 60204-32:2008
Ersatznorm:	DIN EN IEC 60204-32:2025-11 Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen – Teil 32: Anforderungen für Hebezeuge (IEC 60204-32:2023); Deutsche Fassung EN IEC 60204-32:2025
Änderung:	Gegenüber DIN EN 60204-32 (VDE 0113-32):2009-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung an IEC 60204-1, sechste Ausgabe (2016) speziell für: – Anforderungen bezüglich Erdung und Potentialausgleich; – Anforderungen bezüglich Schutz der Stromkreise; – Berücksichtigung der Anwendung von Leistungs-Antriebssystemen; – Anforderungen und Begriffe bezüglich Schutz-Potentialausgleich; – Anforderungen bezüglich sicherer Momentenabschaltung für Leistungs-Antriebssysteme, Not-Halt und Schutz der Steuerstromkreise; – Symbole für Stellteile für Steuerungseinrichtungen; b) Referenz für Hochspannungsanlagen; c) Anforderungen bezüglich kabelloser Steuerungssysteme; d) EMV-Anforderungen; e) Anforderungen bezüglich technischer Dokumentation; f) allgemeine Aktualisierung der aktuellen besonderen nationalen Bedingungen, normativen Normen und Literaturhinweise.

Normzitat:	DIN EN 60947-3:2017-02 Niederspannungsschaltgeräte – Teil 3: Lastschalter, Trennschalter, Lasttrennschalter und Schalter-Sicherungs-Einheiten (IEC 60947-3:2008 + A1:2012 + A2:2015); Deutsche Fassung EN 60947-3:2009 + A1:2012 + A2:2015
Ersatznorm:	DIN EN IEC 60947-3:2021-09 Niederspannungsschaltgeräte – Teil 3: Lastschalter, Trennschalter, Lasttrennschalter und Schalter-Sicherungs-Einheiten (IEC 60947-3:2020); Deutsche Fassung EN IEC 60947-3:2021
Änderung:	Gegenüber DIN EN 60947-3 (VDE 0660-107):2017-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Kritische Laststromprüfung für Schaltgeräte mit DC Schaltvermögen hinzugefügt (siehe 9.3.9); b) Anforderungen an einen bedingten Bemessungskurzschluss für Trennschalter, Lastschalter und Lasttrennschalter, die mit Leistungsschaltern geschützt sind, hinzugefügt (siehe 9.3.7.2); c) neue Kategorien für das Schalten von hocheffizienten Motoren hinzugefügt (siehe Anhang A); d) neuer Anhang E für den Anschluss von Aluminiumleiter hinzugefügt; e) neuer Anhang F für die Verlustleistungsmessung hinzugefügt; f) redaktionell komplett überarbeitet.
Normzitat:	VDI 2081 Blatt 1:2019-03 Raumluftechnik – Geräuscherzeugung und Lärminderung
Ersatznorm:	VDI 2081 Blatt 1:2022-04 Raumluftechnik – Geräuscherzeugung und Lärminderung
Normzitat:	VDI 2083 Blatt 1:2013-01 Reinraumtechnik – Partikelreinheitsklassen der Luft
Ersatznorm:	VDI 2083 Blatt 1:2022-07 Reinraumtechnik – Partikelreinheitsklassen der Luft
Normzitat:	VDI 3803 Blatt 1:2010-02 Raumluftechnik – Zentrale Raumluftechnische Anlagen – Bauliche und technische Anforderungen (VDI-Lüftungsregeln)
Ersatznorm:	VDI 3803 Blatt 1:2020-05 Raumluftechnik – Bauliche und technische Anforderungen – Zentrale RLT-Anlagen (VDI-Lüftungsregeln)
Normzitat:	VDI 3814 Blatt 6:2008-07 Gebäudeautomation (GA) – Grafische Darstellung von Steuerungsaufgaben
Ersatznorm:	ersatzlos gestrichen
Normzitat:	VDI 6031:2006-03 Abnahmeprüfung von Raumkühlflächen
Ersatznorm:	VDI 6031:2020-12 Abnahmeprüfung von Raumkühlflächen

ATV DIN 18380:2019-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Heizanlagen und zentrale Wassererwärmungsanlagen

Normzitat:	DIN 4755:2004-11 Ölfeuerungsanlagen – Technische Regel Ölfeuerungsinstallation (TRÖ) – Prüfung
Ersatznorm:	DIN 4755:2025-07 Anlagen zum Heizen mit flüssigen Brennstoffen – Installation und Prüfung
Änderung:	Gegenüber DIN 4755:2004-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalt vollständig überarbeitet und weitgehend dem aktuellen Stand der bauaufsichtlichen/wasserrechtlichen Vorschriften angepasst; b) Anhang D und Anhang E gestrichen; c) Berücksichtigung erneuerbarer Brennstoffe.
Normzitat:	DIN V 18160-1:2006-01 Abgasanlagen – Teil 1: Planung und Ausführung
Ersatznorm:	DIN 18160-1:2023-02 Abgasanlagen – Teil 1: Planung und Ausführung
Änderung:	Gegenüber DIN V 18160-1:2006-01, DIN V 18160-1 Beiblatt 1:2015-11, DIN V 18160-1 Beiblatt 2:2016-04 und DIN V 18160-1 Beiblatt 3:2009-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) strukturelle Anpassung an E DIN EN 15287-1:2021-10, d. h. u. a. Untergliederung in: 1) Planungsgrundlagen, 2) Montage, 3) Endkontrolle/Übergabe, und 4) Anhänge; b) inhaltliche Anpassung an DIN EN 1443:2019-07, E DIN EN 15287-1:2021-10 und an aktuelle baurechtliche Vorgaben; c) redaktionelle Überarbeitung; d) Erweiterung des Anwendungsbereichs durch Streichung, dass die Norm nicht gilt für Luft-Abgas-Schornsteine, Schornsteine im Überdruckbetrieb, Verbindungsstücke für Feuerstätten für feste Brennstoffe im Überdruckbetrieb und freistehende Abgasanlagen; e) Klarstellung im Anwendungsbereich, dass das Dokument auch für Schächte von Abgasanlagen gilt und Abgas-

anlagen auch Luftschächte aufweisen können; f) Aktualisierung der aufgeführten Begriffe; g) Anforderungen an Luftschächte in Abgasanlagen; h) Anforderungen an Luft-Abgas-Schornsteine; i) Anpassung der Eigenschaften und Kennzeichnung von Abgasanlagen an DIN EN 1443:2019-07; j) Auflistung der erforderlichen Informationen; k) konstruktive Anforderungen an direkt über der Verbrennungseinrichtung angeordnete Abgasanlagen; l) Bestimmung der Kennzeichnung von eingebauten Abgasanlagen; m) Erweiterung der konstruktiven Anforderungen an Werkstoffe und Bauteile; n) Aktualisierung der konstruktiven Anforderungen an den Einbau von Abgasanlagen; o) Erweiterung der Vorgaben für Zubehörteile; p) Vorgaben für die Montage von Abgasanlagen einschließlich der Abgasanlagen-Sanierung; q) Vorgaben für die Endkontrolle/Übergabe nach Fertigstellung der Montage der Abgasanlage; r) Übernahme der Anforderungen aus DIN V 18160-1 Beiblatt 1: 2015-11, DIN V 18160-1 Beiblatt 2: 2016-04 und DIN V 18160-1 Beiblatt 3: 2009-09; s) beispielhafte Darstellungen verschiedener Konstruktionsarten von Abgasanlagen und der zugehörigen Terminologie; t) Verfahren zur Bestimmung der Kennzeichnung für Montage-Abgasanlagen und für sanierte Abgasanlagen.

Normzitat:	DIN EN 1264-1:2011-09 Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung – Teil 1: Definitionen und Symbole; Deutsche Fassung EN 1264-1:2011
Ersatznorm:	DIN EN 1264-1:2021-08 Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung – Teil 1: Definitionen und Symbole; Deutsche Fassung EN 1264-1:2021
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1264-1:2011-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich präzisiert; b) Wortlaut verbessert; c) Definition von integrierten Heiz- und Kühlsystemen spezifiziert; d) Typen integrierter Heiz- und Kühlsysteme erweitert; e) verschiedene Begriffe gestrichen, modifiziert und hinzugefügt; f) Verweisungen aktualisiert.
Normzitat:	DIN EN 1264-4:2009-11 Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung – Teil 4: Installation; Deutsche Fassung EN 1264-4:2009
Ersatznorm:	DIN EN 1264-4:2021-08 Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung – Teil 4: Installation; Deutsche Fassung EN 1264-4:2021
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1264-4:2009-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich präzisiert; b) Wortlaut verbessert, insbesondere für den Begriff „Prüfverfahren“; c) neuen Unterabschnitt 4.1 Hydraulischer Abgleich hinzugefügt; d) Absatz in 4.2.2.1 Tragender Untergrund hinzugefügt; e) 4.2.2.2 Dämmschichten modifiziert; f) neuen Unterabschnitt 4.2.2.4 Andere Schichten hinzugefügt; g) 4.2.2.9 Lastverteilschicht modifiziert; h) neuen Unterabschnitt 4.2.2.9.5.4 Schadhafte Rohre hinzugefügt; i) 4.2.3 Dichtheitsprüfung modifiziert; j) 4.2.4 Funktionsheizten des Wärmeabgabesystems modifiziert; k) neuen Unterabschnitt 4.2.5 Aufheizen zur Herstellung der Belegreife hinzugefügt; l) 4.3.3 Dämmung modifiziert; m) neuen Anhang B Funktionsheizprotokoll hinzugefügt.
Normzitat:	DVFG-TRF 2012:2012-03 Technische Regeln Flüssiggas
Ersatznorm:	DVFG-TRF 2021:2021-04 Technische Regel Flüssiggas (DVFG-TRF 2021)
Normzitat:	DWA-A 791-1:2015-02 Technische Regel wassergefährdender Stoffe (TRwS) – Heizölverbraucheranlagen – Teil 1: Errichtung, betriebliche Anforderungen und Stilllegung von Heizölverbraucheranlagen
Ersatznorm:	DWA-A 791:2022-07 Technische Regel wassergefährdender Stoffe – Heizölverbraucheranlagen
Normzitat:	TRGS 509:2014-09 Technische Regeln für Gefahrstoffe – Lagern von flüssigen und festen Gefahrstoffen in ortsfesten Behältern sowie Füll- und Entleerstellen für ortsbewegliche Behälter
Ersatznorm:	TRGS 509:2022-06 Technische Regeln für Gefahrstoffe – Lagern von flüssigen und festen Gefahrstoffen in ortsfesten Behältern sowie Füll- und Entleerstellen für ortsbewegliche Behälter
Normzitat:	VDI 3814 Blatt 6:2008-07 Gebäudeautomation (GA) – Grafische Darstellung von Steuerungsaufgaben
Ersatznorm:	ersatzlos gestrichen

ATV DIN 18381:2019-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen innerhalb von Gebäuden

Normzitat:	DIN 1986-3:2004-11 Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke – Teil 3: Regeln für Betrieb und Wartung
Ersatznorm:	DIN 1986-3:2024-05 Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke – Teil 3: Regeln für Betrieb und Wartung
Änderung:	Gegenüber DIN 1986-3:2004-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Norm wurde redaktionell überarbeitet; b) Tabelle 1 und Tabelle A.1 aus DIN 1986-3:2004-11 wurden zu einer Tabelle (Tabelle 1) zusammengefasst, neu strukturiert, gegliedert und an den Stand der Technik angepasst; c) die Angaben zu Wartungsintervallen in Tabelle 1 wurden aktualisiert.
Normzitat:	DIN 1988-500:2011-02 Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen – Teil 500: Druckerhöhungsanlagen mit drehzahlgeregelten Pumpen; Technische Regel des DVGW
Ersatznorm:	DIN 1988-500:2021-05 Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen – Teil 500: Druckerhöhungsanlagen mit drehzahlgesteuerten Pumpen
Änderung:	Gegenüber DIN 1988-500:2011-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme trinkwasserhygienischer Aspekte; b) Aufnahme Abschnitt Werkstoffe; c) Überarbeitung der Prinzipdarstellungen von Ausführungen von Druckzonen mit der differenzierten Betrachtung für PWC- und PWH-Installationen; d) Erweiterung der Anforderungen an den Aufstellungsort; e) Überarbeitung des Abschnitts zu Förderstrom; f) Präzisierung der Anforderungen für den mittelbaren Anschluss.
Normzitat:	DIN 1988-600:2010-12 Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen – Teil 600: Trinkwasser-Installationen in Verbindung mit Feuerlösch- und Brandschutzanlagen; Technische Regel des DVGW
Ersatznorm:	DIN 1988-600:2026-01 Technische Regeln für Trinkwasserinstallationen – Teil 600: Trinkwasserinstallationen in Verbindung mit Feuerlösch- und Brandschutzanlagen
Änderung:	Gegenüber DIN 1988-600:2021-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) DIN 14467 sowie DVGW W 551-5 wurden in die normativen Verweisungen aufgenommen; b) die Trennstation TS nach DIN 14467 wurde in Tabelle 1 aufgenommen; c) der Begriff "Trinkwasserinstallation" wurde an die Schreibweise der Trinkwasserverordnung angepasst; d) redaktionelle Änderungen.
Normzitat:	DIN 50930-6:2013-10 Korrosion der Metalle – Korrosion metallener Werkstoffe im Innern von Rohrleitungen, Behältern und Apparaten bei Korrosionsbelastung durch Wässer – Teil 6: Bewertungsverfahren und Anforderungen hinsichtlich der hygienischen Eignung in Kontakt mit Trinkwasser
Ersatznorm:	ersatzlos gestrichen
Normzitat:	DIN EN 1717:2011-08 Schutz des Trinkwassers vor Verunreinigungen in Trinkwasser-Installationen und allgemeine Anforderungen an Sicherungseinrichtungen zur Verhütung von Trinkwasserverunreinigungen durch Rückfließen; Deutsche Fassung EN 1717:2000; Technische Regel des DVGW
Ersatznorm:	DIN EN 1717:2026-08 Schutz des Trinkwassers vor Verunreinigungen in Trinkwasserinstallationen und allgemeine Anforderungen an Sicherungseinrichtungen zur Verhütung von Trinkwasserverunreinigungen durch Rückfließen; Deutsche Fassung EN 1717:2025+A1:2026
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1717:2026-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anhang D "A-Abweichungen" hinzugefügt.
Normzitat:	DVFG-TRF 2012:2012-03 Technische Regeln Flüssiggas
Ersatznorm:	DVFG-TRF 2021:2021-04 Technische Regel Flüssiggas (DVFG-TRF 2021)
Normzitat:	VDI 3814 Blatt 6:2008-07 Gebäudeautomation (GA) – Grafische Darstellung von Steuerungsaufgaben
Ersatznorm:	ersatzlos gestrichen

ATV DIN 18382:2023-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Elektro-, Sicherheits- und Informationstechnische Anlagen

Normzitat:	DIN 1450:2013-04 Schriften – Leserlichkeit
Ersatznorm:	DIN 1450:2024-11 Schriften – Leserlichkeit
Änderung:	Gegenüber DIN 1450:2013-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Englisch- und französischsprachige Übersetzung des Titels geändert; b) Streichung von Anmerkung 1 zum Begriff 3.2.7 "Schriftweite"; c) Bild 3 "Nenngrößenbereiche von Grundstrichen und Schriftweiten für verschiedene Textarten (dargestellt anhand des Schriftzeichens n)" überarbeitet; d) Änderungen in Tabelle 1 (Hauptkriterien für die Leserlichkeit) bezüglich der Anforderungen an Schriftweite, Zeichenabstand und Serifenabstand; e) Klarstellung zu den Mindestmaßen für Nenngrößen bei verschiedenen Textarten und Betrachtungsabständen (Tabelle 2); f) Präzisierungen in Anhang A; g) geringfügige Anpassungen im Begriffsteil und bei Verweisungen, um das Dokument mit DIN 16507-2:2022-08 und DIN EN ISO 11064-4:2014-03 in Übereinstimmung zu bringen; h) Zeichenträgerbezogene Erläuterungen unverändert aus Anhang A in den neuen Abschnitt 7 überführt (die bisherige Tabelle A.1 "Umrechnungsfaktoren für Nenngrößen der Schriftzeichen" ist nun Tabelle 3), und den Titel von Anhang A entsprechend angepasst; i) Neuordnung und geringfügige Aktualisierungen an den Literaturhinweisen; j) Dokument vollständig redaktionell überarbeitet und an die aktuellen Gestaltungsregeln für DIN-Normen angepasst.
Normzitat:	DIN 14676-1:2023-09 Rauchwarnmelder für Wohnhäuser, Wohnungen und Räume mit wohnungsähnlicher Nutzung – Teil 1: Planung, Einbau, Betrieb und Instandhaltung
Ersatznorm:	DIN 14676-1:2025-05 Rauchwarnmelder für Wohnhäuser, Wohnungen und Räume mit wohnungsähnlicher Nutzung – Teil 1: Planung, Montage, Betrieb und Instandhaltung
Änderung:	Gegenüber DIN 14676-1:2023-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Vorwort, Einleitung und Anwendungsbereich konkretisiert; b) Begriffe (Abschnitt 3) aktualisiert und ergänzt; c) Planung und Montage (Abschnitt 4) neu strukturiert; d) Planungsbeispiele wurden vollständig in den Haupttext (Abschnitt 4) aufgenommen; e) Instandhaltung (Abschnitt 6) ergänzt; f) Dokument redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN EN 1838:2019-11 Angewandte Lichttechnik – Notbeleuchtung; Deutsche Fassung EN 1838:2013
Ersatznorm:	DIN EN 1838:2025-03 Angewandte Lichttechnik – Notbeleuchtung für bauliche Anlagen; Deutsche Fassung EN 1838:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 1838:2019-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) umfassende Überarbeitung und Umstrukturierung (siehe Übersicht in der Einleitung); b) Klarstellung von Begrifflichkeiten; c) neue Begriffe, u. a. zu adaptiver Notbeleuchtung hinzugefügt; d) Festlegungen zu Randbereichen für Rettungswege hinzugefügt (5.1.1); e) Anforderungen für spezifische Bereiche als 5.4 hinzugefügt (u. a. für Schwimmbäder und Toiletten); f) neuer informativer Anhang A zu Systembetriebsdauer und Aktivierungszeit (übereinstimmend mit DIN EN 50172:2024-10, Anhang A); g) neuer informativer Anhang B zu Vor-Ort-Messungen (übereinstimmend mit DIN EN 50172:2024-10, Anhang B) ersetzt den früheren Anhang A; h) neuer informativer Anhang C zur räumlich begrenzten Beleuchtung; i) redaktionelle Änderungen.
Normzitat:	DIN EN 50178:1998-04 Ausrüstung von Starkstromanlagen mit elektronischen Betriebsmitteln; Deutsche Fassung EN 50178:1997
Ersatznorm:	DIN EN IEC 62477-1:2024-09 Sicherheitsanforderungen an Leistungselektronik-Umrichtersysteme und -betriebsmittel – Teil 1: Allgemeines (IEC 62477-1:2022 + COR1:2024); Deutsche Fassung EN IEC 62477-1:2023 + AC:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 62477-1 (VDE 0558-477-1):2017-10 und DIN EN 62477-1/A12 (VDE 0558-477-1/A12):2021-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) in den Anwendungsbereich aufgenommene PECS, die Funkwellen aussenden oder empfangen; b) Vereinfachung des DVC-Konzepts durch Einbeziehung der Spannungs-Zeit-Zonen; c) verbesserte Konsistenz des Begriffs "Schutz" gegenüber "Isolierung" gemäß IEC 61140; d) Grenzwerte für Berührungstrom aktualisiert und Grenzwerte für Schutzleiterströme hinzugefügt; e) dünne Folie aus Bandmaterial überarbeitet und Tests hinzugefügt; f) Innenlagen von mehrlagigen Leiterplatten hinzugefügt; g) mechanische Gefahren aktualisiert; h) Anforderungen für Gehäuse aktualisiert; i) Anforderungen an die Verkabelung und die Anschlüsse aktualisiert; j) Anforderungen an Polymer-Gehäuse aktualisiert; k) Anforderungen für Komponenten hinzugefügt; l) verschiedene Tests hinzugefügt (z. B. UV, Arbeitsspannung,

SPD, Vorkonditionierung); m) Aktualisierung der Informations- und Kennzeichnungsvorschriften; n) Anforderungen an den Kontrast der Symbole hinzugefügt; o) mehrere Anhänge aktualisiert.

Normzitat:	DIN EN 50522:2011-11 Erdung von Starkstromanlagen mit Nennwechselspannungen über 1 kV; Deutsche Fassung EN 50522:2010
Ersatznorm:	DIN EN 50522:2023-10 Erdung von Starkstromanlagen mit Nennwechselspannungen über 1 kV; Deutsche Fassung EN 50522:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN 50522 (VDE 0101-2):2011-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) kursive Textabschnitte, die anzeigten, dass der Abschnitt eine Kopie eines Textes aus IEC 61936-1 ist, wurden durch Referenzangaben zu IEC 61936-1 aus Gründen des Urheberrechtes ersetzt; b) Abschnitt 3 wurde hinsichtlich Berührungsspannungen aktualisiert; c) verbesserte Bilder im Abschnitt 3 zur Verteilung der Erdfehlerströme; d) die Arbeitsschritte zur Auslegung von Erdungsanlagen in 5.4 und Bild 9 wurden verbessert; e) Anhang A und Anhang B einschließlich zulässiger Leerlaufberührungsspannung und zulässiger Schrittspannung überarbeitet; f) Einführung von rostfreiem Stahl in Anhang C und Anhang D; g) mehr Details und Bilder bezüglich Zäune im Anhang G; h) erweiterte Tabelle von Reduktionsfaktoren und Anwendung bei Kabeln im Anhang I; i) neue Bilder im Anhang J (J.4 und J.5); j) Details zur Messung des spezifischen Erdwiderstandes und Messung von Berührungsspannungen einschließlich Flussdiagramm im Anhang L; k) Abschnitt 10 war der Anhang M in früheren Ausgaben.
Normzitat:	DIN EN 60079-14:2014-10 Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 14: Projektierung, Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen (IEC 60079-14:2013); Deutsche Fassung EN 60079-14:2014
Ersatznorm:	DIN EN IEC 60079-14:2026-02 Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 14: Projektierung, Auswahl und Installation der Geräte sowie Erstprüfung elektrischer Anlagen (IEC 60079-14:2024); Deutsche Fassung EN IEC 60079-14:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 60079-14 (VDE 0165-1):2014-10, DIN EN 60079-14 Berichtigung 1 (VDE 0165-1 Berichtigung 1):2016-06 und DIN EN 60079-14 Beiblatt 1 (VDE 0165-1 Beiblatt 1):2017-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Einführung eines neuen Titels „Projektierung, Auswahl und Installation der Geräte sowie Erstprüfung elektrischer Anlagen“ sowie zusätzliche Erwähnung von Normen; b) Einführung des Begriffs „Zertifikate“; c) Einführung des Begriffs „Ex-Gerät“; d) Einführung des Begriffs „Ex-Geräte-Zertifikate“; e) Einführung des Begriffs „Kabel“; f) Überarbeitung der Abschnitte für Zonen und Geräteschutzniveaus, Anforderungen, die für alle Ex-Geräte gelten, elektrische Bemessungen und Einsatz von Ex-Bauteilen; g) Überarbeitung des Abschnittes für kathodisch geschützte Metallteile, Kabel (die thermischer Dämmung ausgesetzt sind), Freileitung und elektrische Heizungen; h) Anforderung für den Hersteller der RFID-Tags; i) zusätzliche Angaben zur Installation; j) neue Anforderungen zum elektrischen Maschinen; k) neue Angaben zu elektrischen Begleitheizungen; l) Angleichung der Anforderungen für einfache Betriebsmittel an IEC 60079-11; m) neues Flussdiagramm: Auswahl von Kabeleinführungen; n) neuer normativer Anhang C: Druckprüfung für Kabel und Leitungen – Prüfverfahren; o) neue informative Anhänge I, J, K, M, O und P. Der Anhang O ist inklusive der Prüftabellen für Erstprüfung aus IEC 60079-17; p) Überarbeitung weiterer Abschnitte.
Normzitat:	DIN EN 60079-14 Berichtigung 1:2016-06 Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 14: Projektierung, Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen (IEC 60079-14:2013); Deutsche Fassung EN 60079-14:2014, Berichtigung zu DIN EN 60079-14 (VDE 0165-1):2014-10, (IEC 60079-14:2013/COR1:2016); Deutsche Fassung EN 60079-14:2014/AC:2016
Ersatznorm:	DIN EN IEC 60079-14:2026-02 Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 14: Projektierung, Auswahl und Installation der Geräte sowie Erstprüfung elektrischer Anlagen (IEC 60079-14:2024); Deutsche Fassung EN IEC 60079-14:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 60079-14 (VDE 0165-1):2014-10, DIN EN 60079-14 Berichtigung 1 (VDE 0165-1 Berichtigung 1):2016-06 und DIN EN 60079-14 Beiblatt 1 (VDE 0165-1 Beiblatt 1):2017-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Einführung eines neuen Titels „Projektierung, Auswahl und Installation der Geräte sowie Erstprüfung elektrischer Anlagen“ sowie zusätzliche Erwähnung von Normen; b) Einführung des Begriffs „Zertifikate“; c) Einführung des Begriffs „Ex-Gerät“; d) Einführung des Begriffs „Ex-Geräte-Zertifikate“; e) Einführung des Begriffs „Kabel“; f) Überarbeitung der Abschnitte für Zonen und Geräteschutzniveaus, Anforderungen, die für alle Ex-Geräte gelten, elektrische Bemessungen und Einsatz von Ex-Bauteilen; g) Überarbeitung des Abschnittes für kathodisch geschützte Metallteile, Kabel (die thermischer Dämmung ausgesetzt sind), Freileitung und elektrische Heizungen; h) Anforderung für den Hersteller der RFID-Tags; i) zusätzliche Angaben zur Installation; j) neue Anforderungen zum elektrischen Maschinen; k) neue Angaben zu elektrischen Begleitheizungen; l) Angleichung der Anforderungen für einfache Betriebsmittel an IEC 60079-11; m) neues Flussdiagramm: Auswahl von Kabeleinführungen; n) neuer normativer Anhang C: Druckprüfung für Kabel und Leitungen – Prüfverfahren; o) neue informative Anhänge I, J, K, M, O und P. Der Anhang O ist inklusive der Prüftabellen für Erstprüfung aus IEC 60079-17; p) Überarbeitung weiterer Abschnitte.

Normzitat:	DIN EN 60079-14 Beiblatt 1:2017-10 Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 14: Projektierung, Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen; Beiblatt 1: Auslegungsblatt 1 (IEC 60079-14:2013/ISH1:2017)
Ersatznorm:	DIN EN IEC 60079-14:2026-02 Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 14: Projektierung, Auswahl und Installation der Geräte sowie Erstprüfung elektrischer Anlagen (IEC 60079-14:2024); Deutsche Fassung EN IEC 60079-14:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 60079-14 (VDE 0165-1):2014-10, DIN EN 60079-14 Berichtigung 1 (VDE 0165-1 Berichtigung 1):2016-06 und DIN EN 60079-14 Beiblatt 1 (VDE 0165-1 Beiblatt 1):2017-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Einführung eines neuen Titels „Projektierung, Auswahl und Installation der Geräte sowie Erstprüfung elektrischer Anlagen“ sowie zusätzliche Erwähnung von Normen; b) Einführung des Begriffs „Zertifikate“; c) Einführung des Begriffs „Ex-Gerät“; d) Einführung des Begriffs „Ex-Geräte-Zertifikate“; e) Einführung des Begriffs „Kabel“; f) Überarbeitung der Abschnitte für Zonen und Geräteschutzniveaus, Anforderungen, die für alle Ex-Geräte gelten, elektrische Bemessungen und Einsatz von Ex-Bauteilen; g) Überarbeitung des Abschnittes für kathodisch geschützte Metallteile, Kabel (die thermischer Dämmung ausgesetzt sind), Freileitung und elektrische Heizungen; h) Anforderung für den Hersteller der RFID-Tags; i) zusätzliche Angaben zur Installation; j) neue Anforderungen zum elektrischen Maschinen; k) neue Angaben zu elektrischen Begleitheizungen; l) Angleichung der Anforderungen für einfache Betriebsmittel an IEC 60079-11; m) neues Flussdiagramm: Auswahl von Kabeleinführungen; n) neuer normativer Anhang C: Druckprüfung für Kabel und Leitungen – Prüfverfahren; o) neue informative Anhänge I, J, K, M, O und P. Der Anhang O ist inklusive der Prüftabellen für Erstprüfung aus IEC 60079-17; p) Überarbeitung weiterer Abschnitte.
Normzitat:	DIN EN 60079-17:2014-10 Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 17: Prüfung und Instandhaltung elektrischer Anlagen (IEC 60079-17:2013); Deutsche Fassung EN 60079-17:2014
Ersatznorm:	DIN EN IEC 60079-17:2024-10 Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 17: Prüfung und Instandhaltung elektrischer Anlagen (IEC 60079-17:2023); Deutsche Fassung EN IEC 60079-17:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 60079-17 (VDE 0165-10-1):2014-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) weitere Anforderungen hinsichtlich der Zündschutzart „o“ wurden hinzugefügt; b) in dieser Norm wurde der Bezug geändert, um alle Arten von Prüfungen an Begriffen hinsichtlich der ständigen Überwachung anzugleichen, z. B. fachkundiges Personal oder fachkundige Personen in leitender Funktion.
Normzitat:	DIN EN 60079-25:2011-06 Explosionsfähige Atmosphäre – Teil 25: Eigensichere Systeme (IEC 60079-25:2010); Deutsche Fassung EN 60079-25:2010
Ersatznorm:	DIN EN IEC 60079-25:2024-01 Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 25: Eigensichere Systeme (IEC 60079-25:2020 + COR1:2020 + COR2:2022); Deutsche Fassung EN IEC 60079-25:2022 + AC:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN 60079-25 (VDE 0170-10-1):2011-06 und DIN EN 60079-25 Berichtigung 1 (VDE 0170-10-1 Berichtigung 1):2014-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) in der Systembeschreibung wird zusätzlich die Angabe des Umgebungstemperaturbereichs gefordert; b) die Angabe von Einschränkungen für den Anschluss nicht eigensicherer Stromkreise wird zusätzlich gefordert; c) die Mindestisolerstärke von 0,2 mm gilt jetzt für alle Kabelarten; d) die Anforderung an die Durchschlagsfestigkeit von Kabeln fordert jetzt eine Beständigkeit für das Doppelte der Spannung des Stromkreises mit einem Mindestwert von 500 V AC; e) bei Verwendung von Kabeln für mehrere Stromkreise wird die maximale Spannung der Stromkreise auf 90 V begrenzt; f) die Inhalte von Abschnitt 12 wurden mehrheitlich in IEC 60079-14 verschoben; g) 12.1 wurde zur Verbesserung der Verständlichkeit in eine Listendarstellung umgearbeitet und weitere Unterabschnitte angefügt; h) Angaben zur Bestimmung der zulässigen Kapazität, Induktivität und des L/R-Verhältnisses wurde aus Anhang A in 12.7 übernommen; i) Anhang F zum Blitzschutz wurde entfernt.
Normzitat:	DIN EN 60079-25 Berichtigung 1:2014-01 Explosionsfähige Atmosphäre – Teil 25: Eigensichere Systeme (IEC 60079-25:2010); Deutsche Fassung EN 60079-25:2010, Berichtigung zu DIN EN 60079-25 (VDE 0170-10-1):2011-06; Deutsche Fassung EN 60079-25:2010/AC:2013
Ersatznorm:	DIN EN IEC 60079-25:2024-01 Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 25: Eigensichere Systeme (IEC 60079-25:2020 + COR1:2020 + COR2:2022); Deutsche Fassung EN IEC 60079-25:2022 + AC:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN 60079-25 (VDE 0170-10-1):2011-06 und DIN EN 60079-25 Berichtigung 1 (VDE 0170-10-1 Berichtigung 1):2014-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) in der Systembeschreibung wird zusätzlich die Angabe des Umgebungstemperaturbereichs gefordert; b) die Angabe von Einschränkungen für den Anschluss nicht eigensicherer Stromkreise wird zusätzlich gefordert; c) die Mindestisolerstärke von 0,2 mm gilt jetzt für alle Kabelarten; d) die Anforderung an die Durchschlagsfestigkeit von Kabeln fordert jetzt eine Beständigkeit für das Doppelte der Spannung des Stromkreises mit einem Mindestwert von 500 V AC; e) bei Verwendung

von Kabeln für mehrere Stromkreise wird die maximale Spannung der Stromkreise auf 90 V begrenzt; f) die Inhalte von Abschnitt 12 wurden mehrheitlich in IEC 60079-14 verschoben; g) 12.1 wurde zur Verbesserung der Verständlichkeit in eine Listendarstellung umgearbeitet und weitere Unterabschnitte angefügt; h) Angaben zur Bestimmung der zulässigen Kapazität, Induktivität und des L/R-Verhältnisses wurde aus Anhang A in 12.7 übernommen; i) Anhang F zum Blitzschutz wurde entfernt.

Normzitat:	DIN EN 60079-26:2015-05 Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 26: Betriebsmittel mit Geräteschutzniveau (EPL) Ga (IEC 60079-26:2014); Deutsche Fassung EN 60079-26:2015
Ersatznorm:	DIN EN IEC 60079-26:2024-10 Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 26: Betriebsmittel mit Trennelementen oder kombinierten Zündschutzarten (IEC 60079-26:2021); Deutsche Fassung EN IEC 60079-26:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 60079-26 (VDE 0170-12-1):2015-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Anwendungsbereich wurde erweitert; b) Aufnahme von Dauertests in 7.2 für Trennwände aus nicht korrosionsbeständigen Materialien; c) Aufnahme von zusätzlichen Kennzeichnungen in Abschnitt 8; d) Ergänzung der Betriebsanleitung um einen Hinweis zu Trennelementen, die anfällig gegen abrasive Staubströmungen sein können in Abschnitt 9; e) Erweiterung des Anhangs A, für erweiterte Trennelemente.
Normzitat:	DIN EN 60079-31:2014-12 Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 31: Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse "t" (IEC 60079-31:2013); Deutsche Fassung EN 60079-31:2014
Ersatznorm:	DIN EN IEC 60079-31:2026-01 Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 31: Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse "t" (IEC 60079-31:2022 + COR1:2023); Deutsche Fassung EN IEC 60079-31:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 60079-31 (VDE 0170-15-1):2014-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) in 4.4.1 und 6.1.1.1 wurde überarbeitet bzgl. Bemessungswerte des Kurzschlussstroms oder Unterbrechung der Kontakte; b) Unterabschnitt 4.3.6 "Zellen und Batterien" wurde hinzugefügt; c) in 6.1.2 wurde Tabelle 2 hinzugefügt: Überlast- oder Fehlfunktionen für die Bestimmung der Temperaturklasse für umrichter gespeiste drehende elektrische Maschinen mit Schutzniveau "tb"; d) Anhang A wurde hinzugefügt: Zusätzliche Anforderungen an Einführungen mit Staubexplosionsschutz durch Gehäuse "t".
Normzitat:	DIN EN 61355-1:2009-03 Klassifikation und Kennzeichnung von Dokumenten für Anlagen, Systeme und Ausrüstungen – Teil 1: Regeln und Tabellen zur Klassifikation (IEC 61355-1:2008); Deutsche Fassung EN 61355-1:2008
Ersatznorm:	DIN EN IEC 81355-1:2026-08 Industrielle Systeme, Installationen, Ausrüstungen und Industrieprodukte – Klassifikation und Kennzeichnung von Informationen – Teil 1: Grundregeln und Klassifikation von Informationen (IEC 81355-1:2024); Deutsche Fassung EN IEC 81355-1:2025
Änderung:	Gegenüber DIN EN 61355-1 (VDE 0040-3):2009-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Schwerpunkt auf der Klassifikation von Informationen statt auf der Klassifikation von Dokumentenarten; b) Einführung eines Klassifikationsschemas auf Grundlage des inhärenten Inhalts von Informationen; c) Einführung einer Unterscheidung zwischen einem Informationscontainer und einem Dokument, wobei Letzteres für die menschliche Wahrnehmung vorgesehen ist; d) Einführung eines Informationsart-Klassifikationscodes (ICC, en: information kind classification code) als Ersatz für den Dokumentenart-Klassenschlüssel (DCC, en: document kind class code); e) Einführung einer Strukturierung von Informationscontainern; f) Einführung eines Informationsmodells der behandelten Konzepte; g) Einführung einer Umwandlungstabelle zur Zusammenführung von der Anwendung des DCC hin zur Anwendung des ICC.
Normzitat:	DIN VDE 0100-520 Beiblatt 2:2010-10 Errichten von Niederspannungsanlagen – Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Teil 520: Kabel- und Leitungsanlagen – Beiblatt 2: Schutz bei Überlast, Auswahl von Überstrom-Schutzeinrichtungen, maximal zulässige Kabel- und Leitungslängen zur Einhaltung des zulässigen Spannungsfalls und der Abschaltzeiten zum Schutz gegen elektrischen Schlag
Ersatznorm:	DIN VDE 0100-520 Beiblatt 2:2023-10 Errichten von Niederspannungsanlagen – Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Teil 520: Kabel- und Leitungsanlagen – Beiblatt 2: Schutz bei Überlast, Auswahl von Überstrom-Schutzeinrichtungen, maximal zulässige Kabel- und Leitungslängen zur Einhaltung des zulässigen Spannungsfalls und der Abschaltzeiten zum Schutz gegen elektrischen Schlag
Änderung:	Gegenüber DIN VDE 0100-520 Beiblatt 2 (VDE 0100-520 Beiblatt 2):2010-10 wurden folgende wesentliche Änderungen vorgenommen: a) in Tabelle 1 erfolgt nun eine Zuordnung sowohl der Leitungsschutzschalter als auch der Sicherungen mit Charakteristik gG zum Schutz bei Überlast von Kabeln und Leitungen für häufig angewendete Verlegearten; b) unterschiedlichen Angaben zum Spannungsfall in DIN VDE 0100-520 (VDE 0100-520), DIN 18015-1, Niederspannungsanschlussverordnung (NAV) sowie HD 60364-5-52 werden grafisch dargestellt

und deren Anwendung beschrieben; c) Gleichungen zur Berechnung der maximalen Kabel- und Leitungslänge bei Einhaltung des Spannungsfalls und der Abschaltbedingung werden angegeben; d) Tabelle 2 (neu) enthält Reduktionsfaktoren zur Ermittlung der Belastbarkeit von Kabel und Leitungen, die in einer Dämmung auf einer Länge 50 mm verlegt sind; e) Tabelle 3 (vorher Tabelle 2) zur maximalen Kabel- und Leitungslänge bei Spannungsfall wird auf übliche Querschnitte für den Anwendungsbereich begrenzt; f) in Tabelle 4 (neu) werden Werte zur maximalen Kabel- und Leitungslänge bei Spannungsfall in Gleichstromnetzen angegeben; g) in Tabelle 6 (vorher Tabelle 4) wird der Längenkorrekturfaktor bei abweichender Netzvorimpedanz 300 mΩ mit höherem Detaillierungsgrad angegeben; h) in Tabelle 6 erfolgt nunmehr die Berechnung der maximalen Kabel- und Leitungslänge mit der Leitertemperatur am Ende des Kurzschlusses.

Normzitat:	DIN VDE 0100-540:2012-06 Errichten von Niederspannungsanlagen – Teil 5-54: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Erdungsanlagen und Schutzleiter (IEC 60364-5-54:2011); Deutsche Übernahme HD 60364-5-54:2011
Ersatznorm:	DIN VDE 0100-540:2024-06 Errichten von Niederspannungsanlagen – Teil 5-54: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Erdungsanlagen und Schutzleiter (IEC 60364-5-54:2011 + A1:2021); Deutsche Übernahme HD 60364-5-54:2011 + A1:2022
Änderung:	Gegenüber DIN VDE 0100-540 (VDE 0100-540):2012-06 wurden folgende wesentliche Änderungen vorgenommen: a) Festlegung einer eindeutigen Abgrenzung zwischen Funktionserdung und Schutzerdung (siehe Einleitung); b) Aufnahme zusätzlicher Anforderungen an Funktionserdung und Funktionspotentialausgleich für Anlagen der Informationstechnik und Kommunikationseinrichtungen (IuK).
Normzitat:	DIN VDE 0100-551 Beiblatt 1:2019-06 Errichten von Niederspannungsanlagen – Teil 5-55: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Andere Betriebsmittel – Abschnitt 551: Niederspannungsstromerzeugungseinrichtungen; Beiblatt 1: Ausführungen von Notstromeinspeisungen mit mobilen Stromerzeugungseinrichtungen
Ersatznorm:	DIN VDE V 0100-551-2:2023-10 Errichten von Niederspannungsanlagen – Teil 5-55: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Andere Betriebsmittel – Abschnitt 551: Niederspannungsstromerzeugungseinrichtungen – Einspeisung in ersatzstromberechtigten Anlagen oder Anlagenteile
Änderung:	Gegenüber DIN VDE 0100-551 Beiblatt 1 (VDE 0100-551 Beiblatt 1):2019-06 wurden folgende wesentliche Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt Begriffe überarbeitet/erweitert; b) Anpassung von Verweisungen auf neue Veröffentlichungen; c) grundlegende Überarbeitung der kompletten Struktur und beinhalteten Anforderungen; d) Betrachtung der Ersatzstromeinspeisung anstelle von Notstromeinspeisung; e) Bilder wurden umfangreich überarbeitet bzw. ergänzt; f) Kennzeichnung der Einspeisestelle neu aufgenommen; g) Anforderungen zur Ersatzstromeinspeisung durch Laien neu aufgenommen.
Normzitat:	DIN VDE 0100-701:2008-10 Errichten von Niederspannungsanlagen – Teil 7-701: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Räume mit Badewanne oder Dusche (IEC 60364-7-701:2006, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-7-701:2007
Ersatznorm:	DIN VDE 0100-701:2025-06 Errichten von Niederspannungsanlagen – Teil 7-701: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Orte mit Badewanne oder Dusche (IEC 60364-7-701:2019, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-7-701:2024 + A11:2024
Änderung:	Gegenüber DIN VDE 0100-701 (VDE 0100-701):2008-10 wurden folgende wesentliche Änderungen vorgenommen: a) Angleichung des formalen Aufbaus/der Abschnittsnummerierung und der Verweisungen an die aktuell gültigen Teile 100 bis 600 und 800 der Normen der Reihe DIN VDE 0100 (VDE 0100); b) der Anwendungsbereich wurde um den Außenbereich erweitert, deshalb „Räume“ in „Orte“ geändert und Duschen im Außenbereich eines Schwimmbads ergänzt; c) der Ort ist begrenzt durch eine waagerechte virtuelle Fläche in 3 m über der Oberfläche des Fertigfußbodens und eine senkrechte virtuelle Fläche in einem Abstand von 4 m vom fest angebrachten Wasserauslass für die Badewanne oder Dusche; d) die Tiefe von 6 cm gemessen von den Oberflächen der Wände, des Bodens und der Decke wurden in den Anwendungsbereich für Kabel- und Leitungen und Betriebsmittel aufgenommen, die nicht für diese Orte vorgesehen sind; e) es werden auch Duschen im Bereich 1 von Badewannen behandelt; f) für Duschen ohne Wannen wurde der Bereich 0 eingeführt; g) Anforderungen in Zusammenhang mit festen Abtrennungen wurden präzisiert; h) die Ausnahmeregelungen für den Einsatz von Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) für den zusätzlichen Schutz sind entfallen; i) die Abschnitte für die Auswahl und Errichtung von elektrischen Betriebsmitteln, elektrischen Verbrauchsmitteln und Installationsgeräten wurden in einem gemeinsamen Abschnitt 701.512 zusammengefasst; j) die Anforderungen an Kabel- und Leitungsanlagen wurden von Abschnitt 701.512 nach Abschnitt 701.522 verschoben; k) die Anforderungen an die Auswahl von Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) wurde in Abschnitt 701.531.3 aufgenommen; l) im Bereich 1 sind weitere elektrische Verbrauchsmittel wie Leuchten mit 230 V, optische Verglasung sowie Infrarot- und UV-Strahler erlaubt; m) die Anforderungen an elektrische Fußboden-Flächenheizungen sind entfallen, da

diese in DIN VDE 0100-753 (VDE 0100-753) überführt wurden; n) Bilder wurden überarbeitet und neue Bilder ergänzt.

Normzitat:	DIN VDE 0833-4:2014-10 Gefahrenmeldeanlagen für Brand, Einbruch und Überfall – Teil 4: Festlegungen für Anlagen zur Sprachalarmierung im Brandfall
Ersatznorm:	DIN VDE 0833-4:2024-06 Gefahrenmeldeanlagen für Brand, Einbruch und Überfall – Teil 4: Festlegungen für Anlagen zur Sprachalarmierung im Brandfall
Änderung:	Gegenüber DIN VDE 0833-4 (VDE 0833-4):2014-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Struktur des Dokumentes einschließlich der Reihenfolge der Anhänge wurde überarbeitet; b) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ wurde aktualisiert; c) Abschnitt 3 „Begriffe und Abkürzungen“ wurde überarbeitet; d) die Phasen für den Aufbau und Betrieb nach 4.2 (vormals Abschnitt 4) wurden aktualisiert; e) Unterabschnitt 6.2.1 „Sprachverständlichkeit“ wurde umfangreich überarbeitet; f) mit Unterabschnitt 6.2.4 wurde ein vereinfachtes Planungsverfahren eingeführt; g) die Anforderungen an die Brandfalldurchsage wurden in einem neuen Unterabschnitt 6.3.5 konkretisiert; h) Unterabschnitt 7.3 „Energieversorgung“ (vormals 6.2.5) wurde überarbeitet; i) die Durchführung von Hörtests im Rahmen der Instandhaltung in Abschnitt 13 wurde klargestellt; j) die Verfahren zur Bestimmung des Sprachübertragungsindex wurden überarbeitet; k) der Messbericht wurde überarbeitet; l) Anhang B „Planungshilfe für die Beschallung“ (vormals Anhang D) wurde überarbeitet; m) Anhang C „Verwendung von Produkten bei Sprachalarmanlagen“ wurde hinzugefügt; n) Anhang D mit Hinweisen zur digitalen Audio-Übertragung und Anwendung von Kodierungsverfahren wurde hinzugefügt; o) die Anforderungen an eine konkrete Ausführung der Schnittstelle zur BMZ (vormals Anhang G) wurden entfernt; p) die Literaturhinweise wurden aktualisiert.

Normzitat:	DIN VDE 0834-1:2016-06 Rufanlagen in Krankenhäusern, Pflegeheimen und ähnlichen Einrichtungen – Teil 1: Geräteanforderungen, Planen, Errichten und Betrieb
Ersatznorm:	DIN VDE 0834-1:2026-08 Rufanlagen in Krankenhäusern, Pflegeheimen und ähnlichen Einrichtungen – Teil 1: Geräteanforderungen, Planen, Errichten, Ändern, Erweitern, Prüfen und Betrieb
Änderung:	Gegenüber DIN VDE 0834-1 (VDE 0834-1):2016-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Anwendungsbereich dieser Norm wurde überarbeitet und genauer definiert; b) die Verweisungen wurden aktualisiert; c) Begriffe wurden überarbeitet und spezifiziert; d) Anforderungen wurden aktualisiert und überarbeitet; e) die Struktur der Rufanlage wurde neu definiert; f) die Abschnitte „Planen“ und „Errichten“ wurden aktualisiert und ergänzt; g) ein neuer Abschnitt „Besondere Anwendungen“ wurde ergänzt; h) ein neuer Abschnitt „Mindestqualifikation für verantwortliche Personen“ wurde erarbeitet; i) diverse Anhänge wurden eingefügt.

ATV DIN 18384:2019-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Blitzschutz-, Überspannungsschutz- und Erdungsanlagen

Normzitat:	DIN 1450:2013-04 Schriften – Leserlichkeit
Ersatznorm:	DIN 1450:2024-11 Schriften – Leserlichkeit
Änderung:	Gegenüber DIN 1450:2013-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Englisch- und französischsprachige Übersetzung des Titels geändert; b) Streichung von Anmerkung 1 zum Begriff 3.2.7 "Schriftweite"; c) Bild 3 "Nenngrößenbereiche von Grundstrichen und Schriftweiten für verschiedene Textarten (dargestellt anhand des Schriftzeichens n)" überarbeitet; d) Änderungen in Tabelle 1 (Hauptkriterien für die Leserlichkeit) bezüglich der Anforderungen an Schriftweite, Zeichenabstand und Serifenabstand; e) Klarstellung zu den Mindestmaßen für Nenngrößen bei verschiedenen Textarten und Betrachtungsabständen (Tabelle 2); f) Präzisierungen in Anhang A; g) geringfügige Anpassungen im Begriffsteil und bei Verweisungen, um das Dokument mit DIN 16507-2:2022-08 und DIN EN ISO 11064-4:2014-03 in Übereinstimmung zu bringen; h) Zeichenträgerbezogene Erläuterungen unverändert aus Anhang A in den neuen Abschnitt 7 überführt (die bisherige Tabelle A.1 "Umrechnungsfaktoren für Nenngrößen der Schriftzeichen" ist nun Tabelle 3), und den Titel von Anhang A entsprechend angepasst; i) Neuordnung und geringfügige Aktualisierungen an den Literaturhinweisen; j) Dokument vollständig redaktionell überarbeitet und an die aktuellen Gestaltungsregeln für DIN-Normen angepasst.

Normzitat:	DIN 18014:2014-03 Fundamente der – Planung, Ausführung und Dokumentation
------------	--

Ersatznorm:	DIN 18014:2023-06 Erdungsanlagen für Gebäude – Planung, Ausführung und Dokumentation
Änderung:	Gegenüber DIN 18014:2014-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Titel der Norm geändert; b) umfangreiche inhaltliche und redaktionelle Überarbeitung; c) zusätzliche Informationen zu Betonfundamenten mit geringerer Erdfähigkeit; d) Kriterien für die Gleichwertigkeit verschiedener Ausführungen von Erdungsanlagen; e) Bedingungen, unter denen eine kombinierte Potentialausgleichsanlage nicht zwingend errichtet werden muss; f) weitere Arten von Erdern ergänzt; g) Aussagen zur Strombelastbarkeit von Erdungsanlagen; h) Ergänzung und Aktualisierung der beispielhaften Zeichnungen; i) zusätzliche Informationen zu üblichen Werten des spezifischen Erdwiderstandes; j) Anwendungsbereich mit Hinweis auf bauliche Anlage angepasst; k) Vorgaben für Planung, Errichtung, Überprüfung auf Übereinstimmung und Dokumentation in 4.2 und Abschnitt 11 modifiziert; l) Bilder überarbeitet und zusätzliche Bilder aufgenommen; m) besondere Ausführungen in 6.8 ergänzt; n) Wert für Durchgangsmessung in Abschnitt 8 und Abschnitt 11 angepasst/ergänzt; o) neues Formblatt zur Planung einer Erdungsanlage in Anhang B ergänzt; p) neuer Anhang G zur Bestimmung des Ausbreitungswiderstandes; q) zusätzlich aufgenommene Hinweise zu CFK-Beton in 6.6 und 7.1; r) neuer Anhang E mit zusätzlichen Informationen zu Fundamenten mit erhöhtem Erdübergangswiderstand; s) neuer Anhang F mit Informationen zu üblichen Werten des Erdwiderstands.
Normzitat:	DIN 18015-1:2013-09 Elektrische Anlagen in Wohngebäuden – Teil 1: Planungsgrundlagen
Ersatznorm:	DIN 18015-1:2020-05 Elektrische Anlagen in Wohngebäuden – Teil 1: Planungsgrundlagen
Änderung:	Gegenüber DIN 18015-1:2013-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der normativen Verweisungen; b) Berücksichtigung von Dauerströmen bei der notwendigen Strombelastbarkeit; c) Erweiterung von Anforderungen und Empfehlungen zur Dokumentation; d) Aufnahme von Hinweisen zur Integration von Energiespeichern; e) Anpassung der Anforderungen an Installationsverteiler und Zählerschränke an die aktuelle Normenreihe DIN VDE 0603; f) Erweiterung der Anforderungen an Kommunikationsverteiler; g) Erweiterung der Aussagen zu Installationsverteilern bei mehrgeschossigen Wohnungen; h) Aufnahme von Hinweisen auf Luftdichtheit und Schallschutz; i) Aktualisierung der Anforderungen an die Installation von Rohrnetzen; j) Konkretisierung der Auswahl von Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen; k) Anpassung der Anforderungen zum Überspannungsschutz an die neuen Normen DIN VDE 0100-443 und DIN VDE 0100-534; l) der Anhang B (informativ) enthält jetzt ausschließlich aktualisierte Beispiele für die Ausführung von Rohrnetzen; m) in einem neuen Anhang C (informativ) Beispiele für die Dokumentation aufgenommen; n) die Begriffe aktualisiert; o) die Norm redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN 18015-2:2010-11 Elektrische Anlagen in Wohngebäuden – Teil 2: Art und Umfang der Mindestausstattung
Ersatznorm:	DIN 18015-2:2021-10 Elektrische Anlagen in Wohngebäuden – Teil 2: Art und Umfang der Mindestausstattung
Änderung:	Gegenüber DIN 18015-2:2010-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Begriffe wurden aktualisiert und an DIN 18015-1 angepasst; b) Aktualisierung der normativen Verweisungen; c) Anpassen der Beleuchtungsanschlüsse in Fluren und in Außenbereichen; d) Unterscheidung zwischen Ausstattungen von Wohnungen und allgemeinen Räumen; e) Überarbeitung von Tabelle 2, (Einführung von Nutzungsbereichen, deren Kombinationen zur Reduzierung der zu planenden Steckdosen und Schaltstellen führt); f) Vereinfachung der Zählweise von Steckdosen; g) Anpassungen für IuK/RuK; h) Konkretisierung für Hauskommunikationsanlagen; i) Aktualisierung Anhang A (informativ) "Energieeffizienz"; j) Überarbeitung Anhang B (informativ): "Beispiele für Komponenten der Gebäudesystemtechnik und der Kommunikationstechnik"; k) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN 18015-4:2014-05 Elektrische Anlagen in Wohngebäuden – Teil 4: Gebäudesystemtechnik
Ersatznorm:	DIN 18015-4:2022-08 Elektrische Anlagen in Wohngebäuden – Teil 4: Gebäudesystemtechnik
Änderung:	Gegenüber DIN 18015-4:2014-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der Normativen Verweisungen und Begriffe; b) Anpassung an den Stand der Technik; c) Ergänzung des Adressierungs- und Konfigurationsschemas; d) informative Anhänge aktualisiert und erweitert; e) redaktionelle Überarbeitung.
Normzitat:	DIN EN 1996-1-1/NA:2012-05 Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 6: Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten – Teil 1-1: Allgemeine Regeln für bewehrtes und unbewehrtes Mauerwerk
Ersatznorm:	DIN EN 1996-1-1/NA:2019-12 Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 6: Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten – Teil 1-1: Allgemeine Regeln für bewehrtes und unbewehrtes Mauerwerk

Änderung:	Gegenüber DIN EN 1996-1-1/NA:2012-05, DIN EN 1996-1-1/NA/A1:2014-03 und DIN EN 1996-1-1/NA/A2:2015-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Festlegungen zu NCI zu 1.2, 3.1.1, 3.1.2, 3.2.1, 3.2.2, 5.5.1.2, 8.4 und zu Anhang NA.M (normativ) wurden geändert; b) Festlegungen zu NDP zu 3.2.2(1), 3.6.1.2(1) und 3.7.4(2) wurden geändert.
Normzitat:	DIN EN 50083 Beiblatt 1:2002-01 Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste – Leitfaden für den Potentialausgleich in vernetzten Systemen
Ersatznorm:	DIN EN 60728 Beiblatt 1:2023-02 Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste; Beiblatt 1: Leitfaden für den Potentialausgleich in vernetzten Systemen
Änderung:	Gegenüber DIN EN 50083 Beiblatt 1 (VDE 0855 Beiblatt 1):2002-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Dokument inhaltlich und redaktionell überarbeitet; b) Verweise auf referenzierte Dokumente aktualisiert.
Normzitat:	DIN EN 50310:2017-02 Telekommunikationstechnische Potentialausgleichsanlagen für Gebäude und andere Strukturen; Deutsche Fassung EN 50310:2016
Ersatznorm:	DIN EN 50310:2020-06 Telekommunikationstechnische Potentialausgleichsanlagen für Gebäude und andere Strukturen; Deutsche Fassung EN 50310:2016 + A1:2020
Änderung:	Gegenüber DIN EN 50310 (VDE 0800-2-310):2017-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Einleitung wurde überarbeitet; b) zusätzliche Verweisungen und neue Begriffe aufgenommen; c) verschiedene Tabellen wurden ersetzt.
Normzitat:	DIN EN 50468:2010-02 Anforderungen zur Zerstörfestigkeit von Einrichtungen mit Telekommunikationsanschluss gegen Überspannungen und -ströme infolge Blitzschlags; Deutsche Fassung EN 50468:2009
Ersatznorm:	ersatzlos gestrichen
Normzitat:	DIN EN 50522:2011-11 Erdung von Starkstromanlagen mit Nennwechselspannungen über 1 kV; Deutsche Fassung EN 50522:2010
Ersatznorm:	DIN EN 50522:2023-10 Erdung von Starkstromanlagen mit Nennwechselspannungen über 1 kV; Deutsche Fassung EN 50522:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN 50522 (VDE 0101-2):2011-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) kursive Textabschnitte, die anzeigten, dass der Abschnitt eine Kopie eines Textes aus IEC 61936-1 ist, wurden durch Referenzangaben zu IEC 61936-1 aus Gründen des Urheberrechtes ersetzt; b) Abschnitt 3 wurde hinsichtlich Berührungsspannungen aktualisiert; c) verbesserte Bilder im Abschnitt 3 zur Verteilung der Erdfehlerströme; d) die Arbeitsschritte zur Auslegung von Erdungsanlagen in 5.4 und Bild 9 wurden verbessert; e) Anhang A und Anhang B einschließlich zulässiger Leerlaufberührungsspannung und zulässiger Schrittspannung überarbeitet; f) Einführung von rostfreiem Stahl in Anhang C und Anhang D; g) mehr Details und Bilder bezüglich Zäune im Anhang G; h) erweiterte Tabelle von Reduktionsfaktoren und Anwendung bei Kabeln im Anhang I; i) neue Bilder im Anhang J (J.4 und J.5); j) Details zur Messung des spezifischen Erdwiderstandes und Messung von Berührungsspannungen einschließlich Flussdiagramm im Anhang L; k) Abschnitt 10 war der Anhang M in früheren Ausgaben.
Normzitat:	DIN EN 60099-1:2000-08 Überspannungsableiter – Teil 1: Überspannungsableiter mit nichtlinearen Widerständen und Funkenstrecken für Wechselspannungsnetze (IEC 60099-1:1991 + A1:1999); Deutsche Fassung EN 60099-1:1994 + A1:1999
Ersatznorm:	ersatzlos gestrichen
Normzitat:	DIN EN 60099-1 Berichtigung 1:2000-11 Berichtigung zu DIN EN 60099-1 (VDE 0675 Teil 1):2000-08
Ersatznorm:	ersatzlos gestrichen
Normzitat:	DIN EN 60099-4:2015-07 Überspannungsableiter – Teil 4: Metalloxidableiter ohne Funkenstrecken für Wechselspannungsnetze (IEC 60099-4:2014); Deutsche Fassung EN 60099-4:2014
Ersatznorm:	DIN EN 60099-4:2025-06 Überspannungsableiter – Teil 4: Metalloxidableiter ohne Funkenstrecken für Wechselspannungsnetze (IEC 60099-4:2014); Deutsche Fassung EN 60099-4:2014
Änderung:	Gegenüber DIN EN 60099-4 (VDE 0675-4):2010-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) neues Konzept zur Klassifizierung von Überspannungsableitern; b) Prüfung des Energieaufnahmevermögens; c) Leitungsentladungsklassen durch Klassifizierung basierend auf wiederholtem Nenn-Ladungsableitvermögen (Qrs) bzw. auf Bewertung der thermischen Nenn-Energieaufnahmefähigkeit (Wth)

und Bewertung des thermischen Nenn-Ladungsableitvermögens (Q_{th}) ersetzt. Die Anforderungen hängen jeweils von dem vorgesehenen Anwendungsgebiet des Überspannungsableiters ab; d) eindeutige Unterscheidung zwischen dem Impuls- und dem thermischen Energieaufnahmevermögen in den Anforderungen und den zugehörigen Prüfungsverfahren; e) Anforderungen und Prüfungen für UHV-Überspannungsableiter eingeführt; f) Typprüfungen der Wechselladungskennlinie über der Zeit mit und ohne vorherige Belastung eingeführt; g) Anforderungen und Prüfungen für Abtrennvorrichtungen hinzugefügt; h) die Prüfreihen „B: 5000 h“ wurden in Anlehnung an den neuen Ansatz von IEC 62217 aus der Wetteralterungsprüfung entfernt; i) frühere Anhänge M und N wurden zu G und H; j) alle anderen Anhänge wurden vollständig neu gestaltet. Gegenüber DIN EN 60099-4 (VDE 0675-4):2015-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Es wurde eine umfassende Neuübersetzung durchgeführt.

Normzitat:	DIN EN 60143-1:2016-04 Reihenkondensatoren für Starkstromanlagen – Teil 1: Allgemeines (IEC 60143-1:2015); Deutsche Fassung EN 60143-1:2015
Ersatznorm:	DIN EN 60143-1:2024-12 Reihenkondensatoren für Starkstromanlagen – Teil 1: Allgemeines (IEC 60143-1:2015 + COR1:2017 + AMD1:2023); Deutsche Fassung EN 60143-1:2015 + AC:2017 + A1:2023
Änderung:	Gegenüber DIN EN 60143-1 (VDE 0560-42):2016-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die Dauerprüfung durch eine Alterungsprüfung wurde ersetzt, da die Spannungszyklen bereits in der Kaltbetriebsprüfung durchgeführt werden; b) Der Anleitungsteil wurde hinsichtlich der Langleitungskorrektur und der Höhenkorrektur erweitert; c) Die Isolationstabellen und Verweisungen auf andere Normen wurden aktualisiert.
Normzitat:	DIN EN 60143-2:2014-01 Reihenkondensatoren für Starkstromanlagen – Teil 2: Schutzeinrichtungen für Reihenkondensatorbatterien (IEC 60143-2:2012); Deutsche Fassung EN 60143-2:2013
Ersatznorm:	DIN EN 60143-2:2025-11 Reihenkondensatoren für Starkstromanlagen – Teil 2: Schutzeinrichtungen für Reihenkondensatorbatterien (IEC 60143-2:2012 + AMD1:2021); Deutsche Fassung EN 60143-2:2013 + A1:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 60143-2 (VDE 0560-43):2014-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) IEC 62823 wurde in die normativen Verweisungen aufgenommen, b) Varistoren mit Thyristorventil wurden im Abschnitt 4 aufgenommen.
Normzitat:	DIN EN 60143-4:2011-09 Reihenkondensatoren für Starkstromanlagen – Teil 4: Thyristorgesteuerte Reihenkondensatoren (IEC 60143-4:2010); Deutsche Fassung EN 60143-4:2010
Ersatznorm:	DIN EN IEC 60143-4:2024-12 Reihenkondensatoren für Starkstromanlagen – Teil 4: Thyristorgesteuerte Reihenkondensatoren (IEC 60143-4:2023); Deutsche Fassung EN IEC 60143-4:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 60143-4 (VDE 0560-41):2011-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Prüfanforderungen für Thyristorventile beziehen sich auf IEC 62823; b) Gleichung (1) in Unterabschnitt 4.2 wurde berichtigt; c) Prüfungen der Hardware-in-the-Loop (HIL), Unterabschnitt 7.5.4, ersetzt die zuvor festgelegte Echtzeitprüfung des Schutz- und Steuerungssystems mit einem Netzwerksimulator.
Normzitat:	DIN EN 60477:1999-03 Gleichstrom-Meßwiderstände (IEC 60477:1974 + A1:1997); Deutsche Fassung EN 60477:1997 + A1:1997
Ersatznorm:	DIN EN IEC 60477-1:2023-08 Labor-Widerstände – Teil 1: Labor-Gleichstromwiderstände (IEC 60477-1:2022); Englische Fassung EN IEC 60477-1:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN 60477:1999-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Widerstandsgenauigkeitsklassen wurden erweitert; b) Widerstandsgenauigkeitsklassen-Ausdruck in Teilen pro Million (ppM) wurde gelöscht; c) aktiver Widerstand wurde aus dem Anwendungsbereich dieses Dokuments gelöscht; d) Begriffe und Definitionen wurden in Übereinstimmung mit der neuen Normenreihe IEC 60050 aktualisiert; e) Begriff „Widerstandsdekade“ wurde in „Widerstandsstufe“ geändert, um mehrstufige Widerstände mit anderen Widerstandsstufenwerten abzudecken; f) Änderung der Eigenabweichung in Eigenunsicherheit nach IEC 60359; g) Grenzwerte der relativen Stabilität von Widerständen der Klassen 0,000 05 bis 0,01 wurden hinzugefügt; h) Anforderungen an Hochspannungswiderstände wurden hinzugefügt; i) Sicherheitssymbole und Anforderungen wurden in Übereinstimmung mit der neuen Normenreihe IEC 61010 aktualisiert; j) Anforderungen an den Isolationswiderstand von Widerständen wurden aktualisiert; k) Anforderungen an Temperaturkoeffizienten wurden hinzugefügt; l) Temperaturanforderungen an den Transport und die Lagerung von Widerständen wurden aktualisiert.

Normzitat:	DIN EN 60601-1:2013-12 Medizinische elektrische Geräte – Teil 1: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale (IEC 60601-1:2005 + Cor.:2006 + Cor.:2007 + A1:2012); Deutsche Fassung EN 60601-1:2006 + Cor.:2010 + A1:2013
Ersatznorm:	DIN EN 60601-1:2022-11 Medizinische elektrische Geräte – Teil 1: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale (IEC 60601-1:2005 + Cor1:2006 + Cor2:2007 + A1:2012 + A1:2012/Cor1:2014 + A2:2020); Deutsche Fassung EN 60601-1:2006 + Cor.:2010 + A1:2013 + AC:2014 + A1:2013/AC:2014 + A12:2014 + A2:2021
Änderung:	Gegenüber DIN EN 60601-1 (VDE 0750-1):2013-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Einbeziehung der IEC 62368-1 für den Bedienerschutz als Alternative für den Vorgänger IEC 60950; b) Anpassung der Begriffe an die aktualisierten Ergänzungsnormen zur IEC 60601-x Normenreihe; c) Verbesserungen und Klarstellung von nationalen Komitees zu den Inhalten dieser Norm, die bei der Anwendung dieser Norm nicht klar dargestellt wurden; d) Anpassung der in Bezug genommenen Normen hinsichtlich Anwendbarkeit und Aktualisierungsdatum; e) Anpassung an die neue Version der ISO 14971:2019; f) Klarstellung in Kapitel 4 für die Anwendung der ISO 14971:2019; g) Verwendung von Y-Kondensatoren in Kapitel 8.5.1.3; h) Reduzierung der Risikomanagementbezüge in Kapitel 9; i) die deutsche Fassung wurde in Abschnitt 2, Abschnitt 3 und Anhang ZA an die aktuellen Standardtexte angepasst.
Normzitat:	DIN EN 60947-1:2015-09 Niederspannungsschaltgeräte – Teil 1: Allgemeine Festlegungen (IEC 60947-1:2007 + A1:2010 + A2:2014); Deutsche Fassung EN 60947-1:2007 + A1:2011 + A2:2014
Ersatznorm:	DIN EN IEC 60947-1:2022-03 Niederspannungsschaltgeräte – Teil 1: Allgemeine Festlegungen (IEC 60947-1:2020); Deutsche Fassung EN IEC 60947-1:2021
Änderung:	Gegenüber DIN EN 60947-1 (VDE 0660-100):2015-09 und DIN EN 60947-1 Berichtigung 1 (VDE 0660-100 Berichtigung 1):2017-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Verbesserung der Prüfungen mit Gleichspannungswerten; b) Aktualisierung der EMV-Prüfungen; c) Streichung von Anhang B; d) Aktualisierung der Anforderungen für Umweltprüfungen (Tabelle Q.1); e) Verbesserung von Anhang R (neue Beispiele); f) Streichung des digitalen Eingangs Typ 2 und Einführung des Typs 3 in Anhang S; g) Beispiel für eine Materialdeklaration (Anhang W); h) neuer Anhang X (Koordination zwischen Kurzschlusschutzeinrichtungen im selben Stromkreis).
Normzitat:	DIN EN 61173:1996-10 Überspannungsschutz für photovoltaische (PV) Stromerzeugungssysteme – Leitfaden (IEC 61173:1992); Deutsche Fassung EN 61173:1994
Ersatznorm:	ersatzlos gestrichen
Normzitat:	DIN EN 61663-1:2000-07 Blitzschutz – Telekommunikationsleitungen – Teil 1: Lichtwellenleiteranlagen (IEC 61663-1:1999 + Corrigendum 1999); Deutsche Fassung EN 61663-1:1999
Ersatznorm:	ersatzlos gestrichen
Normzitat:	DIN EN 61663-2:2002-07 Blitzschutz – Telekommunikationsleitungen – Teil 2: Leitungen mit metallischen Leitern (IEC 61663-2:2001); Deutsche Fassung EN 61663-2:2001
Ersatznorm:	ersatzlos gestrichen
Normzitat:	DIN EN 62305-1:2011-10 Blitzschutz – Teil 1: Allgemeine Grundsätze (IEC 62305-1:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62305-1:2011
Ersatznorm:	DIN EN IEC 62305-1:2026-02 Blitzschutz – Teil 1: Allgemeine Grundsätze (IEC 62305-1:2024); Deutsche Fassung EN IEC 62305-1:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 62305-1 (VDE 0185-305-1):2011-10 und DIN EN 62305-1 Berichtigung 1 (VDE 0185-305-1 Berichtigung 1):2012-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) EN 62305-1 wurde vollständig übernommen; b) die Norm wurde redaktionell überarbeitet; c) in Anhang D wird auf die Reihe IEC 62561 verwiesen, um eine Verbindung zu den relevanten Komponenten des Blitzschutzsystems nach der Reihe IEC 62561 herzustellen; d) das Risiko-Management führt das Konzept der Schadensarten mit öffentlicher Bedeutung ein; e) das Konzept der Häufigkeit von Schäden, die die Verfügbarkeit der inneren Systeme innerhalb des Bauwerks beeinträchtigen können, wurde eingeführt; f) für die Dimensionierung von Überspannungs-Schutzeinrichtungen (SPD, engl. surge protection device) werden die Stoßströme durch Blitze in Niederspannungsnetzen und in Telekommunikationssystemen genauer spezifiziert.
Normzitat:	DIN EN 62305-1 Berichtigung 1:2012-03 Blitzschutz – Teil 1: Allgemeine Grundsätze (IEC 62305-1:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62305-1:2011, Berichtigung zu DIN EN 62305-1 (VDE 0185-305-1):2011-10

Ersatznorm:	DIN EN IEC 62305-1:2026-02 Blitzschutz – Teil 1: Allgemeine Grundsätze (IEC 62305-1:2024); Deutsche Fassung EN IEC 62305-1:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 62305-1 (VDE 0185-305-1):2011-10 und DIN EN 62305-1 Berichtigung 1 (VDE 0185-305-1 Berichtigung 1):2012-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) EN 62305-1 wurde vollständig übernommen; b) die Norm wurde redaktionell überarbeitet; c) in Anhang D wird auf die Reihe IEC 62561 verwiesen, um eine Verbindung zu den relevanten Komponenten des Blitzschutzsystems nach der Reihe IEC 62561 herzustellen; d) das Risiko-Management führt das Konzept der Schadensarten mit öffentlicher Bedeutung ein; e) das Konzept der Häufigkeit von Schäden, die die Verfügbarkeit der inneren Systeme innerhalb des Bauwerks beeinträchtigen können, wurde eingeführt; f) für die Dimensionierung von Überspannungs-Schutzeinrichtungen (SPD, engl. surge protection device) werden die Stoßströme durch Blitze in Niederspannungsnetzen und in Telekommunikationssystemen genauer spezifiziert.
Normzitat:	DIN EN 62305-2:2013-02 Blitzschutz – Teil 2: Risiko-Management (IEC 62305-2:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62305-2:2012
Ersatznorm:	DIN EN IEC 62305-2:2026-02 Blitzschutz – Teil 2: Risiko-Management (IEC 62305-2:2024 + COR1:2024); Deutsche Fassung EN IEC 62305-2:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 62305-2 (VDE 0185-305-2):2013-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) es wurde das Konzept eines einzigen Risikos eingeführt, das den Verlust von Menschenleben und den Verlust durch Brand kombiniert; b) das Konzept der Schadenshäufigkeit, die die Verfügbarkeit der inneren Systeme innerhalb der baulichen Anlage beeinträchtigen kann, wurde eingeführt; c) die Erdblitz-Einschlagpunktdichte (NSG) wurde eingeführt und ersetzt die Blitzdichte NG in der Bewertung der erwarteten durchschnittlichen jährlichen Anzahl von gefährlichen Ereignissen; d) eine Verringerung einiger Risiko-Komponenten kann durch Einsatz vorübergehender vorbeugender Maßnahmen, die durch ein Gewitterwarnsystem (TWS) nach IEC 62793 aktiviert werden, erreicht werden. Es wurde das Risiko eines direkten Einschlags in Personen in freien Flächen unter Berücksichtigung der Verringerung dieses Risikos durch ein TWS eingeführt.
Normzitat:	DIN EN 62305-2 Beiblatt 1:2013-02 Blitzschutz – Teil 2: Risiko-Management – Beiblatt 1: Blitzgefährdung in Deutschland
Ersatznorm:	DIN EN IEC 62305-2 Beiblatt 1:2026-02 Blitzschutz – Teil 2: Risiko-Management; Beiblatt 1: Blitzgefährdung in Deutschland
Änderung:	Gegenüber DIN EN 62305-2 Beiblatt 1 (VDE 0185-305-2 Beiblatt 1):2013-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle Überarbeitung des Beiblatts; b) die Karte der jährlichen Erdblitzdichte Ng für die Kfz-Kennzeichengebiete in Deutschland wird nicht weiter verwendet; c) Angabe einer Internet-Quelle zur Ermittlung der jährlichen Erdblitzdichte Ng.
Normzitat:	DIN EN 62305-2 Beiblatt 2:2013-02 Blitzschutz – Teil 2: Risiko-Management – Beiblatt 2: Berechnungshilfe zur Abschätzung des Schadensrisikos für bauliche Anlagen, mit CD-ROM
Ersatznorm:	DIN EN IEC 62305-2 Beiblatt 2:2026-02 Blitzschutz – Teil 2: Risiko-Management; Beiblatt 2: Berechnungshilfe zur Abschätzung des Schadensrisikos für bauliche Anlagen
Änderung:	Gegenüber DIN EN 62305-2 Beiblatt 2 (VDE 0185-305-2 Beiblatt 2):2013-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) umfassende Überarbeitung der Berechnungshilfe nach DIN EN IEC 62305-2 (VDE 0185-305-2):2026-02; b) die Berechnung nur noch eines Schadensrisikos, in dem die Verluste von Menschenleben und die physikalischen Verluste der baulichen Anlage kombiniert sind; c) die Einführung des Konzeptes zur Berechnung der Schadenshäufigkeit von internen Systemen in baulichen Anlagen; d) die Einführung einer jährlichen Erdblitz-Einschlagpunktdichte anstelle der jährlichen Erdblitzdichte; e) die Einführung des Konzeptes von Gewitterwarnsystemen.
Normzitat:	DIN EN 62305-2 Beiblatt 3:2013-12 Blitzschutz – Teil 2: Risiko-Management; Beiblatt 3: Zusätzliche Informationen zur Anwendung der DIN EN 62305-2 (VDE 0185-305-2)
Ersatznorm:	DIN EN IEC 62305-2 Beiblatt 3:2026-02 Blitzschutz – Teil 2: Risiko-Management; Beiblatt 3: Zusätzliche Informationen zur Anwendung der DIN EN IEC 62305-2 (VDE 0185-305-2)
Änderung:	Gegenüber DIN EN 62305-2 Beiblatt 3 (VDE 0185-305-2 Beiblatt 3):2013-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle Überarbeitung des Beiblatts; b) keine Hinweise mehr zu PSPD, da bereits in DIN EN IEC 62305-2 (VDE 0185-305-2) enthalten; c) erweiterte Tabelle zu PEB; d) Anpassung der Werte des Verlusts Lx; e) Hinweise zum Risiko-Management bei explosionsgefährdeten Anlagen nicht mehr enthalten.

Normzitat:	DIN EN 62305-3:2011-10 Blitzschutz – Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen (IEC 62305-3:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62305-3:2011
Ersatznorm:	DIN EN IEC 62305-3:2025-10 Blitzschutz – Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen (IEC 62305-3:2024); Deutsche Fassung EN IEC 62305-3:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3):2011-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) EN IEC 62305-3 wurde vollständig übernommen; b) ergänzende Hinweise zur Ertüchtigung von Blitzschutzsystemen im nationalen Vorwort; c) Einfügung einer nationalen Sonderbedingung zur Ermittlung der notwendigen Schutzklasse nach DIN EN 62305-1 (VDE 0185-305-1), nationaler Anhang; d) redaktionelle Überarbeitung der Norm: – der frühere Anhang A wurde in Anhang D integriert; – der jetzige Anhang A entspricht dem früheren Anhang B; – der jetzige Anhang B entspricht dem früheren Anhang C; – der jetzige Anhang C entspricht dem früheren Anhang D; – der jetzige Anhang D entspricht dem früheren Anhang E; e) Verweisung im nationalen Vorwort auf gesetzliche Vorgaben; f) Abschnitt 3 wurde ergänzt; g) Abschnitt 5 wurde um Aussagen für „elektrisch isolierten Blitzschutz“ ergänzt; h) Abschnitt 5 wurde um weitere Vorgaben zur Nutzung von natürlichen Bestandteilen ergänzt; i) Abschnitt 5 wurde bezüglich den Darstellungen überarbeitet; j) Unterabschnitt 6.3 wurde um die Aufnahme des allgemeinen Ansatzes zur Bestimmung des Trennungsabstandes und neuer Vorgaben zum Trennungsabstand in Gebäuden mit metallischem oder elektrisch durchverbundenem Stahlbetonskelett ergänzt; k) Tabelle 4 wurde neu hinzugefügt und enthält Angaben einer maximalen Temperaturerhöhung der inneren Oberfläche für verschiedene Dicken t'' (mm) infolge Blitzeinwirkung; l) weitere Vorgaben zur Verwendung von Bauteilen nach der Normenreihe DIN EN IEC 62561 (VDE 0185-561); m) Abschnitt 7 wurde um zusätzliche Angaben zur Wartung und Prüfung von Blitzschutzsystemen ergänzt; n) Tabelle 7 und Tabelle 8 wurden hinsichtlich Materialien und Abmessungen überarbeitet; o) Abschnitt 8 (Schritt- und Berührungsspannungen) wurde überarbeitet; p) Unterabschnitt D.5.2.3.3 wurde um Vorschläge für den Blitzschutz von Gebäuden höher als 60 m ergänzt; q) Unterabschnitt D.5.2.6.4 wurde um Informationen für Blitzschutzmaßnahmen bei begrünten Dächern ergänzt; r) Unterabschnitt D.5.3.5.2.1 wurde um die Empfehlung eines Messstroms von 10 A für Messungen an Bewehrungen ergänzt.
Normzitat:	DIN EN 62305-3 Beiblatt 1:2012-10 Blitzschutz – Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen – Beiblatt 1: Zusätzliche Informationen zur Anwendung der DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3)
Ersatznorm:	DIN EN IEC 62305-3 Beiblatt 1:2025-10 Blitzschutz – Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen; Beiblatt 1: Zusätzliche Informationen zur Anwendung der DIN EN IEC 62305-3 (VDE 0185-305-3)
Änderung:	Gegenüber DIN EN 62305-3 Beiblatt 1 (VDE 0185-305-3 Beiblatt 1):2012-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle Überarbeitung des Beiblatts; b) inhaltliche Ergänzungen der Informationen in Abschnitt 3, Abschnitt 4 und Abschnitt 5; c) zusätzliche Informationen zu den Begriffen räumlich getrennter Blitzschutz, elektrisch isolierter Blitzschutz und konventioneller Blitzschutz; d) ergänzende Hinweise zu reduziertem Trennungsabstand für Bauwerke mit einer elektrisch durchgehenden Stahlbewehrung oder Schirmung; e) Aussagen zum Blitzschutz bei Glasfassaden; f) Ausführungsempfehlungen zu Leitungsführung bei Fangeinrichtungen und Ableitungen durch Brandschutzwände; g) weiterführende Informationen zu Schutzmaßnahmen gegen Schrittspannungen und Berührungsspannungen; h) Berücksichtigung der Vorgaben von DIN 18014:2023-06; i) umfangreiche Ergänzungen zur elektrischen Isolierung von äußeren Blitzschutzsystemen; j) Bild- und Textergänzungen zu Ableitungseinrichtungen und Erdungsanlagen; k) Hinweise zur Nutzung von natürlichen Komponenten; l) Prüfung von elektrisch isoliertem Blitzschutz.
Normzitat:	DIN EN 62305-3 Beiblatt 2:2012-10 Blitzschutz – Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen – Beiblatt 2: Zusätzliche Informationen für besondere bauliche Anlagen
Ersatznorm:	DIN EN IEC 62305-3 Beiblatt 2:2025-10 Blitzschutz – Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen; Beiblatt 2: Zusätzliche Informationen für besondere bauliche Anlagen
Änderung:	Gegenüber DIN EN 62305-3 Beiblatt 2 (VDE 0185-305-3 Beiblatt 2):2012-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) umfassende redaktionelle Überarbeitung des Beiblatts; b) Entfernung des Abschnitts 4 „Gebäude und Anlagen mit explosionsgefährdeten Bereichen“. Diese Inhalte werden im Beiblatt 7 behandelt; c) neue Beispiele eingefügt und bestehende Beispiele überarbeitet.
Normzitat:	DIN EN 62305-4:2011-10 Blitzschutz – Teil 4: Elektrische und elektronische Systeme in baulichen Anlagen (IEC 62305-4:2010); Deutsche Fassung EN 62305-4:2011
Ersatznorm:	DIN EN IEC 62305-4:2026-02 Blitzschutz – Teil 4: Elektrische und elektronische Systeme in baulichen Anlagen (IEC 62305-4:2024); Deutsche Fassung EN IEC 62305-4:2024

Änderung:	Gegenüber DIN EN 62305-4 (VDE 0185-305-4):2011-10 und DIN EN 62305-4 Berichtigung 1 (VDE 0185-305-4 Berichtigung 1):2017-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) neuer informativer Anhang E und neuer informativer Anhang F zur Bestimmung der Stromaufteilung durch Modellierung bzw. Stromaufteilung in PV-Installationen wurden hinzugefügt; b) ein neuer informativer Anhang G zu Prüfverfahren für das Verhalten auf Systemebene wurde hinzugefügt; c) ein neuer informativer Anhang H zu induzierten Spannungen in SPD-geschützten Installationen wurde hinzugefügt.
Normzitat:	DIN EN 62305-4 Berichtigung 1:2017-02 Blitzschutz – Teil 4: Elektrische und elektronische Systeme in baulichen Anlagen (IEC 62305-4:2010); Deutsche Fassung EN 62305-4:2011, Berichtigung zu DIN EN 62305-4 (VDE 0185-305-4):2011-10; Deutsche Fassung EN 62305-4:2011/AC:2016
Ersatznorm:	DIN EN IEC 62305-4:2026-02 Blitzschutz – Teil 4: Elektrische und elektronische Systeme in baulichen Anlagen (IEC 62305-4:2024); Deutsche Fassung EN IEC 62305-4:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 62305-4 (VDE 0185-305-4):2011-10 und DIN EN 62305-4 Berichtigung 1 (VDE 0185-305-4 Berichtigung 1):2017-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) neuer informativer Anhang E und neuer informativer Anhang F zur Bestimmung der Stromaufteilung durch Modellierung bzw. Stromaufteilung in PV-Installationen wurden hinzugefügt; b) ein neuer informativer Anhang G zu Prüfverfahren für das Verhalten auf Systemebene wurde hinzugefügt; c) ein neuer informativer Anhang H zu induzierten Spannungen in SPD-geschützten Installationen wurde hinzugefügt.
Normzitat:	DIN EN 62561-1:2017-12 Blitzschutzsystembauteile (LPSC) – Teil 1: Anforderungen an Verbindungsbauteile (IEC 62561-1:2017); Deutsche Fassung EN 62561-1:2017
Ersatznorm:	DIN EN IEC 62561-1:2024-05 Blitzschutzsystembauteile (LPSC) – Teil 1: Anforderungen an Verbindungsbauteile (IEC 62561-1:2023); Deutsche Fassung EN IEC 62561-1:2023
Änderung:	Gegenüber DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1):2017-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) es wurden Definitionen der im Abschnitt „Anwendungsbereich“ erwähnten Verbindungstypen hinzugefügt; b) die Einteilung der Einbauorte wurde näher ausgeführt; c) das Dokument wurde entsprechend der neuen Ausgabe von ISO 22479:2019 zur Behandlung in feuchter schwefelhaltiger Atmosphäre aktualisiert; d) es wurde ein neuer normativer Anhang E für verkürzte Prüfverfahren eingeführt.
Normzitat:	DIN EN 62561-2:2013-02 Blitzschutzsystembauteile (LPSC) – Teil 2: Anforderungen an Leiter und Erder (IEC 62561-2:2012, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62561-2:2012
Ersatznorm:	DIN EN IEC 62561-2:2019-12 Blitzschutzsystembauteile (LPSC) – Teil 2: Anforderungen an Leiter und Erder (IEC 62561-2:2018 + COR1:2019); Deutsche Fassung EN IEC 62561-2:2018 + AC:2019
Änderung:	Gegenüber DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2):2013-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Tabellen 2 und 4 wurden zu einer Tabelle zusammengefügt (Tabelle 2); b) Bild 2 – Beschichtungsmessungen eines Plattenleiters wurde hinzugefügt.
Normzitat:	DIN EN 62561-3:2018-02 Blitzschutzsystembauteile (LPSC) – Teil 3: Anforderungen an Trennfunkstrecken (IEC 62561-3:2017); Deutsche Fassung EN 62561-3:2017
Ersatznorm:	DIN EN IEC 62561-3:2024-09 Blitzschutzsystembauteile (LPSC) – Teil 3: Anforderungen an Trennfunkstrecken (IEC 62561-3:2023); Deutsche Fassung EN IEC 62561-3:2023
Änderung:	Gegenüber DIN EN 62561-3 (VDE 0185-561-3):2018-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung an die aktuelle Ausgabe von ISO 22479 hinsichtlich der Behandlung in feuchter schwefelhaltiger Atmosphäre; b) Hinzufügung eines neuen normativen Anhangs D für die Anwendbarkeit früherer Prüfungen.
Normzitat:	DIN EN 62561-4:2018-05 Blitzschutzsystembauteile (LPSC) – Teil 4: Anforderungen an Leitungshalter (IEC 62561-4:2017); Deutsche Fassung EN 62561-4:2017
Ersatznorm:	DIN EN IEC 62561-4:2024-10 Blitzschutzsystembauteile (LPSC) – Teil 4: Anforderungen an Leitungshalter (IEC 62561-4:2023); Deutsche Fassung EN IEC 62561-4:2023
Änderung:	Gegenüber DIN EN 62561-4 (VDE 0185-561-4):2018-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung an die aktuelle Ausgabe von IEC 60068-2-52:2017 hinsichtlich der Salznebelbehandlung; b) Anpassung an die neue Ausgabe von ISO 22479:2019 hinsichtlich der Behandlung in feuchter schwefelhaltiger Atmosphäre; c) Hinzufügung eines neuen normativen Anhangs für die Anwendbarkeit früherer Prüfungen.

Normzitat:	DIN EN 62561-5:2018-05 Blitzschutzsystembauteile (LPSC) – Teil 5: Anforderungen an Revisionskästen und Erderdurchführungen (IEC 62561-5:2017); Deutsche Fassung EN 62561-5:2017
Ersatznorm:	DIN EN IEC 62561-5:2024-10 Blitzschutzsystembauteile (LPSC) – Teil 5: Anforderungen an Revisionskästen und Erderdurchführungen (IEC 62561-5:2023); Deutsche Fassung EN IEC 62561-5:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 62561-5 (VDE 0185-561-5):2018-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Es wurde eine Einteilung von Erderdurchführungen hinzugefügt.
Normzitat:	DIN EN IEC 62793:2019-02 Blitzschutz – Gewitterwarnsysteme (IEC 62793:2016); Deutsche Fassung EN IEC 62793:2018
Ersatznorm:	DIN EN IEC 62793:2022-10 Gewitterwarnsysteme – Blitzschutz (IEC 62793:2020); Deutsche Fassung EN IEC 62793:2020
Änderung:	Gegenüber DIN EN IEC 62793 (VDE 0185-236):2019-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) tragbare Geräte werden in dieser Norm nicht mehr behandelt; b) in Abschnitt 5 wurden die TWS-Klassen gestrichen; c) in Abschnitt 6 wurden Bilder aktualisiert und ausführlichere Beschreibungen eingefügt, um den zeitlichen Ablauf eines Alarms klarer darzustellen; d) in Abschnitt 9 wurde der Text zusammengefasst und verweist nun auf den Anwendungsleitfaden in Anhang F; e) die Anhänge wurden umorganisiert; f) Anhang E ist nun normativ.
Normzitat:	DIN EN 62858:2016-05 Blitzhäufigkeit basierend auf Blitzortungssystemen – Allgemeine Grundsätze (IEC 62858:2015); Deutsche Fassung EN 62858:2015
Ersatznorm:	DIN EN IEC 62858:2021-02 Blitzdichte, basierend auf Blitzortungssystemen – Allgemeine Grundsätze (IEC 62858:2019); Deutsche Fassung EN IEC 62858:2019
Änderung:	Gegenüber DIN EN 62858 (VDE 0185-858):2016-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Ergänzung von Anforderungen zu den Mindestbeobachtungszeiträume; b) Ergänzung eines informativen Anhangs A zur Bestimmung der Blitzdichte zur Risikoberechnung; c) Ergänzung eines informativen Anhangs B mit Erläuterungen und Berechnungsmethoden zur Bestimmung von Einschlagpunkte auf der Erde; d) Redaktionelle Überarbeitung der Norm.
Normzitat:	DIN VDE 0100-540:2012-06 Errichten von Niederspannungsanlagen – Teil 5-54: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Erdungsanlagen und Schutzleiter (IEC 60364-5-54:2011); Deutsche Übernahme HD 60364-5-54:2011
Ersatznorm:	DIN VDE 0100-540:2024-06 Errichten von Niederspannungsanlagen – Teil 5-54: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Erdungsanlagen und Schutzleiter (IEC 60364-5-54:2011 + A1:2021); Deutsche Übernahme HD 60364-5-54:2011 + A1:2022
Änderung:	Gegenüber DIN VDE 0100-540 (VDE 0100-540):2012-06 wurden folgende wesentliche Änderungen vorgenommen: a) Festlegung einer eindeutigen Abgrenzung zwischen Funktionserdung und Schutzerdung (siehe Einleitung); b) Aufnahme zusätzlicher Anforderungen an Funktionserdung und Funktionspotentialausgleich für Anlagen der Informationstechnik und Kommunikationseinrichtungen (IuK).
Normzitat:	DIN VDE 0100-560:2013-10 Errichten von Niederspannungsanlagen – Teil 5-56: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Einrichtungen für Sicherheitszwecke (IEC 60364-5-56:2009, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-5-56:2010 + A1:2011
Ersatznorm:	DIN VDE 0100-560:2022-10 Errichten von Niederspannungsanlagen – Teil 5-56: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Einrichtungen für Sicherheitszwecke (IEC 60364-5-56:2018); Deutsche Übernahme HD 60364-5-56:2018
Änderung:	Gegenüber DIN VDE 0100-560 (VDE 0100-560):2013-10 wurden folgende wesentliche Änderungen vorgenommen: a) Es wurden weitere Begriffsdefinitionen aufgenommen – Brandfall (Bedingungen bei äußerer Brandeinwirkung); – geeigneter Standort (Sicherstellung der normalen Funktion von Betriebsmitteln im Brandfall); – Feuererwehrscharter. b) Unterscheidung von zentralen Stromversorgungssystemen nach der Leistungsbegrenzung (mit bzw. ohne) ist weggefallen; c) Klassifizierung von automatischen Versorgungen entsprechend ihrer maximalen Umschaltzeit wurde durch die Ergänzung der Angabe einer Klasse (A bis F) vereinfacht; d) Anforderungen an die Unterbringung von Stromquellen für Sicherheitszwecke (560.6.3) wurden durch die Berücksichtigung von Umgebungsbedingungen ergänzt; e) es wurden nunmehr Anforderungen zur Berücksichtigung von äußerer Brandeinwirkung bei der Auswahl von Schutzeinrichtungen aufgenommen (560.7.12); f) Einsatz von Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) und Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen (AFDDs) für den Schutz von Stromkreisen für Sicherheitszwecke wurde untersagt (560.7.13); g) es wurden nunmehr Anforderungen zur

Berücksichtigung von äußerer Brandeinwirkung bei Bemessung von Kabel- und Leitungsanlagen aufgenommen (560.8.4); h) Anforderungen an die getrennte Errichtung von Kabel- und Leitungsanlagen von Einrichtungen für Sicherheitszwecke wurden detaillierter beschrieben und es wurde ein Installations-Beispiel (als Bild) mit Anhang E (informativ) ergänzt (560.8.5); i) die Aktivierung der Notbeleuchtung im Bereitschaftsbetrieb (bzw. die Funktion der Notbeleuchtung) erfolgt nicht mehr in Abhängigkeit von einzelnen Endstromkreisen der allgemeinen Beleuchtung, sondern in Abhängigkeit des Ausfalls eines Bereiches der allgemeinen Beleuchtung; j) es wurden bei Notbeleuchtung nunmehr Anforderungen zur Verhinderung der Entladung von Stromquellen für Sicherheitszwecke aufgenommen (560.9.16); k) bei Notbeleuchtung wurde die gemeinsame Nutzung eines Neutralleiters für mehrere Stromkreise untersagt (560.9.17); l) es wurden nunmehr Anforderungen an Feuerweherschalter aufgenommen – falls solche gefordert sind – (560.10.1) und im Anhang D (informativ) mit einem Prinzip-Schaltbild ergänzt.

Normzitat:	DIN V VDE V 0185-600:2008-01 Blitzschutz – Teil 600: Prüfung der Eignung von beschichteten Metalldächern als natürlicher Bestandteil des Blitzschutzsystems
Ersatznorm:	DIN CLC/TS 50703-1:2022-08 Blitzschutzsystembauteile (LPSC) – Teil 1: Prüfanforderungen für die Verbindungen von Blechen, die in Blitzschutzsystemen (LPS) verwendet werden; Deutsche Fassung CLC/TS 50703-1:2021
Änderung:	Gegenüber DIN V VDE V 0185-600 (VDE V 0185-600):2008-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Vornorm DIN V VDE V 0185-600 (VDE V 0185-600):2008-01 wurde in die Abschnitte 6 und 7 integriert.
Normzitat:	DIN VDE 0618-1:1989-08 Betriebsmittel für den Potentialausgleich; Potentialausgleichsschiene (PAS) für den Hauptpotentialausgleich
Ersatznorm:	DIN VDE 0618-1:2023-03 Betriebsmittel für den Potentialausgleich – Potentialausgleichsschiene (PAS) für den Hauptpotentialausgleich
Änderung:	Gegenüber DIN VDE 0618-1 (VDE 0618-1):1989-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Umstrukturierung des gesamten Dokuments; b) redaktionelle Überarbeitung; c) relevante Einteilungen von Potentialausgleichsschienen aufgenommen; d) Konditionierung/Alterung aufgenommen; e) mechanische und elektrische Prüfungen ergänzt und angepasst; f) Aufbau und Inhalt des Prüfberichts wird vorgegeben; g) Flussdiagramm hinzugefügt.
Normzitat:	DIN V VDE V 0800-2:2011-06 Informationstechnik – Teil 2: Potentialausgleich und Erdung (Zusatzfestlegungen)
Ersatznorm:	ersatzlos gestrichen
Normzitat:	VDI 6026 Blatt 1:2008-05 Dokumentation in der Technischen Gebäudeausrüstung – Inhalte und Beschaffenheit von Planungs-, Ausführungs- und Revisionsunterlagen
Ersatznorm:	VDI 6026 Blatt 1:2022-08 Dokumentation in der technischen Gebäudeausrüstung (TGA) – Inhalte und Beschaffenheit von Planungs-, Ausführungs- und Revisionsunterlagen

ATV DIN 18385:2016-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Aufzugsanlagen, Fahrtreppen und Fahrsteige sowie Förderanlagen

Normzitat:	DIN EN 81-20:2014-11 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Aufzüge für den Personen- und Gütertransport – Teil 20: Personen- und Lastenaufzüge; Deutsche Fassung EN 81-20:2014
Ersatznorm:	DIN EN 81-20:2020-06 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Aufzüge für den Personen- und Gütertransport – Teil 20: Personen- und Lastenaufzüge; Deutsche Fassung EN 81-20:2020
Änderung:	Gegenüber DIN EN 81-20:2014-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) alle externen referenzierten Normen sind jetzt datiert; b) ein neuer Anhang ZA wurde entwickelt, um den Anforderungen des Normungsauftrags "M/549 C(2016) 5884 final" der EU-Kommission gerecht zu werden; c) redaktionelle Änderungen.
Normzitat:	DIN EN 81-21:2012-11 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Aufzüge für den Personen- und Gütertransport – Teil 21: Neue Personen- und Lastenaufzüge in bestehenden Gebäuden; Deutsche Fassung EN 81-21:2009+A1:2012

Ersatznorm:	DIN EN 81-21:2022-08 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Aufzüge für den Personen- und Gütertransport – Teil 21: Neue Personen- und Lastenaufzüge in bestehenden Gebäuden; Deutsche Fassung EN 81-21:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN 81-21:2018-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Normative Verweisungen wurden aktualisiert; b) Unterabschnitt 6.3 wurde gestrichen; c) Anhang B wurde gestrichen; d) Anhang ZA wurde angepasst.
Normzitat:	DIN EN 81-22:2014-12 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Aufzüge für den Personen- und Gütertransport – Teil 22: Elektrisch betriebene Aufzüge mit geneigter Fahrbahn; Deutsche Fassung EN 81-22:2014
Ersatznorm:	DIN EN 81-22:2022-02 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Aufzüge für den Personen- und Gütertransport – Teil 22: Personen- und Lastenaufzüge mit geneigter Fahrbahn; Deutsche Fassung EN 81-22:2021
Änderung:	Gegenüber DIN EN 81-22:2014-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung des Anhang ZA gemäß dem neuen Format und den Anforderungen des Normungsauftrages der Europäischen Kommission "M/549 C (2016) 5884".
Normzitat:	DIN EN 81-28:2003-11 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Aufzüge für den Personen- und Gütertransport – Teil 28: Fern-Notruf für Personen- und Lastenaufzüge; Deutsche Fassung EN 81-28:2003
Ersatznorm:	DIN EN 81-28:2022-08 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Aufzüge für den Personen- und Gütertransport – Teil 28: Fern-Notruf für Personen- und Lastenaufzüge; Deutsche Fassung EN 81-28:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN 81-28:2018-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) alle referenzierten Normen sind aktualisiert; b) Annex ZA wurde angepasst.
Normzitat:	DIN EN 81-40:2009-04 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Spezielle Aufzüge für den Personen- und Gütertransport – Teil 40: Treppenschrägaufzüge und Plattformaufzüge mit geneigter Fahrbahn für Personen mit Behinderungen; Deutsche Fassung EN 81-40:2008
Ersatznorm:	DIN EN 81-40:2020-12 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Spezielle Aufzüge für den Personen- und Gütertransport – Teil 40: Treppenschrägaufzüge und Plattformaufzüge mit geneigter Fahrbahn für Personen mit Behinderungen; Deutsche Fassung EN 81-40:2020
Änderung:	Gegenüber DIN EN 81-40:2009-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Unterstützung von Spindel- und Mutterantrieben wurde gestrichen; b) Prüfungen für statische Überlast, die Einstellung der Sitzneigung, Kanten und Oberflächen und das selbsthemmende System wurden hinzugefügt; c) Anforderungen an die Schnittstelle des Treppenschrägaufzug im Gebäude wurden hinzugefügt; d) eine Anforderung für den Blitzschutz wurde hinzugefügt; e) alle normativen Verweisungen auf andere Normen wurden mit Jahreszahlen versehen; f) ein neuer Anhang ZA, einschließlich einer detaillierten Tabelle ZA.1, wurde erstellt.
Normzitat:	DIN EN 81-41:2011-09 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Spezielle Aufzüge für den Personen- und Gütertransport – Teil 41: Vertikale Plattformaufzüge für Personen mit eingeschränkter Beweglichkeit; Deutsche Fassung EN 81-41:2010
Ersatznorm:	DIN EN 81-41:2025-07 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Spezielle Aufzüge für den Personen- und Gütertransport – Teil 41: Vertikale Plattformaufzüge für Personen mit eingeschränkter Mobilität; Deutsche Fassung EN 81-41:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN 81-41:2011-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassungen an DIN EN 81-20/50; b) Berücksichtigung von elastomerbeschichtete Stahlträgeraufhängungen; c) Neuer Anhang H – Gebäudeschnittstellen; d) redaktionelle Überarbeitung des Dokuments.
Normzitat:	DIN EN 81-50:2015-02 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Prüfungen – Teil 50: Konstruktionsregeln, Berechnungen und Prüfungen von Aufzugskomponenten; Deutsche Fassung EN 81-50:2014
Ersatznorm:	DIN EN 81-50:2020-06 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Prüfungen – Teil 50: Konstruktionsregeln, Berechnungen und Prüfungen von Aufzugskomponenten; Deutsche Fassung EN 81-50:2020

Änderung:	Gegenüber DIN EN 81-50:2015-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) alle externen referenzierten Normen sind jetzt datiert; b) ein neuer Anhang ZA wurde entwickelt, um den Anforderungen des Normungsauftrags der EU-Kommission "M/549 C(2016) 5884 final" gerecht zu werden; c) in der Überarbeitung wurden keine technischen Änderungen vorgenommen.
Normzitat:	DIN EN 81-58:2003-12 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Überprüfung und Prüfverfahren – Teil 58: Prüfung der Feuerwiderstandsfähigkeit von Fahrstachttüren; Deutsche Fassung EN 81-58:2003
Ersatznorm:	DIN EN 81-58:2022-08 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Überprüfung und Prüfverfahren – Teil 58: Prüfung der Feuerwiderstandsfähigkeit von Fahrstachttüren; Deutsche Fassung EN 81-58:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN 81-58:2018-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Struktur der Norm wurde überarbeitet; b) der Wortlaut von 6.12 a) und 6.12 b) und des zugehörigen Anhangs D und Anhangs E wurde klar gestellt; c) Gefährdungen durch die Emission von Gasen wurden aus dem Anwendungsbereich ausgeschlossen; d) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert; e) der Anhang ZA wurde geändert;
Normzitat:	DIN EN 81-70:2005-09 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge – Teil 70: Zugänglichkeit von Aufzügen für Personen einschließlich Personen mit Behinderungen; Deutsche Fassung EN 81-70:2003 + A1:2004
Ersatznorm:	DIN EN 81-70:2022-12 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge – Teil 70: Zugänglichkeit von Aufzügen für Personen einschließlich Personen mit Behinderungen; Deutsche Fassung EN 81-70:2021+A1:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN 81-70:2021-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassungen im europäischen Vorwort; b) Anpassungen im Abschnitt 5.1.2 aufgrund geänderter Anforderungen an den Leuchtdichtekontrast durch Wechsel von der LRV-Differenz zum Michelson-Kontrast für Symbole zu ihrem Hintergrund; c) Ergänzende Anforderung an die Beleuchtung von Befehlsgebern in 5.3.2.5; d) Einfügen eines neuen Anhangs E zur Anleitung für die Messung des Leuchtdichtekontrasts.
Normzitat:	DIN EN 81-71:2007-08 Sicherheitsregeln für Konstruktion und Einbau von Aufzügen – Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge – Teil 71: Schutzmaßnahmen gegen mutwillige Zerstörung; Deutsche Fassung EN 81-71+A1:2006
Ersatznorm:	DIN EN 81-71:2022-08 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge – Teil 71: Schutzmaßnahmen gegen mutwillige Zerstörung; Deutsche Fassung EN 81-71:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN 81-71:2018-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Verweisungen zur Kategorie 0 wurden entfernt; b) Normative Verweisungen wurden aktualisiert; c) Anhang ZA wurde angepasst.
Normzitat:	DIN EN 81-72:2015-06 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge – Teil 72: Feuerwehraufzüge; Deutsche Fassung EN 81-72:2015
Ersatznorm:	DIN EN 81-72:2020-11 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge – Teil 72: Feuerwehraufzüge; Deutsche Fassung EN 81-72:2020
Änderung:	Gegenüber DIN EN 81-72:2015-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung des Anhangs ZA aufgrund des neuen Normungsauftrags der Europäischen Kommission "M/549"; b) redaktionelle Überarbeitung.
Normzitat:	DIN EN 81-73:2016-06 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge – Teil 73: Verhalten von Aufzügen im Brandfall; Deutsche Fassung EN 81-73:2016
Ersatznorm:	DIN EN 81-73:2020-11 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge – Teil 73: Verhalten von Aufzügen im Brandfall; Deutsche Fassung EN 81-73:2020
Änderung:	Gegenüber DIN EN 81-73:2016-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung des Anhangs ZA aufgrund des neuen Normungsauftrags der Europäischen Kommission "M/549"; b) redaktionelle Überarbeitung.
Normzitat:	DIN EN 81-77:2014-02 Sicherheitsregeln für Konstruktion und Einbau von Aufzügen – Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge – Teil 77: Aufzüge unter Erdbebenbedingungen; Deutsche Fassung EN 81-77:2013

Ersatznorm:	DIN EN 81-77:2023-02 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge – Teil 77: Aufzüge unter Erdbebenbedingungen; Deutsche Fassung EN 81-77:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN 81-77:2019-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der normativen Verweisungen; b) visuelle Anzeige des Erbebenmodus; c) Entfernung der Tabelle 4 und Verweisung auf ISO 7465:2007; d) Änderung des Anhangs ZA. Gegenüber DIN EN 81-77:2022-08 wurden folgende Korrekturen vorgenommen: a) in Abschnitt 6, Tabelle 4, Unterabschnitt 5.6.1, Spalte „Zeichnung/Berechnung“ wurde ein „X“ eingefügt; b) der deutsche Text der Einleitung wurde an den CEN Guide 414 angeglichen; c) Anpassung der Übersetzung in 3.10 und Anhang C, erster Satz.
Normzitat:	DIN EN 115-1:2010-06 Sicherheit von Fahrtreppen und Fahrsteigen – Teil 1: Konstruktion und Einbau; Deutsche Fassung EN 115-1:2008+A1:2010
Ersatznorm:	DIN EN 115-1:2018-01 Sicherheit von Fahrtreppen und Fahrsteigen – Teil 1: Konstruktion und Einbau; Deutsche Fassung EN 115-1:2017
Änderung:	Gegenüber DIN EN 115-1:2010-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Verbesserung der Sicherheit aufgrund von Veränderungen bewährter Technik; b) Anforderung zur Berücksichtigung von Veränderungen des aktuellen Stands der Technik; – eine neue Struktur der elektrischen Anforderungen mit Abschnitten für Schutz-, Sicherheits- und Steuerungseinrichtungen und -funktionen; – Anforderungen an Stufeneinsätze/Befestigungen; – Erweiterung der Betriebsbremse um eine elektrische Bremsenrichtung; – Aktualisierung des Prüfmateri- als für die Sockelbleche; – Einbindung von Brandschutzanforderungen; – Einführung des 2-Richtungs-Modus; – Einführung eines Hinweisschilds für die Notabschaltanlage; – Einführung einer Revisionssteuerung, die durch den Gebrauch beider Hände aktiviert wird; – Beschreibung der Barrieren zur Verhinderung des Zutritts mit Transportwagen; – Anforderungen an feststehende Einrichtungen im Stauraum; – Einbindung von Anforderun- gen an erdbebensichere Konstruktionen; c) Einbindung wesentlicher Gesundheits- und Sicherheitsanforderun- gen der relevanten EU-Richtlinien; d) Korrektur gemeldeter Dokumentenfehler; e) Klärung des Texts und Einbin- dung von Vorschlägen aus Interpretationsanfragen; f) Verbesserungen der Verweisungen auf andere Normen in Übereinstimmung mit den Fortschritten in diesen; g) Anpassung an den CEN Guide 414:2014.
Normzitat:	DIN EN 115-2:2010-12 Sicherheit von Fahrtreppen und Fahrsteigen – Teil 2: Regeln für die Erhöhung der Sicher- heit bestehender Fahrtreppen und Fahrsteige; Deutsche Fassung EN 115-2:2010
Ersatznorm:	DIN EN 115-2:2021-12 Sicherheit von Fahrtreppen und Fahrsteigen – Teil 2: Regeln für die Erhöhung der Sicherheit bestehender Fahr- treppen und Fahrsteige; Deutsche Fassung EN 115-2:2021
Änderung:	Gegenüber DIN EN 115-2:2010-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) EN 115-2:2010 referenziert auf EN 115-1:2008, die durch EN 115-1:2017 ersetzt wurde; b) zusätzliche Anforderungen, basierend auf EN 115-1:2017; c) eine neue Struktur der elektrischen Anforderungen mit Abschnitten für Schutzmaßnahmen, Sicherheit und Bedienelemente und Funktionen.
Normzitat:	DIN EN 619:2011-02 Stetigförderer und Systeme – Sicherheits- und EMV-Anforderungen an mechanische Förder- einrichtungen für Stückgut; Deutsche Fassung EN 619:2002+A1:2010
Ersatznorm:	DIN EN 619:2022-07 Stetigförderer und Systeme – Sicherheitsanforderungen an mechanische Fördereinrichtungen für Stückgut; Deutsche Fassung EN 619:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN 619:2011-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung der Norm an CEN Guide 414:2017; b) Erweiterung des Anwendungsbereichs: Teleskopförderer, Sorter, vertikaler Weichenför- derer, Check-in-Förderer, Gepäckausgabeförderer, Schienen-Bodenbahnen; c) Einführung eines Bereichskon- zepts; d) Verhinderung des Zugangs über Lastein-/Lastausschleusstellen in Abhängigkeit der verschiedenen Bereiche; e) die maximalen Geschwindigkeiten wurden je nach Gewicht und den verschiedenen Bereichen festge- legt; f) Anforderungen für die Lärminderung und Bestimmung der Geräuschmessverfahren; g) Liste der erfor- derlichen Performance Levels für sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen; h) die Feststellung der Überein- stimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen wurde verbessert; i) Überarbeitung/ Ergänzung der Bilder in den Anhängen; j) Sicherheitsanforderungen/-maßnahmen für die einzelnen Arten von Stetigförderern wurden ausführlicher beschrieben.
Normzitat:	DIN EN 1570-1:2015-01 Sicherheitsanforderungen an Hubtische – Teil 1: Hubtische, die bis zu zwei feste Halte- stellen anfahren; Deutsche Fassung EN 1570-1:2011+A1:2014
Ersatznorm:	DIN EN 1570-1:2024-07 Sicherheitsanforderungen an Hubtische – Teil 1: Hubtische, die bis zu zwei feste Haltestellen anfahren; Deutsche Fassung EN 1570-1:2024

Änderung: Gegenüber DIN EN 1570-1:2015-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) eine umfassende Neustrukturierung des Dokuments; b) die Aufnahme von Hubtischen in nicht-industriellen Anwendungen; statische Hubarbeitsbühnen und Hubtische, die in Schubplattenanlagen oder autonomen Bodenfahrzeugen verwendet werden; c) die Fähigkeit, eine feste Haltestelle zu passieren und befugte Personen zu befördern, wenn sie unter der Kontrolle der Bedienperson stehen; d) die Einführung von Nenn- und Strukturlasten; e) die Ersetzung von EN 1570-1:2011+A1:2014, Tabelle 3 – Sicherheitsanforderungen an Aufzugsanlagen durch neue Flussdiagramme innerhalb von Anhang I – Leitfaden zu Risiken in Fahrbereichen; f) gegebenenfalls ist das Absturzrisiko jetzt mit der Fallhöhe und nicht mehr mit der Fahrhöhe der Maschine verbunden; g) stärkere Betonung des Schutzes der Öffentlichkeit, wenn die Hubtische in öffentlich zugänglichen Bereichen eingesetzt werden; h) die Wiedereinführung von Auslegerschranken und Klarheit über Verriegelungs- und Verriegelungsanforderungen für abnehmbare Geländer; i) Verriegelung des Hubtisches, wenn er sich an einer oberen festen Haltestelle befindet; j) die Lockerung der Überlastüberwachungsgrenzen aufgrund des Mangels an geeigneter Ausrüstung nach dem Stand der Technik; k) Einschränkungen bei der Verwendung von Rohrbruchsicherungen in hydraulischen Systemen; l) die Einführung von Starr-/Schubketten und die Entfernung von pneumatischen Antrieben.

Normzitat: DIN EN 1570-2:2014-06 Sicherheitsanforderungen an Hubtische – Teil 2: Hubtische zum Heben von Gütern, die mehr als 2 Haltestellen eines Gebäudes anfahren und deren Hubgeschwindigkeit 0,15 m/s nicht überschreitet; Deutsche Fassung prEN 1570-2:2014

Ersatznorm: DIN EN 1570-2:2017-03
Sicherheitsanforderungen an Hubtische – Teil 2: Hubtische zum Heben von Gütern, die mehr als 2 Haltestellen eines Gebäudes anfahren und deren Hubgeschwindigkeit 0,15 m/s nicht überschreitet; Deutsche Fassung EN 1570-2:2016

Normzitat: DIN EN 12015:2014-09 Elektromagnetische Verträglichkeit – Produktfamilien-Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige – Störaussendung; Deutsche Fassung EN 12015:2014

Ersatznorm: DIN EN 12015:2021-01
Elektromagnetische Verträglichkeit – Produktfamilien-Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige – Störaussendung; Deutsche Fassung EN 12015:2020

Änderung: Gegenüber DIN EN 12015:2014-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Alle externen referenzierten Normen sind jetzt datiert. b) Ein neuer Anhang ZA wurde entwickelt, um den Anforderungen des Normungsauftrags der EU-Kommission "M/552 C(2016) 7641 final" gerecht zu werden. c) In der Überarbeitung wurden keine technischen Änderungen vorgenommen.

Normzitat: DIN EN ISO 25745-2:2015-10 Energieeffizienz von Aufzügen, Fahrtreppen und Fahrsteigen – Teil 2: Energieberechnung und Klassifizierung von Aufzügen (ISO 25745-2:2015); Deutsche Fassung EN ISO 25745-2:2015

Ersatznorm: DIN EN ISO 25745-2:2024-05
Energieeffizienz von Aufzügen, Fahrtreppen und Fahrsteigen – Teil 2: Energieberechnung und Klassifizierung von Aufzügen (ISO 25745-2:2015, korrigierte Fassung 2015-12-15 + Amd 1:2023); Deutsche Fassung EN ISO 25745-2:2015 + A1:2023

Änderung: Gegenüber DIN EN ISO 25745:2015-10 wurden zur Berücksichtigung von Aufzügen mit Expresszone folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich, Anmerkung 2 gestrichen; b) 3.2, Definition ersetzt; c) 5.2.2 "Durchschnittliche Fahrstrecke", vollständig ersetzt; d) Anhang C, neue Symbole aufgenommen; e) es wurden kleinere sprachliche Anpassungen vorgenommen sowie Gleichung (11) bis Gleichung (13) korrigiert; f) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.

Normzitat: VDI 2566 Blatt 1:2011-04 Schallschutz bei Aufzugsanlagen mit Triebwerksraum

Ersatznorm: ersatzlos gestrichen

Normzitat: VDI 2566 Blatt 2:2004-05 Schallschutz bei Aufzugsanlagen ohne Triebwerksraum

Ersatznorm: ersatzlos gestrichen

ATV DIN 18386:2019-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Gebäudeautomation

Normzitat: VDI 3814 Blatt 6:2008-07 Gebäudeautomation (GA) – Grafische Darstellung von Steuerungsaufgaben

Ersatznorm: ersatzlos gestrichen

ATV DIN 18421:2016-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Dämm- und Brandschutzarbeiten an technischen Anlagen

Normzitat:	DIN 4102-4:2016-05 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 4: Zusammenstellung und Anwendung klassifizierter Baustoffe, Bauteile und Sonderbauteile
Ersatznorm:	DIN 4102-4:2025-06 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 4: Zusammenstellung und Anwendung klassifizierter Baustoffe, Bauteile und Sonderbauteile
Änderung:	Gegenüber DIN 4102-4:2016-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung an die europäische Bauprodukt-Normung, insbesondere dort, wo europäische harmonisierte Produktnormen ersetzen; b) Aktualisierung anhand von Prüfergebnissen; c) Regelungsinhalte zum Brandverhalten von Baustoffen für Bauprodukte, die von harmonisierten europäischen Normen für Bauprodukte erfasst sind, wurden gestrichen; d) Abschnitte 6 und 10 wurden vollständig ersetzt; e) redaktionelle Überarbeitung.
Normzitat:	DIN 4102-7:1998-07 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 7: Bedachungen; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen
Ersatznorm:	DIN 4102-7:2018-11 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 7: Bedachungen – Anforderungen und Prüfungen
Änderung:	Gegenüber DIN 4102-7:1998-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Angleichung an den derzeitigen Stand der europäischen Normungsarbeit; b) redaktionelle Überarbeitung in Übereinstimmung mit den aktuellen Festlegungen zur Gestaltung von Normen.
Normzitat:	DIN 4102-14:1990-05 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Bodenbeläge und Bodenbeschichtungen; Bestimmung der Flammenausbreitung bei Beanspruchung mit einem Wärmestrahler
Ersatznorm:	DIN EN 13238:2010-06 Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten – Konditionierungsverfahren und allgemeine Regeln für die Auswahl von Trägerplatten; Deutsche Fassung EN 13238:2010
Änderung:	Gegenüber DIN EN 13238:2001-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Unterabschnitte 4.2 und 5.1 präzisiert; b) Tabelle 1 "Zusammenstellung von Norm-Trägerplatten für Bauprodukte für Wand- und Deckenbekleidungen" aufgenommen.
Normzitat:	DIN 4102-16:2015-09 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 16: Durchführung von Brandschachtprüfungen
Ersatznorm:	DIN 4102-16:2021-01 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 16: Durchführung von Brandschachtprüfungen
Änderung:	Gegenüber DIN 4102-16:2015-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen ergänzt; b) Listenpunkt a) in 5.4 geändert (zuvor 4.4); c) Listenpunkt a) in 8.14 geändert (zuvor 7.14); d) Abschnittsnummerierung im Dokument geändert.
Normzitat:	DIN 4102-17:1990-12 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Schmelzpunkt von Mineralfaser-Dämmstoffen; Begriffe, Anforderungen, Prüfung
Ersatznorm:	DIN 4102-17:2017-12 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 17: Schmelzpunkt von Mineralwolle-Dämmstoffen – Begriffe, Anforderungen und Prüfung
Änderung:	Gegenüber DIN 4102-17:1990-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der Normativen Verweisungen; b) allgemeine redaktionelle Überarbeitung der Norm; c) Grenzwerte in Abschnitt 4 präzisiert; d) Grenzwerte in 5.1 präzisiert; e) Anforderung zur Begrenzung der Gültigkeitsdauer des Prüfzeugnisses in Abschnitt 9 entfernt.
Normzitat:	DIN 4140:2014-04 Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kälteisolationen
Ersatznorm:	DIN 4140:2023-05 Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kälteisolationen; Text Deutsch und Englisch

Änderung:	Gegenüber DIN 4140:2014-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Anwendungsbereich wurde angepasst; b) die normativen Verweisungen und die Begriffe wurden angepasst; c) Anpassung an das veröffentlichte Gebäudeenergiegesetz (GEG:2020); d) aufgeführte Dämmstoffe wurden an den Stand der Technik angepasst; e) (Baustoff-)Klassen nach DIN 4102 und DIN EN 13501-1 wurden überprüft, verglichen und angepasst; f) nicht mehr gebräuchliche Lieferformen wurden gestrichen; g) in der Tabelle zur Kontaktkorrosion wurde der Werkstoff Blei gestrichen und Alu-Zink wurde aufgenommen; h) die überarbeiteten Arbeitsblätter der AGI wurden berücksichtigt; i) Empfehlungen zu Dämmschichtdicken wurden aufgenommen (siehe 4.2 und Anhang D); j) die Mindestabstände in den Bildern wurden angepasst; k) neue Stoffe für Dämmauflager bei der Kälte­dämmung wurden aufgenommen; l) die Thematik Luftspalt wurde angepasst; m) der Geltungsbereich bei der Überlappung von Dachneigungen im Außenbereich für profilierte und nicht profilierte Bleche wurde erweitert; n) verzinkte Schrauben dürfen im Außenbereich nicht mehr verwendet werden; o) Dämmung an Wärmeübertragungsanlagen mit organischen Wärmeträgern wurde aufgenommen; p) das Thema Bauteildurchdringung von Luftleitungen in der TGA wurde aufgenommen; q) das Thema Inspektion von Dämmsystemen wurde aufgenommen; r) das Dokument wird in deutscher und englischer Sprache veröffentlicht.
Normzitat:	DIN EN 13501-1:2010-01 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten; Deutsche Fassung EN 13501-1:2007+A1:2009
Ersatznorm:	DIN EN 13501-1:2019-05 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten; Deutsche Fassung EN 13501-1:2018
Änderung:	Gegenüber DIN EN 13501-1:2010-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung des Verweises auf die Bauproduktenverordnung; b) normative Verweisungen aktualisiert; c) Änderung der Festlegungen bezüglich der Klasse F in verschiedenen Abschnitten; d) redaktionelle Überarbeitung.
Normzitat:	DIN EN 13501-2:2010-02 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen; Deutsche Fassung EN 13501-2:2007+A1:2009
Ersatznorm:	DIN EN 13501-2:2023-12 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauteilen zu ihrem Brandverhalten – Teil 2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen und/oder Rauchschutzprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen; Deutsche Fassung EN 13501-2:2023
Änderung:	Gegenüber DIN EN 13501-2:2016-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) in 7.5.2.1: Ergänzung von Verweisungen auf neue Normen zum erweiterten Anwendungsbereich; b) in allen betroffenen Abschnitten: Integration eines Vorschlags aus dem CEN/TC 166 für Abgasanlagen; c) in allen betroffenen Abschnitten: Integration eines Vorschlags für Lüftungsbausteine; d) in allen betroffenen Abschnitten: Einführung von DIN EN 15882-5; e) in allen betroffenen Abschnitten: Aktualisierung der Beschreibung des Tragfähigkeitskriteriums für tragende Bauteile (DIN EN 1363-1); f) in 7.3.2: Änderungen mit Bezug zu DIN EN 1365-1; g) in 7.5.2.1: Einführung von DIN EN 15254-3; h) in 7.3.4.4: Änderung der Klassifizierungstabelle; i) in 7.5.9.4: Änderung der Klassifizierungstabelle; j) in 7.5.5.3.4: Verbesserung und Klarstellung zu Sa als Reaktion auf Bedenken/Anfragen verschiedener nationaler Normungsinstitute; k) redaktionelle Überarbeitung.
Normzitat:	DIN EN 13501-3:2010-02 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 3: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen an Bauteilen von haustechnischen Anlagen: Feuerwiderstandsfähige Leitungen und Brandschutzklappen; Deutsche Fassung EN 13501-3:2005+A1:2009
Ersatznorm:	DIN EN 13501-3:2025-10 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 3: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen an Bauteilen von haustechnischen Anlagen: Feuerwiderstandsfähige Leitungen, Brandschutzklappen und/oder Strom-, Steuer- und Kommunikationskabel; Deutsche Fassung EN 13501-3:2025
Änderung:	Gegenüber DIN EN 13501-3:2010-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Absätze ergänzt zu Brandschutzsystemen für Kabelanlagen, ungeschützte Funktionserhaltenskabel und ungeschützte kleine Funktionserhaltenskabel; b) die ergänzten Abschnitte haben folgende Nummern: 5.1.5; 5.1.6; 5.1.7; 6.5.3; 6.5.4; 6.5.5; 7.2.4; 7.2.5; 7.2.6; c) Verbesserung des Norminhalts durch Ersetzen der Erklärung über die Feuerwiderstandsfähigkeit durch die Erklärung über die Klassifizierung des Feuerwiderstands zur Vermeidung von Fehlinterpretationen im Hinblick auf den Inhalt der Verordnung Nr. 305/2011/EG; d) Ergänzung eines neuen normativen Anhangs B über zusätzliche Klassifizierungen von Brandschutzklappen, sofern diese erklärt werden.
Normzitat:	DIN EN 13501-4:2010-01 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 4: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen von Anlagen zur Rauchfreihaltung; Deutsche Fassung EN 13501-4:2007+A1:2009

Ersatznorm:	DIN EN 13501-4:2016-12 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 4: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen von Anlagen zur Rauchfreihaltung; Deutsche Fassung EN 13501-4:2016
Änderung:	Gegenüber DIN EN 13501-4:2010-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung der Norm an Anforderungen aus der Bauproduktenverordnung; b) Aktualisierung der normativen Verweisungen.
Normzitat:	DIN EN 13501-5:2010-02 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 5: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus Prüfungen von Bedachungen bei Beanspruchung durch Feuer von außen; Deutsche Fassung EN 13501-5:2005+A1:2009
Ersatznorm:	DIN EN 13501-5:2016-12 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 5: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus Prüfungen von Bedachungen bei Beanspruchung durch Feuer von außen; Deutsche Fassung EN 13501-5:2016
Änderung:	Gegenüber DIN EN 13501-5:2010-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) allgemeine redaktionelle Überarbeitungen; b) normative Verweisungen aktualisiert.
Normzitat:	DIN EN 13501-6:2014-07 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 6: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von elektrischen Kabeln; Deutsche Fassung EN 13501-6:2014
Ersatznorm:	DIN EN 13501-6:2023-04 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauteilen zu ihrem Brandverhalten – Teil 6: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Starkstromkabeln und -leitungen, Steuer- und Kommunikationskabeln; Deutsche Fassung EN 13501-6:2018+A1:2022
Änderung:	Gegenüber DIN EN 13501-6:2019-05 wurden folgende wesentliche Änderungen vorgenommen: a) Ersatz der datierten Verweisung auf EN 60332-1-2:2004 durch eine undatierte Verweisung auf EN 60332-1-2; b) Abschnitt 5.4 geändert, c) Abschnitt 7.1. b) geändert; d) Abschnitt 8.8 geändert.

ATV DIN 18448:2023-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Arbeiten an schadstoffbelasteten baulichen und technischen Anlagen

Normzitat:	DIN EN ISO 16000-9:2008-04 Innenraumluftverunreinigungen – Teil 9: Bestimmung der Emission von flüchtigen organischen Verbindungen aus Bauprodukten und Einrichtungsgegenständen – Emissionsprüfkammer-Verfahren (ISO 16000-9:2006); Deutsche Fassung EN ISO 16000-9:2006
Ersatznorm:	DIN EN ISO 16000-9:2024-08 Innenraumluftverunreinigungen – Teil 9: Bestimmung der Emission von flüchtigen organischen Verbindungen aus Proben von Bauprodukten und Einrichtungsgegenständen – Emissionsprüfkammerverfahren (ISO 16000-9:2024); Deutsche Fassung EN ISO 16000-9:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 16000-9:2008-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Es wurden detaillierte Angaben zu Schnittkanten und Temperatureffekten der zu untersuchenden Bauteile ergänzt.
Normzitat:	DIN EN ISO 16000-11:2006-06 Innenraumluftverunreinigungen – Teil 11: Bestimmung der Emission von flüchtigen organischen Verbindungen aus Bauprodukten und Einrichtungsgegenständen – Probenahme, Lagerung der Proben und Vorbereitung der Prüfstücke (ISO 16000-11:2006); Deutsche Fassung EN ISO 16000-11:2006
Ersatznorm:	DIN EN ISO 16000-11:2024-09 Innenraumluftverunreinigungen – Teil 11: Bestimmung der Emission von flüchtigen organischen Verbindungen aus Proben von Bauprodukten und Einrichtungsgegenständen – Probenahme, Lagerung der Proben und Vorbereitung der Prüfstücke (ISO 16000-11:2024); Deutsche Fassung EN ISO 16000-11:2024
Änderung:	Gegenüber DIN EN ISO 16000-11:2006-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Es wird eine ausführlichere Beschreibung der Vorbereitung von Proben aus Platten und Proben wie Farben, Lacke und imprägnierenden Grundierungen gegeben; b) Empfehlung der Nutzung der Nassschichtdicke anstelle der Trockenschichtdicke für die Vorbereitung von flüssigen Proben; c) Es wurden Anweisungen zur Vorbereitung von Proben für die Bestimmung von Schnittkantenemissionen und Emissionen durch Fußbodenheizungen hinzugefügt.
Normzitat:	TRGS 900:2011-04 Arbeitsplatzgrenzwerte
Ersatznorm:	ersatzlos gestrichen

Normzitat:	VDI 2463 Blatt 1:1999-11 Messen von Partikeln – Gravimetrische Bestimmung der Massenkonzentration von Partikeln in der Außenluft – Grundlagen
Ersatznorm:	VDI 2463 Blatt 1:2026-06 Messen von Partikeln – Gravimetrische Bestimmung der Massenkonzentration luftgetragener Partikel in der Außenluft – Grundlagen
Normzitat:	VDI 3492:2013-06 Messen von Innenraumluftverunreinigungen – Messen von Immissionen – Messen anorganischer faserförmiger Partikel – Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren
Ersatznorm:	VDI 3492:2026-01 Innenraumluft, Außenluft – Messen anorganischer faserförmiger Partikel – Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren
Normzitat:	VDI 4300 Blatt 1:1995-12 Messen von Innenraumluftverunreinigungen – Allgemeine Aspekte der Meßstrategie
Ersatznorm:	VDI 4300 Blatt 1:2024-02 Messen von Innenraumluftverunreinigungen – Allgemeine Aspekte der Messstrategie

ATV DIN 18451:2023-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Gerüstarbeiten

Normzitat:	DIN 4074-1:2012-06 Sortierung von Holz nach der Tragfähigkeit – Teil 1: Nadelschnittholz
Ersatznorm:	DIN 4074-1:2026-05 Sortierung von Holz nach der Tragfähigkeit – Teil 1: Nadelschnittholz
Änderung:	Gegenüber DIN 4074-1:2012-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich wurde redaktionell überarbeitet; b) normative Verweisungen wurden aktualisiert; c) in Tabelle 1 wurde zur Fußnote b "Brettsperrholz" ergänzt; d) in Tabelle 3 wurde zur Fußnote a "Brettsperrholz" ergänzt; e) in 5.12 wurde das kapazitive Messverfahren nach DIN EN 13183-3 aufgenommen; f) Abschnitt 7 wurde technisch überarbeitet und an die Anforderungen nach DIN EN 14081-1 angepasst.
Normzitat:	DIN 4074-3:2008-12 Sortierung von Holz nach der Tragfähigkeit – Teil 3: Apparate zur Unterstützung der visuellen Sortierung von Schnittholz; Anforderungen und Prüfung
Ersatznorm:	DIN 4074-3:2025-06 Sortierung von Holz nach der Tragfähigkeit – Teil 3: Apparate zur Unterstützung der visuellen Sortierung von Schnittholz – Anforderungen und Prüfung
Änderung:	Gegenüber DIN 4074-3:2008-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich an DIN EN 14081-1 angepasst; b) DIN 4074-4 der Normenreihe DIN 4074 aus der Aufzählung der Normenteile gestrichen; c) DIN EN 14081-1 in Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" aufgenommen; d) Abschnitt 4 "Anforderungen" redaktionell angepasst; e) apparativ unterstützte Sortierverfahren sind nicht mehr auf bestimmte Sortierklassen begrenzt; f) Abschnitt 5 "Prüfung" an die Anforderungen nach DIN EN 14081-1 angepasst.
Normzitat:	DIN 4074-4:2008-12 Sortierung von Holz nach der Tragfähigkeit – Teil 4: Nachweis der Eignung zur apparativ unterstützten Schnittholzsorrtierung
Ersatznorm:	ersatzlos gestrichen
Normzitat:	DIN 4074-5:2008-12 Sortierung von Holz nach der Tragfähigkeit – Teil 5: Laubschnittholz
Ersatznorm:	DIN 4074-5:2026-05 Sortierung von Holz nach der Tragfähigkeit – Teil 5: Laubschnittholz
Änderung:	Gegenüber DIN 4074-5:2008-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich wurde redaktionell überarbeitet; b) normative Verweisungen wurden aktualisiert; c) in Tabelle 1 wurde zur Fußnote b "Brettsperrholz" ergänzt; d) in Tabelle 3 wurde zur Fußnote a "Brettsperrholz" ergänzt; e) Sortierkriterien in Tabelle 2 und Tabelle 3 wurden hinsichtlich Insektenfraß durch Frischholzinsekten angepasst; f) in 5.11 wurde das kapazitive Messverfahren nach DIN EN 13183-3 aufgenommen; g) Abschnitt 7 wurde technisch überarbeitet und an die Anforderungen nach DIN EN 14081-1 angepasst.
Normzitat:	DIN 18920:2014-07 Vegetationstechnik im Landschaftsbau – Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen

Ersatznorm:	DIN 18920:2026-06 Vegetationstechnik im Landschaftsbau – Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen
Änderung:	Gegenüber DIN 18920:2014-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 1 "Anwendungsbereich" präzisiert; b) Abschnitt 3 "Begriffe" aufgenommen; c) Abschnitt 4 "Risiken für Bäume und Pflanzenbestände" (vormals Abschnitt 3 "Schadensursachen") präzisiert; d) Abschnitt 5 "Voruntersuchungen" aufgenommen; e) Trennung in Schutzmaßnahmen (Abschnitt 6) und Maßnahmen zur Schadensminimierung (Abschnitt 7) vorgenommen; f) Abschnitt 8 "Prüfungen" (vormals Abschnitt 5) präzisiert; g) Verweisungen im gesamten Dokument aktualisiert.
Normzitat:	DIN EN 39:2001-11 Systemunabhängige Stahlrohre für die Verwendung in Trag- und Arbeitsgerüsten – Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung EN 39:2001
Ersatznorm:	ersatzlos gestrichen
Normzitat:	DIN EN 74-1:2022-09 Kupplungen, Zentrierbolzen und Fußplatten für Arbeitsgerüste und Traggerüste – Teil 1: Rohrkupplungen – Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 74-1:2022
Ersatznorm:	DIN EN 74-1:2025-07 Kupplungen, Zentrierbolzen und Fußplatten für Arbeitsgerüste und Traggerüste – Teil 1: Rohrkupplungen – Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 74-1:2022+A1:2025
Änderung:	Gegenüber DIN EN 74-1:2022-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überarbeitung von 7.2.1.5 "Auswertung der Versuchsergebnisse"; b) redaktionelle Überarbeitung des Dokuments.

ATV DIN 18459:2016-09 – VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Abbruch- und Rückbauarbeiten

Normzitat:	DIN 1054:2010-12 Baugrund – Sicherheitsnachweise im Erd- und Grundbau – Ergänzende Regelungen zu DIN EN 1997-1
Ersatznorm:	DIN 1054:2021-04 Baugrund – Sicherheitsnachweise im Erd- und Grundbau – Ergänzende Regelungen zu DIN EN 1997-1
Änderung:	Gegenüber DIN 1054:2010-12, DIN 1054/A1:2012-08 und DIN 1054/A2:2015-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Normative Verweisungen im Dokument aktualisiert; b) Änderungen A1 und A2 in das Dokument eingearbeitet und harmonisiert; c) Anpassung an DIN EN 1537:2014-07, DIN SPEC 18537:2017-11, DIN EN ISO 22477-1:2019-12 und DIN EN ISO 22477-5:2019-05; d) Hinweise bzgl. Baurecht aktualisiert; e) Bemessungssituation in Tabellen A.2.1, A.2.2 und A.2.3 angepasst; f) Tabelle A 2.1 und Bild A 6.3 wurden geändert; g) Dokument komplett redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN 4150-1:2001-06 Erschütterungen im Bauwesen – Teil 1: Vorermittlung von Schwingungsgrößen
Ersatznorm:	DIN 4150-1:2022-12 Erschütterungen im Bauwesen – Teil 1: Vorermittlung von Schwingungsgrößen
Änderung:	Gegenüber DIN 4150-1:2001-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Neuformulierung von Vorwort und Anwendungsbereich; b) neue Begriffsdefinitionen "Nahfeld", "Fernfeld"; c) komplette Überarbeitung und Neugliederung von 4.3 "Schwingungsübertragung auf Gebäude"; d) 5.1.4 "Induzierte seismische Ereignisse" aufgenommen; e) 5.3.4 "Schiffsverkehr (Binnenschifffahrt)" aufgenommen; f) komplette Überarbeitung und Neugliederung von 5.4 "Anregungen aus Maschinenbetrieb"; g) Norm redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN 4150-2:1999-06 Erschütterungen im Bauwesen – Teil 2: Einwirkungen auf Menschen in Gebäuden
Ersatznorm:	DIN 4150-2:2025-08 Erschütterungen im Bauwesen – Teil 2: Einwirkungen auf Menschen in Gebäuden
Änderung:	Gegenüber DIN 4150-2:1999-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Dokument redaktionell überarbeitet; b) Definition des schutzbedürftigen Raumes hinzugefügt; c) in Tabelle 1, Zeile 3 der Au-Wert nachts geändert und urbane Gebiete aufgenommen; d) in 5.4 die Beschreibung zum Vorgehen bei Überwachungsmessungen von KB-Werten aufgenommen; e) in 6.5.1 die Bewertung induzierter seismischer Erschütterungen aufgenommen; f) in 6.5.2 die Bewertung von Erschütterungen durch Straßenverkehr angepasst; g) 6.5.3 grundsätzlich überarbeitet – geänderte und präzisierte Bewertung von Erschütterungen aus Schienenverkehr; h) Anhang A entfernt und die Inhalte in 6.5.3 überführt; i) Anhang B in Anhang A umbenannt; j) Anhang C in Anhang B umbenannt; die Beispiele in Anhang B ergänzt und überarbeitet; k) Anhang D in Anhang C umbenannt; l) neuer Anhang D hinzugefügt; m) Literaturhinweise ergänzt.

Normzitat:	DIN 4150-3:1999-02 Erschütterungen im Bauwesen – Teil 3: Einwirkungen auf bauliche Anlage
Ersatznorm:	DIN 4150-3:2016-12 Erschütterungen im Bauwesen – Teil 3: Einwirkungen auf bauliche Anlagen
Änderung:	Gegenüber DIN 4150-3:1999-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Norm wurde insgesamt technisch und redaktionell überarbeitet; b) es wurden 3.4 (Betragsmaximalwert), 3.7 (oberste Deckenebene), 6.3 (An- und Abschaltvorgänge) und Tabelle 2 (unterirdische Hohlräume) aufgenommen; c) ein alternatives Auswerteverfahren zur Beurteilung kurzfristiger Fundamenterschütterungen wurde eingeführt; d) als maßgebende Stelle für die Beurteilung von Gebäudeschwingungen wurde die oberste Deckenebene festgelegt; e) die Bestimmungen zur Erschütterungsmessung an Gebäuden sind in 7 zusammengefasst; f) Anhang C wurde auf normativ geändert.
Normzitat:	DIN 18007:2000-05 Abbrucharbeiten – Begriffe, Verfahren, Anwendungsbereiche
Ersatznorm:	DIN 18007:2022-09 Abbrucharbeiten – Begriffe, Verfahren, Anwendungsbereiche
Änderung:	Gegenüber DIN 18007:2000-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle Überarbeitung; b) Erweiterung des Anwendungsbereichs; c) Neudefinition der Begriffe Arbeitshöhe, Arbeitsbereich, Reichweite, Abbruchreichweite, Zerkleinern, Schadstoffsanierung; d) bestehende Definitionen teilweise überarbeitet; e) Aufnahme weiterer Abbruchverfahren; f) Aufnahme der normativen Anhänge: Anhang A "Erschütterung", Anhang B "Lärm", Anhang C "Staub", Anhang D "Streuflug" und Anhang E "Wasser", in denen die Eignung und Auswirkung von Abbruchverfahren aufgeführt werden.
Normzitat:	DIN 18202:2013-04 Toleranzen im Hochbau – Bauwerke
Ersatznorm:	DIN 18202:2019-07 Toleranzen im Hochbau – Bauwerke
Änderung:	Gegenüber DIN 18202:2013-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Begriff und Anwendung des Boxprinzips wurden ergänzt bzw. überarbeitet; b) die Funktion von Fugen für einen Passungsausgleich an Fugestellen wurde ergänzt; c) die für die Prüfung zu verwendenden Messpunkte wurden ergänzt bzw. überarbeitet; d) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.
Normzitat:	DIN 18920:2014-07 Vegetationstechnik im Landschaftsbau – Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen
Ersatznorm:	DIN 18920:2026-06 Vegetationstechnik im Landschaftsbau – Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen
Änderung:	Gegenüber DIN 18920:2014-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 1 "Anwendungsbereich" präzisiert; b) Abschnitt 3 "Begriffe" aufgenommen; c) Abschnitt 4 "Risiken für Bäume und Pflanzenbestände" (vormals Abschnitt 3 "Schadensursachen") präzisiert; d) Abschnitt 5 "Voruntersuchungen" aufgenommen; e) Trennung in Schutzmaßnahmen (Abschnitt 6) und Maßnahmen zur Schadensminimierung (Abschnitt 7) vorgenommen; f) Abschnitt 8 "Prüfungen" (vormals Abschnitt 5) präzisiert; g) Verweisungen im gesamten Dokument aktualisiert.