



Standardleistungsbuch für das Bauwesen

**Übersicht der in STLB-Bau zitierten Normen,
die zwischen den Versionen 2022-10 und 2023-04
neu aufgenommen und ersetzt wurden (LB-bezogen)**

Ausgabe 2023-04

Aufgestellt vom



Gemeinsamen Ausschuss
Elektronik im Bauwesen

in Verbindung mit der Dr. Schiller & Partner GmbH -Dynamische BauDaten-

Neu aufgenommene und ersetzte nationale (DIN) und Europäische/Internationale Normen (DIN EN/DIN EN ISO) sowie nicht mehr genannte Dokumente (Ausgabe 2023-04)	5
LB 000 Baustelleneinrichtungen; Verkehrssicherungs- und Sicherheitseinrichtungen	6
LB 001 Gerüstarbeiten	7
LB 002 Erdarbeiten	8
LB 003 Landschaftsbauarbeiten.....	9
LB 005 Brunnenbauarbeiten und Aufschlußbohrungen	11
LB 006 Spezialtiefbauarbeiten	13
LB 007 Untertagebauarbeiten	14
LB 009 Entwässerungskanalarbeiten	14
LB 010 Drän- und Versickerarbeiten	15
LB 012 Mauerarbeiten	16
LB 013 Betonarbeiten.....	16
LB 014 Natur- und Betonwerksteinarbeiten	16
LB 017 Stahlbauarbeiten.....	17
LB 019 Kampfmittelräumarbeiten.....	18
LB 021 Dachabdichtungsarbeiten	19
LB 023 Putz- und Stuckarbeiten, Wärmedämmsysteme.....	20
LB 024 Fliesen- und Plattenarbeiten	21
LB 027 Tischlerarbeiten	22
LB 031 Metallbauarbeiten	23
LB 032 Verglasungsarbeiten	24

LB 034 Maler- und Lackierarbeiten - Beschichtungen	25
LB 035 Korrosionsschutzarbeiten an Stahlbauten	26
LB 036 Bodenbelagarbeiten	28
LB 038 Vorgehängte hinterlüftete Fassaden	29
LB 039 Trockenbauarbeiten	30
LB 040 Wärmeversorgungsanlagen - Betriebseinrichtungen	31
LB 041 Wärmeversorgungsanlagen - Leitungen, Armaturen, Heizflächen	32
LB 042 Gas- und Wasseranlagen - Leitungen, Armaturen	33
LB 045 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Ausstattung, Elemente, Fertigbäder	33
LB 046 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Betriebseinrichtungen	34
LB 049 Feuerlöschanlagen, Feuerlöschgeräte	35
LB 050 Blitzschutz-/ Erdungsanlagen, Überspannungsschutz	36
LB 052 Mittelspannungsanlagen	36
LB 053 Niederspannungsanlagen - Kabel/Leitungen, Verlegesysteme, Installationsgeräte	37
LB 054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte	42
LB 055 Sicherheits- und Ersatzstromversorgungsanlagen	46
LB 057 Gebäudesystemtechnik	47
LB 063 Gefahrenmeldeanlagen	48
LB 069 Aufzüge	49
LB 070 Gebäudeautomation	50
LB 075 Raumluftechnische Anlagen	52
LB 080 Straßen, Wege, Plätze	55
LB 081 Betonerhaltungsarbeiten	58
LB 084 Abbruch-, Rückbau- und Schadstoffsanierungsarbeiten	58

LB 085 Rohrvortriebsarbeiten	59
LB 097 Bauarbeiten an Gleisen und Weichen	60
LB 098 Witterungsschutzmaßnahmen	63

**Neu aufgenommene und ersetzte nationale (DIN) und
Europäische/Internationale Normen (DIN EN/DIN EN ISO) sowie nicht mehr genannte Dokumente
(Ausgabe 2023-04)**

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 000 Baustelleneinrichtungen; Verkehrssicherungs- und Sicherheitseinrichtungen	DIN EN 61672-1 (2003-10)*DIN EN 61672-1 (2010-12)	DIN EN 61672-1	2014-07	Elektroakustik - Schallpegelmesser - Teil 1: Anforderungen (IEC 61672-1:2013); Deutsche Fassung EN 61672-1:2013	Gegenüber DIN EN 61672-1:2003-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) neues Konformitätskriterium in Form von Akzeptanzgrenzen und der höchstzulässigen Messunsicherheit des Prüflabors eingeführt, dessen praktische Anwendung in den Anhänge A und C erläutert wird; b) Festlegung neuer Werte für die Akzeptanzgrenzen, die ausschließlich für den Messwert gelten, anstelle der bisherigen Grenzabweichungen, die die Unsicherheit des Prüflabors einschlossen; c) Anforderungen an die Stabilität bei Dauerbetrieb und die Stabilität bei hohen Pegeln sowie Hinweis auf den Einfluss mechanischer Schwingungen auf die untere Grenze des linearen Arbeitsbereichs aufgenommen; d) Einzelheiten zur AU-Bewertung und Festlegung der Zeitbewertung I gestrichen; e) zitierte Normen aktualisiert, insbesondere Bezug zu DIN EN 62585 hergestellt.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN EN ISO 1461 (2009-10)*DIN EN ISO 1461 (2021-11)	DIN EN ISO 1461	2022-12	Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebraute Zinküberzüge (Stückverzinken) - Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:2022); Deutsche Fassung EN ISO 1461:2022	Gegenüber DIN EN ISO 1461:2009-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Definitionen für "Feuerverzinker", "Nachbehandlung", "zusätzliche Beschichtung", "Weißrost" und "Duplex-System" wurden in Abschnitt 3 hinzugefügt; b) die Schwierigkeit, Flussmittelrückstände und Zinksche 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.
LB 001 Gerüstarbeiten	BGI/GUV-I 663 (2011-06)	DGUV Information 201-011	2023-01	Verwendung von Arbeits-, Schutz- und Montagegerüsten	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 002 Erdarbeiten	DIN 1164-10 (2013-03)*DIN 1164-10 (2022-07)	DIN 1164-10	2023-02	Zement mit besonderen Eigenschaften - Teil 10: Zement mit niedrigem wirksamen Alkaligehalt - Zusammensetzung und Anforderungen	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 hütensand- und kalksteinhaltige Zemente aufgenommen; f) neue Prüfanweisung "Lösungsverfahren" als Anhang A aufgenommen; g) Dokument redaktionell überarbeitet.
	DIN 18196 (2011-05)*DIN 18196 (2022-02)	DIN 18196	2023-02	Erd- und Grundbau - Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke	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.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 003 Landschaftsbauarbeiten	DIN 7893 (2006-04)*DIN 7893 (2022-06)	DIN 7893	2022-11	Spielfeldgeräte - Faustballgeräte - Maße, Anforderungen und Prüfverfahren	Gegenüber DIN 7893:2006-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle Änderungen; b) Hinzufügen von Legenden zu den Bildern in den informativen Anhängen A und B.
	DIN 18196 (2011-05)*DIN 18196 (2022-02)	DIN 18196	2023-02	Erd- und Grundbau - Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke	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.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN EN ISO 1461 (2009-10)*DIN EN ISO 1461 (2021-11)	DIN EN ISO 1461	2022-12	Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebraute Zinküberzüge (Stückverzinken) - Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:2022); Deutsche Fassung EN ISO 1461:2022	Gegenüber DIN EN ISO 1461:2009-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Definitionen für "Feuerverzinker", "Nachbehandlung", "zusätzliche Beschichtung", "Weißrost" und "Duplex-System" wurden in Abschnitt 3 hinzugefügt; b) die Schwierigkeit, Flussmittelrückstände und Zinksche 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.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 005 Brunnenbauarbeiten und Aufschlußbohrungen	DIN 4023 (2006-02)*DIN 4023 (2022-02)	DIN 4023	2023-02	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Zeichnerische Darstellung der Ergebnisse von Bohrungen und sonstigen direkten Aufschlüssen	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.
	DIN 4943 (2013-09)*DIN 4943 (2022-04)	DIN 4943	2023-02	Zeichnerische Darstellung und Dokumentation von Brunnen und Grundwassermessstellen	Gegenüber DIN 4943:2013-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 8 "Angaben zur Kamerabefahrung" hinzugefügt; b) Anhang D "Kopfblatt Kamerabefahrung" hinzugefügt; c) Begriff 3.5 angepasst; d) normative Verweisungen ergänzt; e) Dokument redaktionell überarbeitet.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN 18196 (2011-05)*DIN 18196 (2022-02)	DIN 18196	2023-02	Erd- und Grundbau - Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke	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.
	DIN EN ISO 5667-1 (2007-04)*DIN EN ISO 5667-1 (2019-09)	DIN EN ISO 5667-1	2023-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken (ISO 5667-1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 5667-1:2022	Gegenüber DIN EN ISO 5667-1:2007-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) neue Struktur aus ISO 5667 1:2020 übernommen; b) Norm redaktionell überarbeitet.
	DVGW W 120 (2005-12)*DVGW W 120-1 (2010-07)	DVGW W 120-1	2012-08	Qualifikationsanforderungen für die Bereiche Bohrtechnik, Brunnenbau, -regenerierung, -sanierung und -rückbau	
	DVGW W 120 (2005-12)*DVGW W 120-2 (2010-12)	DVGW W 120-2	2013-07	Qualifikationsanforderungen für die Bereiche Bohrtechnik und oberflächennahe Geothermie (Erdwärmesonden)	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 006 Spezialtiefbauarbeiten	DIN 1164-10 (2013-03)*DIN 1164-10 (2022-07)	DIN 1164-10	2023-02	Zement mit besonderen Eigenschaften - Teil 10: Zement mit niedrigem wirksamen Alkaligehalt - Zusammensetzung und Anforderungen	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 hütensand- und kalksteinhaltige Zemente aufgenommen; f) neue Prüfanweisung "Lösungsverfahren" als Anhang A aufgenommen; g) Dokument redaktionell überarbeitet.
	DIN 18196 (2011-05)*DIN 18196 (2022-02)	DIN 18196	2023-02	Erd- und Grundbau - Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke	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.
	DIN EN 14487-1 (2006-03)*DIN EN 14487-1 (2021-05)	DIN EN 14487-1	2023-03	Spritzbeton - Teil 1: Begriffe, Festlegungen und Konformität; Deutsche Fassung EN 14487-1:2022	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.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 007 Untertagebauarbeiten	DIN 18196 (2011-05)*DIN 18196 (2022-02)	DIN 18196	2023-02	Erd- und Grundbau - Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke	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.
	DIN EN 14487-1 (2006-03)*DIN EN 14487-1 (2021-05)	DIN EN 14487-1	2023-03	Spritzbeton - Teil 1: Begriffe, Festlegungen und Konformität; Deutsche Fassung EN 14487-1:2022	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.
LB 009 Entwässerungsarbeiten	DIN 18550-1/A1 (2022-07)	DIN 18550-1/A1	2022-11	Planung, Zubereitung und Ausführung von Außen- und Innenputzen - Teil 1: Ergänzende Festlegungen zu DIN EN 13914-1:2016-09 für Außenputze; Änderung A1	
	DIN EN 12889 (2000-03)*DIN EN 12889 (2020-06)	DIN EN 12889	2023-03	Grabenlose Verlegung und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen; Deutsche Fassung EN 12889:2022	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.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN EN 14654-1 (2014-08)*DIN EN 14654-1 (2019-05)	DIN EN 14654-1	2022-12	Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden - Management und Überwachung von Maßnahmen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 14654-1:2021	Gegenüber DIN EN 14654-1:2014-08 wurden die folgenden Änderungen vorgenommen: a) die Normreihe DIN EN 14654 wurde neu gegliedert; b) der allgemeine Inhalt von DIN EN 14654-1:2014-08, der in DIN EN 14654-2:2013-03 dupliziert ist, ist in diesem Dokument enthalten. Der Fachtext zur Sanierung wurde in EN 14654-2:2021 beibehalten und der Fachtext in Bezug auf die Reinigung von Abwasserkanälen wurde in EN 14654-3:2021 verschoben; c) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.
LB 010 Drän- und Versickerarbeiten	DIN 18196 (2011-05)*DIN 18196 (2022-02)	DIN 18196	2023-02	Erd- und Grundbau - Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke	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.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 012 Mauerarbeiten	DIN EN 1993-1-4 (2007-02)*DIN EN 1993-1-4/A1 (2014-10)	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	Gegenüber DIN EN 1993-1-4:2007-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die europäische Änderung A1 wurde eingearbeitet.
	DIN EN 1993-1-4/A2 (2020-07)	DIN EN 1993-1-4/A2	2021-02	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/A2:2020	
LB 013 Betonarbeiten	DIN EN 14487-1 (2006-03)*DIN EN 14487-1 (2021-05)	DIN EN 14487-1	2023-03	Spritzbeton - Teil 1: Begriffe, Festlegungen und Konformität; Deutsche Fassung EN 14487-1:2022	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.
LB 014 Natur- und Betonwerksteinarbeiten	DIN EN 13888 (2009-08)*DIN EN 13888-1 (2021-07)	DIN EN 13888-1	2022-11	Fugenmörtel für keramische Fliesen und Platten - Teil 1: Anforderungen, Klassifizierung, Bezeichnung und Kennzeichnung; Deutsche Fassung EN 13888-1:2022	Gegenüber DIN EN 13888:2009-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufteilung der DIN EN 13888:2009-08 in 2 Teile; b) Anpassung der Abschnitte 2 bis 5.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 017 Stahlbauarbeiten	DIN EN 13501-2 (2010-02)*DIN EN 13501-2 (2015-11)	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	Gegenüber DIN EN 13501-2:2010-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) allgemeine redaktionelle Überarbeitungen; b) normative Verweisungen aktualisiert.
	DIN EN ISO 1461 (2009-10)*DIN EN ISO 1461 (2021-11)	DIN EN ISO 1461	2022-12	Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebraute Zinküberzüge (Stückverzinken) - Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:2022); Deutsche Fassung EN ISO 1461:2022	Gegenüber DIN EN ISO 1461:2009-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Definitionen für "Feuerverzinker", "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.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 019 Kampfmittelräumarbeiten	DIN 18196 (2011-05)*DIN 18196 (2022-02)	DIN 18196	2023-02	Erd- und Grundbau - Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke	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.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 021 Dachabdichtungsarbeiten	DIN EN ISO 1461 (2009-10)*DIN EN ISO 1461 (2021-11)	DIN EN ISO 1461	2022-12	Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebraute Zinküberzüge (Stückverzinken) - Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:2022); Deutsche Fassung EN ISO 1461:2022	Gegenüber DIN EN ISO 1461:2009-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Definitionen für "Feuerverzinker", "Nachbehandlung", "zusätzliche Beschichtung", "Weißrost" und "Duplex-System" wurden in Abschnitt 3 hinzugefügt; b) die Schwierigkeit, Flussmittelrückstände und Zinksche 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.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 023 Putz- und Stuckarbeiten, Wärmedämmsysteme	DIN 18542 (2009-07)*DIN 18542 (2019-06)	DIN 18542	2020-04	Imprägnierte Fugendichtungsbänder aus Schaumkunststoff zur Abdichtung von Außenwandfugen - Anforderungen und Prüfung	Gegenüber DIN 18542:2009-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme von Multifunktionsdichtungsbändern; b) Aufnahme von Anforderungen in 6.4 Schutz der Funktionsebene und 6.10 Wärmeleitfähigkeit; c) Aufnahme von Prüfungen in 8.5 Schutz der Funktionsebene und 8.11 Wärmeleitfähigkeit; d) Aufnahme von Anhang C; e) redaktionelle Anpassungen.
	DIN 18550-1/A1 (2022-07)	DIN 18550-1/A1	2022-11	Planung, Zubereitung und Ausführung von Außen- und Innenputzen - Teil 1: Ergänzende Festlegungen zu DIN EN 13914-1:2016-09 für Außenputze; Änderung A1	
	DIN 18550-2/A1 (2022-07)	DIN 18550-2/A1	2022-11	Planung, Zubereitung und Ausführung von Außen- und Innenputzen - Teil 2: Ergänzende Festlegungen zu DIN EN 13914-2:2016-09 für Innenputze; Änderung A1	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 024 Fliesen- und Plattenarbeiten	DIN 32984 (2020-12)*DIN 32984/A1 (2022-09)	DIN 32984	2023-04	Bodenindikatoren im öffentlichen Raum	Gegenüber DIN 32984:2020-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Text unter allen Bildern, wenn vorhanden, wurde verdeutlicht; b) Bild 5 wurde ersetzt; c) im Unterabschnitt 5.3.2.2 wurden im 4. Absatz die Anforderungen an das Speerfeld präzisiert; d) Bild 12 a) und Bild 12 b) wurden ersetzt sowie die Legende angepasst; e) im Unterabschnitt 5.3.3 wurde im letzten Absatz die Beschreibung des schmalen Aufmerksamkeitsfelds konkretisiert durch Erläuterung der angegebenen Maße: "(90 cm tief in Gehwegrichtung, mindestens 30 cm breit quer zur inneren Leitlinie)"; f) Bild 14 a) und Bild 14 b) wurden ersetzt; g) Bild 15 a) und Bild 15 b) wurden ersetzt sowie die Legende angepasst; h) Bild 16 b) wurde ersetzt; i) Bild 17 wurde zwecks Korrektur der Bemaßung ersetzt; j) der Wert für den Radweg in der Teilbildunterschrift zu Bild 19 c) wurde an den Text in 5.3.7 auf > 2,50 m angepasst; k) in der Legende zu Bild 33 wurde die fehlende Erläuterung der Positionsnummer 4 ergänzt; l) Anpassung an die aktuell geltenden Gestaltungsregeln.
	DIN EN 13888 (2009-08)*DIN EN 13888-1 (2021-07)	DIN EN 13888-1	2022-11	Fugenmörtel für keramische Fliesen und Platten - Teil 1: Anforderungen, Klassifizierung, Bezeichnung und Kennzeichnung; Deutsche Fassung EN 13888-1:2022	Gegenüber DIN EN 13888:2009-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufteilung der DIN EN 13888:2009-08 in 2 Teile; b) Anpassung der Abschnitte 2 bis 5.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 027 Tischlerarbeiten	DIN EN ISO 1461 (2009-10)*DIN EN ISO 1461 (2021-11)	DIN EN ISO 1461	2022-12	Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebraute Zinküberzüge (Stückverzinken) - Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:2022); Deutsche Fassung EN ISO 1461:2022	Gegenüber DIN EN ISO 1461:2009-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Definitionen für "Feuerverzinker", "Nachbehandlung", "zusätzliche Beschichtung", "Weißrost" und "Duplex-System" wurden in Abschnitt 3 hinzugefügt; b) die Schwierigkeit, Flussmittelrückstände und Zinksche 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.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 031 Metallbauarbeiten	DIN EN 12020-2 (2017-06)*DIN EN 12020-2 (2021-07)	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	Gegenüber DIN EN 12020-2:2017-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Anwendungsbereich wurde geändert; b) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.
	DIN EN ISO 1461 (2009-10)*DIN EN ISO 1461 (2021-11)	DIN EN ISO 1461	2022-12	Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebraute Zinküberzüge (Stückverzinken) - Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:2022); Deutsche Fassung EN ISO 1461:2022	Gegenüber DIN EN ISO 1461:2009-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Definitionen für "Feuerverzinker", "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.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 032 Verglasungsarbeiten	DIN EN ISO 1461 (2009-10)*DIN EN ISO 1461 (2021-11)	DIN EN ISO 1461	2022-12	Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebraute Zinküberzüge (Stückverzinken) - Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:2022); Deutsche Fassung EN ISO 1461:2022	Gegenüber DIN EN ISO 1461:2009-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Definitionen für "Feuerverzinker", "Nachbehandlung", "zusätzliche Beschichtung", "Weißrost" und "Duplex-System" wurden in Abschnitt 3 hinzugefügt; b) die Schwierigkeit, Flussmittelrückstände und Zinksche 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.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 034 Maler- und Lackierarbeiten - Beschichtungen	DIN 18542 (2009-07)*DIN 18542 (2019-06)	DIN 18542	2020-04	Imprägnierte Fugendichtungsbänder aus Schaumkunststoff zur Abdichtung von Außenwandfugen - Anforderungen und Prüfung	Gegenüber DIN 18542:2009-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme von Multifunktionsdichtungsbändern; b) Aufnahme von Anforderungen in 6.4 Schutz der Funktionsebene und 6.10 Wärmeleitfähigkeit; c) Aufnahme von Prüfungen in 8.5 Schutz der Funktionsebene und 8.11 Wärmeleitfähigkeit; d) Aufnahme von Anhang C; e) redaktionelle Anpassungen.
	DIN EN 13300 (2002-11)*DIN EN 13300 (2021-04)	DIN EN 13300	2023-02	Beschichtungsstoffe - Beschichtungsstoffe für Wände und Decken im Innenbereich - Einteilung; Deutsche Fassung EN 13300:2022	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.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 035 Korrosionsschutzarbeiten an Stahlbauten	DIN EN ISO 1461 (2009-10)*DIN EN ISO 1461 (2021-11)	DIN EN ISO 1461	2022-12	Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebraute Zinküberzüge (Stückverzinken) - Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:2022); Deutsche Fassung EN ISO 1461:2022	Gegenüber DIN EN ISO 1461:2009-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Definitionen für "Feuerverzinker", "Nachbehandlung", "zusätzliche Beschichtung", "Weißrost" und "Duplex-System" wurden in Abschnitt 3 hinzugefügt; b) die Schwierigkeit, Flussmittelrückstände und Zinksche 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.
	DIN EN ISO 4628-5 (2016-07)*DIN EN ISO 4628-5 (2022-01)	DIN EN ISO 4628-5	2023-03	Beschichtungsstoffe - Beurteilung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 5: Bewertung des Abblätterungsgrades (ISO 4628-5:2022); Deutsche Fassung EN ISO 4628-5:2022	Gegenüber DIN EN ISO 4628-5:2016-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Titel wurde auf drei Elemente gekürzt; b) Tabelle 2 wurde geändert, um klarzustellen, wie die Größe der Fläche, von der die Beschichtung abgeblättert ist, bewertet wird; c) der Text wurde redaktionell überarbeitet.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN EN ISO 8502-5 (2004-07)	DIN EN ISO 8502-5	2005-03	Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen - Prüfungen zum Beurteilen der Oberflächenreinheit - Teil 5: Messung von Chloriden auf vorbereiteten Stahloberflächen (Verfahren zum Ionennachweis mit Prüfröhrchen) (ISO 8502-5:1998); Deutsche Fassung EN ISO 8502-5:2004	
	DIN EN ISO 8502-9 (2001-03)*DIN EN ISO 8502-9 (2019-06)	DIN EN ISO 8502-9	2020-12	Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen - Prüfungen zum Beurteilen der Oberflächenreinheit - Teil 9: Feldverfahren zur Bestimmung von wasserlöslichen Salzen durch Leitfähigkeitsmessung (ISO 8502-9:2020); Deutsche Fassung EN ISO 8502-9:2020	Gegenüber DIN EN ISO 8502-9:2001-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme neuer Messverfahren, die dem direkten Probenahmeverfahren entsprechen; b) verbesserte Abstimmung auf ISO 8502-6 und alle Extraktionstypen; c) Konzentration auf wasserlösliche Salze, um Verwechslungen mit anderen Analyseverfahren zu vermeiden; d) Verbesserung von Bild 1 zur Veranschaulichung der Verwendung anderer Volumina zur Analyse.
	DIN EN ISO 16276-1 (2006-02)	DIN EN ISO 16276-1	2007-08	Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Beurteilung der Adhäsion/Kohäsion (Haftfestigkeit) einer Beschichtung und Kriterien für deren Annahme - Teil 1: Abreißversuch (ISO 16276-1:2007); Deutsche Fassung EN ISO 16276-1:2007	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN EN ISO 16276-2 (2005-10)	DIN EN ISO 16276-2	2007-08	Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Beurteilung der Adhäsion/Kohäsion (Haftfestigkeit) einer Beschichtung und Kriterien für deren Annahme - Teil 2: Gitterschnitt- und Kreuzschnittprüfung (ISO 16276-2:2007); Deutsche Fassung EN ISO 16276-2:2007	
	DIN EN ISO 29601 (2010-01)	DIN EN ISO 29601	2011-07	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz durch Beschichtungssysteme - Beurteilung der Porosität einer trockenen Beschichtung (ISO 29601:2011); Deutsche Fassung EN ISO 29601:2011	
LB 036 Bodenbelagarbeiten	DIN EN ISO 26986 (2012-04)*DIN EN ISO 26986 Berichtigung 1 (2013-02)*DIN EN ISO 26986/A1 (2022-03)	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	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.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 038 Vorgehängte hinterlüftete Fassaden	DIN 18542 (2009-07)*DIN 18542 (2019-06)	DIN 18542	2020-04	Imprägnierte Fugendichtungsbänder aus Schaumkunststoff zur Abdichtung von Außenwandfugen - Anforderungen und Prüfung	Gegenüber DIN 18542:2009-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme von Multifunktionsdichtungsbändern; b) Aufnahme von Anforderungen in 6.4 Schutz der Funktionsebene und 6.10 Wärmeleitfähigkeit; c) Aufnahme von Prüfungen in 8.5 Schutz der Funktionsebene und 8.11 Wärmeleitfähigkeit; d) Aufnahme von Anhang C; e) redaktionelle Anpassungen.
	DIN EN ISO 1461 (2009-10)*DIN EN ISO 1461 (2021-11)	DIN EN ISO 1461	2022-12	Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebraute Zinküberzüge (Stückverzinken) - Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:2022); Deutsche Fassung EN ISO 1461:2022	Gegenüber DIN EN ISO 1461:2009-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Definitionen für "Feuerverzinker", "Nachbehandlung", "zusätzliche Beschichtung", "Weißrost" und "Duplex-System" wurden in Abschnitt 3 hinzugefügt; b) die Schwierigkeit, Flussmittlrückstände 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.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 039 Trockenbauarbeiten	DIN EN ISO 1461 (2009-10)*DIN EN ISO 1461 (2021-11)	DIN EN ISO 1461	2022-12	Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebraute Zinküberzüge (Stückverzinken) - Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:2022); Deutsche Fassung EN ISO 1461:2022	Gegenüber DIN EN ISO 1461:2009-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Definitionen für "Feuerverzinker", "Nachbehandlung", "zusätzliche Beschichtung", "Weißrost" und "Duplex-System" wurden in Abschnitt 3 hinzugefügt; b) die Schwierigkeit, Flussmittelrückstände und Zinksche 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.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 040 Wärmeversorgungsanlagen - Betriebs-einrichtungen	DIN EN 676 (2021-09)	DIN EN 676	2023-03	Gebläsebrenner für gasförmige Brennstoffe; Deutsche Fassung EN 676:2020 + AC:2022	Gegenüber DIN EN 676:2008-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) auf der Grundlage von ISO 22967, sofern abweichend von EN 676, z. B.: 1) Aktualisierung der Definitionen, 2) Prüfstand < 2,4 MW und > 2,4 MW, 3) elektrische Schnittstellen für Brenner; b) Änderung: 4) Ersetzen von EN 50156-1 durch EN 60204-1 zur Berücksichtigung international verfügbarer Anforderungen für die elektrische Sicherheit von Maschinen; siehe Anhang L mit redaktioneller Zuordnung in Anhang K; 5) Anhang J ist an die neue EN ISO 12100 angepasst, die die EN 292 ersetzt, auf die derzeit in Tabelle J.1 verwiesen wird; 6) Anhang A "Verbrennungskennwerte" wird zu einem normativen Anhang; c) neue Funktionen/Anforderungen: 7) Ferntriegelung; 8) Umweltaspekte (Umweltprüfliste); 9) Steigerung der Effizienz des Brenners; 10) Terminologie für die Steuerung der Brennerlast; 11) Einführung neuer Anforderungen zur Erfüllung von 2013/813 (ErP); 12) Erfordernis einer Risikobewertung in Übereinstimmung mit EU Richtlinie 2014/35/EU für LVD (en: low voltage directive) und Verordnung (EU) 2016/426 für GAR (en: gas appliance regulation). Gegenüber DIN EN 676:2021-09 wurden folgende Korrekturen vorgenommen: a) Gleichungen (8), (9) und (11) wurden korrigiert; b) in J.3.1 wurde die Übersetzung von Tabelle J.1 korrigiert; c) in 4.4.1.6.3 fehlende Bildunterschrift ergänzt; d) in L.9.4 interne Verweisung korrigiert; e) redaktionelle Änderungen.
	DIN EN ISO 16484-5 (2017-12)	DIN EN ISO 16484-5	2023-02	Systeme der Gebäudeautomation - Teil 5: Datenkommunikationsprotokoll (ISO 16484-5:2017 + Amd 1:2020); Englische Fassung EN ISO 16484-5:2017 + A1:2020, nur auf CD-ROM	Gegenüber DIN EN ISO 16484-5:2017-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) eine konsolidierte Version der Norm, die die Addenda bd, be, bi, bk, bl, bm, bn, bp und bq nach ANSI/ASHRAE 135-2016 und alle bekannten Errata enthält.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 041 Wärmeversorgungsanlagen - Leitungen, Armaturen, Heizflächen	DIN EN 1434-2 (2019-08)*DIN EN 1434-2 (2020-11)	DIN EN 1434-2	2023-03	Thermische Energiemessgeräte - Teil 2: Anforderungen an die Konstruktion; Deutsche Fassung EN 1434-2:2022	Gegenüber DIN EN 1434-2:2019-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Bild A.10 "Gewindemuffe G 1/2 B, G 3/4 B, G 1 B, G 1 1/4 B und G 1 1/2 B" wurde aktualisiert mit dem geänderten Titel "Kugelhahn der Größen G1/2B, G3/4B, G1B, G1 1/4B und G1 1/2B"; b) in 4.2.2 "Werkstoffe der Temperaturfühlerhülle und -tauchhülse" wurde ein weiterer geeigneter Werkstoff hinzugefügt; c) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.
	DIN EN ISO 15874-2 (2018-11)*DIN EN ISO 15874-2/A2 (2021-06)	DIN EN ISO 15874-2	2022-11	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polypropylen (PP) - Teil 2: Rohre (ISO 15874-2:2013 + Amd.1:2018 + Amd.2:2022); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 15874-2:2013 + A1:2018 + A2:2022	Gegenüber DIN EN ISO 15874-2:2018-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) ISO 3127 in den Normativen Verweisungen hinzugefügt; b) neue Unterabschnittsüberschrift 7.1 "Widerstandsfähigkeit gegen Innendruck" und neuen Unterabschnitt 7.2 "Kerbschlagzähigkeit" hinzugefügt; c) Tabellenummerierung angepasst; d) Norm redaktionell überarbeitet.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 042 Gas- und Wasseranlagen - Leitungen, Armaturen	DIN EN ISO 1461 (2009-10)*DIN EN ISO 1461 (2021-11)	DIN EN ISO 1461	2022-12	Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebraute Zinküberzüge (Stückverzinken) - Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:2022); Deutsche Fassung EN ISO 1461:2022	Gegenüber DIN EN ISO 1461:2009-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Definitionen für "Feuerverzinker", "Nachbehandlung", "zusätzliche Beschichtung", "Weißrost" und "Duplex-System" wurden in Abschnitt 3 hinzugefügt; b) die Schwierigkeit, Flussmittelrückstände und Zinksche 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.
LB 045 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Ausstattung, Elemente, Fertigbäder	DIN 3523 (2021-09)*DIN 3523/A1 (2022-07)	DIN 3523	2022-11	Fittings für Gas- und Trinkwasser-Installationen - Verlängerungen	Gegenüber DIN 3523:2021-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) das Vorwort wurde ergänzt; b) der Anwendungsbereich wurde um TRF und eine Anmerkung ergänzt; c) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 046 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Betriebseinrichtungen	DIN 19606/A1 (2022-07)	DIN 19606/A1	2023-03	Chlorgasdosieranlagen zur Wasseraufbereitung - Technische Anforderungen an den Anlagenaufbau und Betrieb; Änderung A1	
	DIN 19636-100 (2008-02)*DIN 19636-100 (2022-08)	DIN 19636-100	2023-05	Enthärtungsanlagen (Kationenaustauscher) in der Trinkwasser-Installation - Teil 100: Anforderungen an Enthärtungsanlagen, Ergänzung zu DIN EN 14743	Gegenüber DIN 19636-100:2008-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Präzisierung der Vorschrift zur Überprüfung des Schutzes vor Aufkeimung der Enthärtungsanlage; b) Präzisierung der Prüfung der Verschneideeinrichtung; c) Begriffe in Abschnitt 3 eingeführt; d) Abschnitt 6 "Baumusterprüfung" und Abschnitt 7 "Überwachungsverfahren" gestrichen; e) redaktionelle Überarbeitung.
	DIN EN ISO 16484-5 (2017-12)	DIN EN ISO 16484-5	2023-02	Systeme der Gebäudeautomation - Teil 5: Datenkommunikationsprotokoll (ISO 16484-5:2017 + Amd 1:2020); Englische Fassung EN ISO 16484-5:2017 + A1:2020, nur auf CD-ROM	Gegenüber DIN EN ISO 16484-5:2017-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) eine konsolidierte Version der Norm, die die Addenda bd, be, bi, bk, bl, bm, bn, bp und bq nach ANSI/ASHRAE 135-2016 und alle bekannten Errata enthält.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 049 Feuerlöschanlagen, Feuerlöschgeräte	DIN EN ISO 1461 (2009-10)*DIN EN ISO 1461 (2021-11)	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	Gegenüber DIN EN ISO 1461:2009-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Definitionen für "Feuerverzinker", "Nachbehandlung", "zusätzliche Beschichtung", "Weißrost" und "Duplex-System" wurden in Abschnitt 3 hinzugefügt; b) die Schwierigkeit, Flussmittelrückstände und Zinksche 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.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 050 Blitzschutz-/ Erdungsanlagen, Überspannungsschutz		DIN EN 61643-31 Berichtigung 1	2022-12	Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung - Teil 31: Anforderungen und Prüfungen für Überspannungsschutzgeräte in Photovoltaik-Installationen (IEC 61643-31:2018/COR1:2022); Deutsche Fassung EN 61643-31:2019/AC:2022-07	
		DIN EN 62305-3 Beiblatt 6 Berichtigung 1	2023-05	Blitzschutz - Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen; Beiblatt 6: Zusätzliche Informationen über das Erfordernis von Blitzschutzmaßnahmen nach DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3); Berichtigung 1	
LB 052 Mittelspannungsanlagen		DIN EN IEC 60076-11 Beiblatt 1	2023-04	Leistungstransformatoren - Teil 11: Trockentransformatoren; Beiblatt 1: Auslegungsblatt 1 (IEC 60076-11:2018/ISH1:2020)	
		DIN EN 61010-1 Berichtigung 2	2023-03	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61010-1:2010 + COR:2011 + A1:2016, modifiziert + A1:2016/COR1:2019); Deutsche Fassung EN 61010-1:2010 + A1:2019 + A1:2019/AC:2019; Berichtigung 2	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 053 Niederspannungsanlagen - Kabel/Leitungen, Verlegesysteme, Installationsgeräte	DIN 4109-1 (2016-07)*DIN 4109-1/A1 (2017-01)	DIN 4109-1	2018-01	Schallschutz im Hochbau - Teil 1: Mindestanforderungen	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.
	DIN 4109-2 (2016-07)*DIN 4109-2/A1 (2017-01)	DIN 4109-2	2018-01	Schallschutz im Hochbau - Teil 2: Rechnerische Nachweise der Erfüllung der Anforderungen	Gegenüber DIN 4109-2:2016-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle Überarbeitung; b) Überarbeitung des Abschnittes 2; c) Überarbeitung des Abschnittes 4.4.1; d) Überarbeitung des Abschnittes 4.4.5.1; e) Überarbeitung des Abschnittes 4.4.5.3; f) Überarbeitung des Abschnittes 4.4.5.5; g) Überarbeitung des Abschnittes 4.4.5.6.
	DIN 4109 (1989-11)*DIN 4109 Berichtigung 1 (1992-08)*DIN 4109/A1 (2001-01)*DIN 4109-4 (2013-06)*DIN 4109-11 (2010-05)	DIN 4109-4	2016-07	Schallschutz im Hochbau - Teil 4: Bauakustische Prüfungen	Gegenüber DIN 4109:1989-11, DIN 4109/A1:2001-01, DIN 4109 Berichtigung 1:1992-08 und DIN 4109 11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalt der Norm in mehrere Teile der neuen Normenreihe aufgeteilt und grundlegend überarbeitet; b) Nachweise mit bauakustischen Messungen und rechnerische Ermittlung des maßgeblichen Außengeräuschpegels übernommen.
	DIN 4109 Beiblatt 2 (1989-11)*DIN 4109-5 (2019-05)*DIN SPEC 91314 (2017-01)	DIN 4109-5	2020-08	Schallschutz im Hochbau - Teil 5: Erhöhte Anforderungen	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.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN 4109-31 (2013-11)	DIN 4109-31	2016-07	Schallschutz im Hochbau - Teil 31: Daten für die rechnerischen Nachweise des Schallschutzes (Bauteilkatalog) - Rahmendokument	
	DIN 4109 Berichtigung 1 (1992-08)*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)*DIN 4109-32 (2013-11)	DIN 4109-32	2016-07	Schallschutz im Hochbau - Teil 32: Daten für die rechnerischen Nachweise des Schallschutzes (Bauteilkatalog) - Massivbau	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.
	DIN 4109 Berichtigung 1 (1992-08)*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)*DIN 4109-33 (2013-12)	DIN 4109-33	2016-07	Schallschutz im Hochbau - Teil 33: Daten für die rechnerischen Nachweise des Schallschutzes (Bauteilkatalog) - Holz-, Leicht- und Trockenbau	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.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN 4109 Berichtigung 1 (1992-08)*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)*DIN 4109-34 (2013-06)	DIN 4109-34	2016-07	Schallschutz im Hochbau - Teil 34: Daten für die rechnerischen Nachweise des Schallschutzes (Bauteilkatalog) - Vorsatzkonstruktionen vor massiven Bauteilen	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.
	DIN 4109-34/A1 (2018-10)	DIN 4109-34/A1	2019-12	Schallschutz im Hochbau - Teil 34: Daten für die rechnerischen Nachweise des Schallschutzes (Bauteilkatalog) - Vorsatzkonstruktionen vor massiven Bauteilen; Änderung A1	
	DIN 4109 Berichtigung 1 (1992-08)*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)*DIN 4109-35 (2013-06)	DIN 4109-35	2016-07	Schallschutz im Hochbau - Teil 35: Daten für die rechnerischen Nachweise des Schallschutzes (Bauteilkatalog) - Elemente, Fenster, Türen, Vorhangfassaden	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.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN 4109-35/A1 (2018-10)	DIN 4109-35/A1	2019-12	Schallschutz im Hochbau - Teil 35: Daten für die rechnerischen Nachweise des Schallschutzes (Bauteilkatalog) - Elemente, Fenster, Türen, Vorhangfassaden; Änderung A1	
	DIN 4109 Berichtigung 1 (1992-08)*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)*DIN 4109-36 (2013-06)	DIN 4109-36	2016-07	Schallschutz im Hochbau - Teil 36: Daten für die rechnerischen Nachweise des Schallschutzes (Bauteilkatalog) - Gebäudetechnische Anlagen	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 Neuerarbeitung in Hinblick auf die Anpassung an die Europäischen Normen des baulichen Schallschutzes und die Aktualisierung der Daten und Hinweise; b) inhaltlich umfassende Überarbeitung.
	DIN EN 13501-6 (2019-05)*DIN EN 13501-6/A1 (2021-11)	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	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.
	DIN EN 60793-2-40 (2016-10)*DIN EN IEC 60793-2-40 (2019-07)	DIN EN IEC 60793-2-40	2022-09	Lichtwellenleiter - Teil 2-40: Produktspezifikationen - Rahmenspezifikation für Mehrmodenfasern der Kategorie A4 (IEC 60793-2-40:2021); Deutsche Fassung EN IEC 60793-2-40:2021	Gegenüber DIN EN 60793-2-40 (VDE 0888-324):2016-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überarbeitung des NA-Bereichs von Untergruppe A4a.2; b) Hinzufügung einer neuen Untergruppe A4i; c) Streichung der Untergruppe A4f und von Anhang F.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
		DIN EN IEC 62368-1 Berichtigung 1	2022-12	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen (IEC 62368-1:2018); Deutsche Fassung EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020; Berichtigung 1	
	DIN EN ISO 1461 (2009-10)*DIN EN ISO 1461 (2021-11)	DIN EN ISO 1461	2022-12	Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebraute Zinküberzüge (Stückverzinken) - Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:2022); Deutsche Fassung EN ISO 1461:2022	Gegenüber DIN EN ISO 1461:2009-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Definitionen für "Feuerverzinker", "Nachbehandlung", "zusätzliche Beschichtung", "Weißrost" und "Duplex-System" wurden in Abschnitt 3 hinzugefügt; b) die Schwierigkeit, Flussmittlrückstände 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.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN VDE 0618-1 (1989-08)*DIN VDE 0618-1 (2022-02)	DIN VDE 0618-1	2023-03	Betriebsmittel für den Potentialausgleich - Potentialausgleichsschiene (PAS) für den Hauptpotentialausgleich	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.
LB 054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte	DIN EN 60051-3 (1991-11)*DIN EN 60051-3 (2017-02)*DIN EN 60051-3/A1 (1995-08)	DIN EN IEC 60051-3	2022-07	Direkt wirkend anzeigende analoge elektrische Messgeräte und ihr Zubehör - Teil 3: Spezielle Anforderungen für Wirk- und Blindleistungs-Messgeräte (IEC 60051-3:2018); Deutsche Fassung EN IEC 60051-3:2021	Gegenüber DIN EN 60051-3:1991-11 und DIN EN 60051-3/A1:1995-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abgleich der Norm mit den neuen Ausgaben von IEC 60051-1 und IEC 60051-9, b) ein neuer Anhang A zur Fehlerklassifizierung von Prüfungen wurde hinzugefügt, c) der Normtext wurde entsprechend den aktuellen Vorgaben für Dokumente überarbeitet, d) Bezüge und Verweisungen im Text wurden aktualisiert, e) Erweiterung und teilweise Neugestaltung des Tabellenteils, f) Anpassung an die technische Entwicklung und Einarbeitung von Kommentaren zur 4. Ausgabe der IEC 60051-3.
	DIN EN 60051-4 (1991-11)*DIN EN 60051-4 (2017-02)	DIN EN IEC 60051-4	2022-07	Direkt wirkend anzeigende analoge elektrische Messgeräte und ihr Zubehör - Teil 4: Spezielle Anforderungen für Frequenz-Messgeräte (IEC 60051-4:2018); Deutsche Fassung EN IEC 60051-4:2021	Gegenüber DIN EN 60051-4:1991-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abgleich der Norm mit den neuen Ausgaben von IEC 60051-1 und IEC 60051-9, b) ein neuer Anhang A zur Fehlerklassifizierung von Prüfungen wurde hinzugefügt, c) der Normtext wurde entsprechend den aktuellen Vorgaben für Dokumente überarbeitet, d) Bezüge und Verweisungen im Text wurden aktualisiert, e) Erweiterung und teilweise Neugestaltung des Tabellenteils, f) Anpassung an die technische Entwicklung und Einarbeitung von Kommentaren zur 4. Ausgabe der IEC 60051-1.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN EN 60051-5 (1991-11)*DIN EN 60051-5 (2017-02)	DIN EN IEC 60051-5	2019-05	Direkt wirkend anzeigende analoge elektrische Messgeräte und ihr Zubehör - Teil 5: Spezielle Anforderungen für Phasenverschiebungswinkel-Messgeräte, Leistungsfaktormessgeräte und Synchronoskope (IEC 60051-5:2017); Deutsche Fassung EN IEC 60051-5:2018	Gegenüber DIN EN 60051-5:1991-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abgleich der Norm mit den neuen Ausgaben von IEC 60051-1 und IEC 60051-9; b) Ein neuer Anhang A zur Fehlerklassifizierung von Prüfungen wurde hinzugefügt; c) Der Normtext wurde entsprechend den aktuellen Vorgaben für Dokumente überarbeitet; d) Bezüge und Verweisungen im Text wurden aktualisiert; e) Erweiterung und teilweise Neugestaltung des Tabellenteils; f) Anpassung an die technische Entwicklung und Einarbeitung von Kommentaren zur 4. Ausgabe.
	DIN EN 60051-6 (1991-11)*DIN EN 60051-6 (2017-02)	DIN EN IEC 60051-6	2019-05	Direkt wirkend anzeigende analoge elektrische Messgeräte und ihr Zubehör - Teil 6: Spezielle Anforderungen für Widerstands- (Scheinwiderstands-) und Leitfähigkeits-Messgeräte (IEC 60051-6:2017); Deutsche Fassung EN IEC 60051-6:2018	Gegenüber DIN EN 60051-6:1991-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abgleich der Norm mit den neuen Ausgaben von IEC 60051-1 und IEC 60051-9; b) Ein neuer Anhang A zur Fehlerklassifizierung von Prüfungen wurde hinzugefügt.
	DIN EN 60051-7 (1991-11)*DIN EN 60051-7 (2017-02)	DIN EN IEC 60051-7	2019-05	Direkt wirkend anzeigende analoge elektrische Messgeräte und ihr Zubehör - Teil 7: Spezielle Anforderungen für Vielfach-Messgeräte (IEC 60051-7:2017); Deutsche Fassung EN IEC 60051-7:2018	Gegenüber DIN EN 60051-7:1991-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abgleich der Norm mit den neuen Ausgaben von IEC 60051-1 und IEC 60051-9. b) Ein neuer Anhang A zur Fehlerklassifizierung von Prüfungen wurde hinzugefügt. c) Der Normtext wurde entsprechend den aktuellen Vorgaben für Dokumente überarbeitet. d) Bezüge und Verweisungen im Text wurden aktualisiert. e) Erweiterung und teilweise Neugestaltung des Tabellenteils. f) Anpassung an die technische Entwicklung und Einarbeitung von Kommentaren zur 4. Ausgabe.
	DIN EN 60051-8 (1991-11)*DIN EN 60051-8 (2017-02)	DIN EN IEC 60051-8	2019-04	Direkt wirkend anzeigende analoge elektrische Messgeräte und ihr Zubehör - Teil 8: Spezielle Anforderungen für Zubehör (IEC 60051-8:2017); Deutsche Fassung EN IEC 60051-8:2018	Gegenüber DIN EN 60051-8:1991-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abgleich der Norm mit den neuen Ausgaben von IEC 60051-1 und IEC 60051-9. b) Ein neuer Anhang A zur Fehlerklassifizierung von Prüfungen wurde hinzugefügt.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN EN 60051-9 (1991-11)*DIN EN 60051-9 (2017-07)*DIN EN 60051-9/A1 (1996-02)*DIN EN 60051-9/A2 (1995-09)	DIN EN IEC 60051-9	2022-07	Direkt wirkend anzeigende analoge elektrische Messgeräte und ihr Zubehör - Teil 9: Empfohlene Prüfverfahren (IEC 60051-9:2019); Deutsche Fassung EN IEC 60051-9:2021	Gegenüber DIN EN 60051-9:1991-11, DIN EN 60051-9/A2:1995-09 und DIN EN 60051-9/A1:1996-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) zusätzliche Anforderungen für das Betriebsverhalten von Prüfeinrichtungen wurden aufgenommen; b) die Verweise zu anwendbaren Normen über Prüfverfahren wurden aktualisiert.
		DIN EN 61010-1 Berichtigung 2	2023-03	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61010-1:2010 + COR:2011 + A1:2016, modifiziert + A1:2016/COR1:2019); Deutsche Fassung EN 61010-1:2010 + A1:2019 + A1:2019/AC:2019; Berichtigung 2	
	DIN EN 61557-1 (2007-12)*DIN EN 61557-1 (2018-03)	DIN EN IEC 61557-1	2022-12	Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1 000 V und DC 1 500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61557-1:2019); Deutsche Fassung EN IEC 61557-1:2021	Gegenüber DIN EN 61557-1 (VDE 0413-1):2007-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt „Begriffe“ wurde überarbeitet und IEC 60050-195, IEC 60050-151, IEC 60050-311, IEC 60050-442, IEC 60050-614 und IEC 60050-826 angepasst; b) Messunsicherheit wurde entsprechend den Gleichungen in 4.2 nach ISO/IEC Guide 98:2008 (GUM) überarbeitet; c) Verweise zu Anforderungen an Sicherheit und EMV wurden aktualisiert; d) Verweise zur Kennzeichnung und für die Betriebsanleitung wurden aktualisiert; e) Verweise zu Prüfungen der Sicherheit und EMV wurden aktualisiert; f) Anhang A enthält eine Erklärung zum Thema „GUM“; g) Anhang B bezieht sich auf Umweltaspekte.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN EN ISO 16484-5 (2017-12)	DIN EN ISO 16484-5	2023-02	Systeme der Gebäudeautomation - Teil 5: Datenkommunikationsprotokoll (ISO 16484-5:2017 + Amd 1:2020); Englische Fassung EN ISO 16484-5:2017 + A1:2020, nur auf CD-ROM	Gegenüber DIN EN ISO 16484-5:2017-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) eine konsolidierte Version der Norm, die die Addenda bd, be, bi, bk, bl, bm, bn, bp und bq nach ANSI/ASHRAE 135-2016 und alle bekannten Errata enthält.

LB 055 Sicherheits- und Ersatzstromversorgungsanlagen	DIN EN 61000-6-3 (2011-09)*DIN EN 61000-6-3 Berichtigung 1 (2012-11)*DIN EN 61000-6-3-100 (2017-04)	DIN EN IEC 61000-6-3	2022-06	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung von Geräten in Wohnbereichen (IEC 61000-6-3:2020); Deutsche Fassung EN IEC 61000-6-3:2021	Gegenüber DIN EN 61000-6-3 (VDE 0839-6-3):2011-09 und DIN EN 61000-6-3 Berichtigung 1 (VDE 0839 63 Berichtigung 1):2012-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung des Titels der Norm, in dem nur auf den Wohnbereich Bezug genommen wird; jedoch gilt die Norm auch für Geräte, die zum Betrieb in anderen Bereichen vorgesehen sind und nicht in den Anwendungsbereich der IEC 61000-6-4 oder IEC 61000-6-8 fallen; b) Umschreibung Abschnitt 1, „Anwendungsbereich“, durch Verlagerung der Definitionen der von dieser Norm erfassten Bereiche in den Abschnitt 3, „Begriffe“; c) Ergänzung von Abschnitt 1, „Anwendungsbereich“, dass die Festlegungen auch für Geräte (Betriebsmittel, Einrichtungen) gelten, die zur Verwendung in öffentlichen Bereichen vorgesehen sind; d) Änderung von normativen Verweisungen von undatierte in datierte Verweisungen und Aufnahme weiterer normativer Verweisungen; e) Änderung der Definition 3.1, Streichung der bisherigen Definition 3.3 und Hinzufügung der Definitionen 3.8 bis 3.11; f) Streichung des ersten Absatzes unter Abschnitt 4; g) in Abschnitt 5, Streichung des Satzes, dass nicht immer möglich ist, jede Funktion des Gerätes (Betriebsmittels, der Einrichtung) zu prüfen, und in diesen Fällen der kritischste Betriebszustand zu wählen ist; h) Hinzufügung von Abschnitt 8, „Messunsicherheit“, und entsprechende Änderung der Nummer des folgenden Abschnitts; i) Hinzufügung einer Festlegung in Abschnitt 9, dass identische Einheiten parallel geprüft werden dürfen; j) in Tabelle 1, Erhöhung der oberen Grenzfrequenz der Prüfung der Störfestigkeit gegen amplituden-modulierte elektromagnetische HF-Felder auf 6 GHz; ferner Einführung der Störfestigkeitsprüfung in Modenverwirbelungskammern nach IEC 61000-4-21 und in Vollabsorberäumen nach IEC 61000-4-22 als alternative Verfahren; k) in Tabelle 2, Aufnahme der Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen; ferner Aufnahme einer Anmerkung in Bezug auf die Behandlung von Anschlüssen für lange Leitungen; l) in Tabelle 2, Tabelle 3 und Tabelle 4, Aufnahme der Wiederholffrequenz 100 kHz bei der Störfestigkeitsprüfung gegen schnelle Transiente/Burst; m) in Tabelle 3, Erhöhung des unsymmetrischen Prüfpegels für die Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen auf 1 kV; n) in Tabelle 4, Aufnahme der Prüfung der Störfestigkeit von Geräten mit einem Eingangsstrom > 16 A gegen Spannungseinbrüche und
--	---	----------------------	---------	---	---

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					Spannungseinbrüche; ferner Hinzufügung weiterer Fußnoten; o) Hinzufügung von Anhang A
	DIN EN IEC 61000-6-8 (2020-10)	DIN EN IEC 61000-6-8	2022-02	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-8: Fachgrundnormen - Störaussendung für professionell genutzte Geräte, die in Geschäfts- und Gewerbebereichen sowie in Kleinbetrieben verwendet werden (IEC 61000-6-8:2020); Deutsche Fassung EN IEC 61000-6-8:2020	
LB 057 Gebäudesystemtechnik	DIN EN ISO 16484-5 (2017-12)	DIN EN ISO 16484-5	2023-02	Systeme der Gebäudeautomation - Teil 5: Datenkommunikationsprotokoll (ISO 16484-5:2017 + Amd 1:2020); Englische Fassung EN ISO 16484-5:2017 + A1:2020, nur auf CD-ROM	Gegenüber DIN EN ISO 16484-5:2017-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) eine konsolidierte Version der Norm, die die Addenda bd, be, bi, bk, bl, bm, bn, bp und bq nach ANSI/ASHRAE 135-2016 und alle bekannten Errata enthält.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 063 Gefahrenmeldeanlagen	DIN 14661 (2016-11)*DIN 14661 (2021-10)	DIN 14661	2023-02	Feuerwehrwesen - Feuerwehr-Bedienfeld für Brandmeldeanlagen	Gegenüber DIN 14661:2016-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich aktualisiert; b) Abschnitt 3 "Begriffe" aktualisiert; c) Abschnitt 6 "Anforderungen" überarbeitet; d) Abschnitt 7 "Prüfung" überarbeitet und gekürzt; e) Anhang A "Schnittstelle am FBF zum Anschluss an die BMZ" gestrichen; f) in Anhang A "Erläuterungen" (vorher Anhang B) eine Erläuterung zu 6.4.2.6 "Feld 5 'Räumungsalarm ab'" ergänzt; g) Literaturhinweise gestrichen; h) Dokument redaktionell überarbeitet.
	DIN 14662 (2016-11)*DIN 14662 (2021-10)	DIN 14662	2023-02	Feuerwehrwesen - Feuerwehr-Anzeigetableau für Brandmeldeanlagen	Gegenüber DIN 14662:2016-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich aktualisiert; b) Beschriftung der Frontplatte geändert (Bild 1); c) Abschnitt 6 "Anforderungen" überarbeitet; d) Abschnitt 7 "Prüfung" überarbeitet; e) Literaturhinweise gestrichen; f) Anpassung an aktuelle Gestaltungsregeln.
	DIN 14663 (2016-11)*DIN 14663 (2021-10)	DIN 14663	2023-02	Feuerwehrwesen - Feuerwehr-Gebädefunkbedienfeld	Gegenüber DIN 14663:2016-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich aktualisiert; b) Normative Verweisungen aktualisiert; c) Abschnitt 3 "Begriffe" überarbeitet; d) Anpassung der Anforderungen auf Erfordernisse des digitalen Objektfunks; e) Anhang A hinzugefügt; f) Literaturhinweise entfernt; g) Anpassung an aktuelle Gestaltungsregeln.
	DIN EN 50131-2-2 (2018-09)*DIN EN 50131-2-2 (2021-07)	DIN EN 50131-2-2	2023-05	Alarmanlagen - Einbruch- und Überfallmeldeanlagen - Teil 2-2: Anforderungen an Passiv-Infrarotmelder; Deutsche Fassung EN 50131-2-2:2021	Gegenüber DIN EN 50131-2-2 (VDE 0830-2-2-2):2018-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle Änderungen und Verbesserung von Formulierungen; b) Streichen der Anforderungen bezüglich der erheblichen Verminderung der Reichweite; c) Ergänzung von Anforderungen, Prüfungen und zugehörigen Anhängen in der gesamten Norm zur Unterstützung von an der Decke angebrachten Meldern.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	VdS 2105 (2005-11)	VdS 2105	2013-10	VdS-Richtlinien für mechanische Sicherungseinrichtungen - Schlüsseldepots - Anforderungen an Anlagenteile	
LB 069 Aufzüge	DIN EN 81-70 (2021-06)*DIN EN 81-70/A1 (2021-08)	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	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.
	DIN EN 81-77 (2022-08)	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	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.
	DIN EN ISO 16484-5 (2017-12)	DIN EN ISO 16484-5	2023-02	Systeme der Gebäudeautomation - Teil 5: Datenkommunikationsprotokoll (ISO 16484-5:2017 + Amd 1:2020); Englische Fassung EN ISO 16484-5:2017 + A1:2020, nur auf CD-ROM	Gegenüber DIN EN ISO 16484-5:2017-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) eine konsolidierte Version der Norm, die die Addenda bd, be, bi, bk, bl, bm, bn, bp und bq nach ANSI/ASHRAE 135-2016 und alle bekannten Errata enthält.

LB 070 Gebäudeautomatization	DIN EN 61000-6-3 (2011-09)*DIN EN 61000-6-3 Berichtigung 1 (2012-11)*DIN EN 61000-6-3-100 (2017-04)	DIN EN IEC 61000-6-3	2022-06	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung von Geräten in Wohnbereichen (IEC 61000-6-3:2020); Deutsche Fassung EN IEC 61000-6-3:2021	Gegenüber DIN EN 61000-6-3 (VDE 0839-6-3):2011-09 und DIN EN 61000-6-3 Berichtigung 1 (VDE 0839 63 Berichtigung 1):2012-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung des Titels der Norm, in dem nur auf den Wohnbereich Bezug genommen wird; jedoch gilt die Norm auch für Geräte, die zum Betrieb in anderen Bereichen vorgesehen sind und nicht in den Anwendungsbereich der IEC 61000-6-4 oder IEC 61000-6-8 fallen; b) Umschreibung Abschnitt 1, „Anwendungsbereich“, durch Verlagerung der Definitionen der von dieser Norm erfassten Bereiche in den Abschnitt 3, „Begriffe“; c) Ergänzung von Abschnitt 1, „Anwendungsbereich“, dass die Festlegungen auch für Geräte (Betriebsmittel, Einrichtungen) gelten, die zur Verwendung in öffentlichen Bereichen vorgesehen sind; d) Änderung von normativen Verweisungen von undatierte in datierte Verweisungen und Aufnahme weiterer normativer Verweisungen; e) Änderung der Definition 3.1, Streichung der bisherigen Definition 3.3 und Hinzufügung der Definitionen 3.8 bis 3.11; f) Streichung des ersten Absatzes unter Abschnitt 4; g) in Abschnitt 5, Streichung des Satzes, dass nicht immer möglich ist, jede Funktion des Gerätes (Betriebsmittels, der Einrichtung) zu prüfen, und in diesen Fällen der kritischste Betriebszustand zu wählen ist; h) Hinzufügung von Abschnitt 8, „Messunsicherheit“, und entsprechende Änderung der Nummer des folgenden Abschnitts; i) Hinzufügung einer Festlegung in Abschnitt 9, dass identische Einheiten parallel geprüft werden dürfen; j) in Tabelle 1, Erhöhung der oberen Grenzfrequenz der Prüfung der Störfestigkeit gegen amplituden-modulierte elektromagnetische HF-Felder auf 6 GHz; ferner Einführung der Störfestigkeitsprüfung in Modenverwirbelungskammern nach IEC 61000-4-21 und in Vollabsorberäumen nach IEC 61000-4-22 als alternative Verfahren; k) in Tabelle 2, Aufnahme der Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen; ferner Aufnahme einer Anmerkung in Bezug auf die Behandlung von Anschlüssen für lange Leitungen; l) in Tabelle 2, Tabelle 3 und Tabelle 4, Aufnahme der Wiederholffrequenz 100 kHz bei der Störfestigkeitsprüfung gegen schnelle Transiente/Burst; m) in Tabelle 3, Erhöhung des unsymmetrischen Prüfpegels für die Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen auf 1 kV; n) in Tabelle 4, Aufnahme der Prüfung der Störfestigkeit von Geräten mit einem Eingangsstrom > 16 A gegen Spannungseinbrüche und
-------------------------------------	---	----------------------	---------	---	---

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					Spannungseinbrüche; ferner Hinzufügung weiterer Fußnoten; o) Hinzufügung von Anhang A
		DIN EN IEC 62368-1 Berichtigung 1	2022-12	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen (IEC 62368-1:2018); Deutsche Fassung EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020; Berichtigung 1	
	DIN EN ISO 16484-5 (2017-12)	DIN EN ISO 16484-5	2023-02	Systeme der Gebäudeautomation - Teil 5: Datenkommunikationsprotokoll (ISO 16484-5:2017 + Amd 1:2020); Englische Fassung EN ISO 16484-5:2017 + A1:2020, nur auf CD-ROM	Gegenüber DIN EN ISO 16484-5:2017-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) eine konsolidierte Version der Norm, die die Addenda bd, be, bi, bk, bl, bm, bn, bp und bq nach ANSI/ASHRAE 135-2016 und alle bekannten Errata enthält.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 075 Raumluftechnische Anlagen	DIN EN 676 (2021-09)	DIN EN 676	2023-03	Gebläsebrenner für gasförmige Brennstoffe; Deutsche Fassung EN 676:2020 + AC:2022	Gegenüber DIN EN 676:2008-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) auf der Grundlage von ISO 22967, sofern abweichend von EN 676, z. B.: 1) Aktualisierung der Definitionen, 2) Prüfstand < 2,4 MW und > 2,4 MW, 3) elektrische Schnittstellen für Brenner; b) Änderung: 4) Ersetzen von EN 50156-1 durch EN 60204-1 zur Berücksichtigung international verfügbarer Anforderungen für die elektrische Sicherheit von Maschinen; siehe Anhang L mit redaktioneller Zuordnung in Anhang K; 5) Anhang J ist an die neue EN ISO 12100 angepasst, die die EN 292 ersetzt, auf die derzeit in Tabelle J.1 verwiesen wird; 6) Anhang A "Verbrennungskennwerte" wird zu einem normativen Anhang; c) neue Funktionen/Anforderungen: 7) Fernentriegelung; 8) Umweltaspekte (Umweltprüfliste); 9) Steigerung der Effizienz des Brenners; 10) Terminologie für die Steuerung der Brennerlast; 11) Einführung neuer Anforderungen zur Erfüllung von 2013/813 (ErP); 12) Erfordernis einer Risikobewertung in Übereinstimmung mit EU Richtlinie 2014/35/EU für LVD (en: low voltage directive) und Verordnung (EU) 2016/426 für GAR (en: gas appliance regulation). Gegenüber DIN EN 676:2021-09 wurden folgende Korrekturen vorgenommen: a) Gleichungen (8), (9) und (11) wurden korrigiert; b) in J.3.1 wurde die Übersetzung von Tabelle J.1 korrigiert; c) in 4.4.1.6.3 fehlende Bildunterschrift ergänzt; d) in L.9.4 interne Verweisung korrigiert; e) redaktionelle Änderungen.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN EN 13142 (2013-06)*DIN EN 13142 (2018-09)	DIN EN 13142	2022-12	Lüftung von Gebäuden - Bauteile/Produkte für die Lüftung von Wohnungen - Geforderte und freiwählbare Leistungskenngrößen; Deutsche Fassung EN 13142:2021	Gegenüber DIN EN 13142:2013-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) ein neuer Anhang ZA, der EU 1253/2014 berücksichtigt, und ein neuer Anhang ZB, der EU 1254/2014 berücksichtigt, wurden hinzugefügt; b) Aspekte der Außenbereichs- und Innenraummischung wurden in 5.1 hinzugefügt; c) in 5.6 wurden unidirektionale Lüftungsgeräte hinzugefügt, und Ventilatoren, die in Wohnungs-Lüftungsgeräten verwendet werden, wurden entfernt. In 5.6 wurde eine deutliche Verweisung auf EN 13141-4:2021 hinzugefügt, um die Aspekte der Ökodesign-Richtlinie für UVU zu spezifizieren; d) 5.8 wurde mit Aspekten der Klassifizierung für Energie und Akustik aktualisiert; e) 5.9 wurde mit einem Link zu EN 13141-7:2021 aktualisiert: 1) Dateneingabe, Deklaration, Undichtheit in 5.9.4.2, Energie in 5.9.6; 2) der Nenntemperatur-Leistungsfaktor, NTPF (en: nominal temperature performance factor), wurde gestrichen; 3) die Klassifizierung des Luftfeuchteverhältnisses wurde überarbeitet; 4) Akustik-Klassifizierung bei Referenzvolumenstrom; f) 5.10 wurde mit einem Link zu prEN 13141-8:2020 aktualisiert: 1) Klassifizierung der Empfindlichkeit des Luftstroms; 2) die Klassifizierung des Luftfeuchteverhältnisses wurde überarbeitet; 3) der Nenntemperatur-Leistungsfaktor, NTPF (en: nominal temperature performance factor), wurde gestrichen; g) Anhang A wurde in einen normativen Teil, Anhang A, und einen informativen Teil, Anhang B, aufgeteilt; h) ein neuer informativer Anhang D über die Kompensation der Filterverstopfung wurde hinzugefügt; i) ein neuer informativer Anhang E für erweiterte SEC-Berechnungen für Abtau-Aspekte wurde hinzugefügt; j) ein neuer informativer Anhang F für erweiterte SEC-Berechnungen für die Berücksichtigung der Infiltration wurde hinzugefügt; k) ein neuer informativer Anhang G für SEC-Beispiele wurde hinzugefügt; l) ein neuer Anhang ZA und ein neuer Anhang ZB für Ökodesign-Aspekte wurden hinzugefügt; m) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN EN ISO 9969 (2008-03)*DIN EN ISO 9969 (2013-05)	DIN EN ISO 9969	2016-06	Thermoplastische Rohre - Bestimmung der Ringsteifigkeit (ISO 9969:2016); Deutsche Fassung EN ISO 9969:2016	Gegenüber DIN EN ISO 9969:2008-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Norm wurde redaktionell überarbeitet; b) zur Berechnung der Vorspannkraft in Gleichung (2) wird nun der Innendurchmesser des Rohrprobekörpers und nicht mehr die Nennweite des Rohres verwendet.
	DIN EN ISO 16484-5 (2017-12)	DIN EN ISO 16484-5	2023-02	Systeme der Gebäudeautomation - Teil 5: Datenkommunikationsprotokoll (ISO 16484-5:2017 + Amd 1:2020); Englische Fassung EN ISO 16484-5:2017 + A1:2020, nur auf CD-ROM	Gegenüber DIN EN ISO 16484-5:2017-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) eine konsolidierte Version der Norm, die die Addenda bd, be, bi, bk, bl, bm, bn, bp und bq nach ANSI/ASHRAE 135-2016 und alle bekannten Errata enthält.
	DIN ISO 21940-11 (2017-03)*DIN ISO 21940-11/A1 (2020-08)	DIN ISO 21940-11	2023-04	Mechanische Schwingungen - Auswuchten von Rotoren - Teil 11: Verfahren und Toleranzen für Rotoren mit starrem Verhalten (ISO 21940-11:2016 + Amd 1:2022)	Gegenüber DIN ISO 21940-11:2017-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderungen aus ISO 21940-11:2016/Amd 1:2022 eingearbeitet. Durch die Änderung wurde ein neuer Abschnitt 11 "Angabe notwendiger Informationen zum Auswuchten in der Entwurfsphase" sowie ein neuer Anhang E "Übermittlung notwendiger Informationen zum Auswuchten in der Entwurfsphase" hinzugefügt; b) Dokument redaktionell überarbeitet und Übersetzung angepasst; c) nationales Vorwort aktualisiert; d) nationaler Anhang aktualisiert.
		VDI 6022 Blatt 1 Berichtigung	2023-04	Raumlufttechnik, Raumluftqualität - Hygieneanforderungen an raumlufttechnische Anlagen und Geräte (VDI-Lüftungsregeln) - Berichtigung zur Richtlinie VDI 6022 Blatt 1:2018-01	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 080 Straßen, Wege, Plätze	DIN 1164-10 (2013-03)*DIN 1164-10 (2022-07)	DIN 1164-10	2023-02	Zement mit besonderen Eigenschaften - Teil 10: Zement mit niedrigem wirksamen Alkaligehalt - Zusammensetzung und Anforderungen	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 hütensand- und kalksteinhaltige Zemente aufgenommen; f) neue Prüfanweisung "Lösungsverfahren" als Anhang A aufgenommen; g) Dokument redaktionell überarbeitet.
	DIN 18196 (2011-05)*DIN 18196 (2022-02)	DIN 18196	2023-02	Erd- und Grundbau - Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke	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.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN 32984 (2020-12)*DIN 32984/A1 (2022-09)	DIN 32984	2023-04	Bodenindikatoren im öffentlichen Raum	Gegenüber DIN 32984:2020-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Text unter allen Bildern, wenn vorhanden, wurde verdeutlicht; b) Bild 5 wurde ersetzt; c) im Unterabschnitt 5.3.2.2 wurden im 4. Absatz die Anforderungen an das Speerfeld präzisiert; d) Bild 12 a) und Bild 12 b) wurden ersetzt sowie die Legende angepasst; e) im Unterabschnitt 5.3.3 wurde im letzten Absatz die Beschreibung des schmalen Aufmerksamkeitsfelds konkretisiert durch Erläuterung der angegebenen Maße: "(90 cm tief in Gehwegrichtung, mindestens 30 cm breit quer zur inneren Leitlinie)"; f) Bild 14 a) und Bild 14 b) wurden ersetzt; g) Bild 15 a) und Bild 15 b) wurden ersetzt sowie die Legende angepasst; h) Bild 16 b) wurde ersetzt; i) Bild 17 wurde zwecks Korrektur der Bemaßung ersetzt; j) der Wert für den Radweg in der Teilbildunterschrift zu Bild 19 c) wurde an den Text in 5.3.7 auf > 2,50 m angepasst; k) in der Legende zu Bild 33 wurde die fehlende Erläuterung der Positionsnummer 4 ergänzt; l) Anpassung an die aktuell geltenden Gestaltungsregeln.
	DIN EN 13242 (2003-06)*DIN EN 13242 Berichtigung 1 (2004-12)*DIN EN 13242/A1 (2006-05)	DIN EN 13242	2008-03	Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau; Deutsche Fassung EN 13242:2002+A1:2007	Gegenüber DIN EN 13242:2003-06 und DIN EN 13242 Berichtigung 1:2004-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderungen im Vorwort; b) Änderung in den Abschnitten 1, 2, 3.7, 4.2, 5.2, 5.3; c) Aufnahme eines neuen Abschnittes 5.6; d) Änderung in den Abschnitten 6.1, 6.2, 6.3; e) Aufnahme eines neuen Abschnittes 6.4; f) Modifizierung der Abschnittsnummerierung im Allgemeinen; g) Änderung in den Abschnitten 6.5.1, 6.5.2.1, 6.5.2.2, 6.5.2.3, 7.1, 7.2, 7.3.2, 9.1; h) Änderung in den Anhängen A, B.2.2, B.2.3, B.3, C.3.4, C.4; i) Änderung in den Tabellen C.1, C.2, j) Änderung in ZA.1, ZA.2.2; ZA.3.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN EN 14411 (2012-12)*DIN EN 14411 (2016-01)	DIN EN 14411	2016-12	Keramische Fliesen und Platten - Definitionen, Klassifizierung, Eigenschaften, Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit und Kennzeichnung; Deutsche Fassung EN 14411:2016	Gegenüber DIN EN 14411:2012-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Behebung (redaktioneller) Fehler: - Überspringen von Anhang I; - Neunummerierung der Anhänge J bis P (vorherige Anhänge I bis O); - Anhang C - die Größentoleranzen für die Ebenflächigkeit waren falsch (siehe EN 14411:2006); - Anhang K - eine Tabellenfußnote "o" wurde gelöscht, da die Fußnote zweimal vorhanden war (entspricht Fußnote "n"); - aktualisierte Verweisungen auf die Anhänge im gesamten Text; b) (technische) Änderungen: - Ausschluss von dekorativen Teilen, Verzierungen und Zubehör (nicht im Mandat enthalten); - Ausschluss von Mesh-Backed-Produkten; - neuer Abschnitt 6 zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit; - in Abschnitt 8 zur Kennzeichnung wurde die Kennzeichnung von Fliesen und Platten kleiner Größe hinzugefügt; - in Tabelle 2, Abschnitt B.10 d) wurde "Mörtel" beim Gütemerkmal Haftfestigkeit/Verbundfestigkeit gestrichen; - Aktualisierung von Anhang ZA nach der Bauproduktenverordnung.
	DIN EN 15651-1 (2012-12)*DIN EN 15651-1 (2016-10)	DIN EN 15651-1	2017-07	Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 1: Fugendichtstoffe für Fassadenelemente; Deutsche Fassung EN 15651-1:2017	Gegenüber DIN EN 15651-1:2012:12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) 4.1.3 und Abschnitt 5 wurden umformuliert; b) 4.5 wurde angepasst; c) Abschnitt 7 und Anhang ZA wurden an die Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU BauPVO) angepasst.
	DIN EN 15651-4 (2017-07)	DIN EN 15651-4	2017-11	Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 4: Fugendichtstoffe für Fußgängerwege; Deutsche Fassung EN 15651-4:2017 + AC:2017	Gegenüber DIN EN 15651-4:2012-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) 4.1.3 und Abschnitt 5 wurden umformuliert; b) 4.5 wurde angepasst; c) Abschnitt 7 und Anhang ZA wurden an die Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU-BauPVO) angepasst. Gegenüber DIN EN 15651-4:2017-07 wurde folgende Korrektur vorgenommen: a) in Abschnitt 5 wurde in der Übersicht EN ISO 8339 durch EN ISO 8340 ersetzt.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN EN ISO 10545-13 (1997-12)*DIN EN ISO 10545-13 (2014-06)	DIN EN ISO 10545-13	2017-04	Keramische Fliesen und Platten - Teil 13: Bestimmung der chemischen Beständigkeit (ISO 10545-13:2016); Deutsche Fassung EN ISO 10545-13:2016	Gegenüber DIN EN ISO 10545-13:1997-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Unterscheidung in der Durchführung für unglasierte / glasierte Fliesen und Platten aufgehoben; b) Norm dadurch vollständig überarbeitet.
	DGUV Information 207-006 (2015-06)	DGUV Information 207-006	2020-05	Bodenbeläge für nassbelastete Barfußbereiche	
LB 081 Betonerhaltungsarbeiten	DIN EN 14487-1 (2006-03)*DIN EN 14487-1 (2021-05)	DIN EN 14487-1	2023-03	Spritzbeton - Teil 1: Begriffe, Festlegungen und Konformität; Deutsche Fassung EN 14487-1:2022	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.
LB 084 Abbruch-, Rückbau- und Schadstoffsanierungsarbeiten	DIN 4150-1 (2001-06)*DIN 4150-1 (2022-01)	DIN 4150-1	2022-12	Erschütterungen im Bauwesen - Teil 1: Vorermittlung von Schwingungsgrößen	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.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 085 Rohrvortriebsarbeiten	DIN 18196 (2011-05)*DIN 18196 (2022-02)	DIN 18196	2023-02	Erd- und Grundbau - Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke	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.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 097 Bauarbeiten an Gleisen und Weichen	DIN 18196 (2011-05)*DIN 18196 (2022-02)	DIN 18196	2023-02	Erd- und Grundbau - Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke	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.

	DIN 51130 (2014-02)*DIN EN 16165 (2021-12)	DIN EN 16165	2023-02	Bestimmung der Rutschhemmung von Fußböden - Ermittlungsverfahren; Deutsche Fassung EN 16165:2021	Gegenüber DIN CEN/TS 16165 (DIN SPEC 51132):2016-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Beschreibung der in der Prüfung durch barfußiges Begehen einer schiefen Ebene und Prüfung durch beschuhtes Begehen einer schiefen Ebene verwendeten Prüfoberfläche wurde geändert; b) das Kalibrierverfahren der in der Prüfung durch barfußiges Begehen einer schiefen Ebene benutzten Prüfeinrichtung wurde geändert; c) die Winkel des Ausrutschens für die drei in der Prüfung durch barfußiges Begehen einer schiefen Ebene angewendeten Standard Oberflächen wurden geändert; d) das Verfahren zur Verifizierung und Korrektur in der Prüfung durch barfußiges Begehen einer schiefen Ebene wurde geändert; e) die Beschreibung des in der Prüfung durch barfußiges Begehen einer schiefen Ebene angewendeten Prüfverfahrens wurde geändert; f) die Beschreibung des in der Prüfung durch beschuhtes Begehen einer schiefen Ebene benutzten Prüfschuhwerks wurde geändert; g) die Winkel des Ausrutschens für die drei in der Prüfung durch beschuhtes Begehen einer schiefen Ebene angewendeten Standard Oberflächen wurden geändert; h) Informationen, wann Gleitkörper Gummis und Gleitereinheiten erneut eingesetzt oder ausgesondert werden müssen, wurden der Pendelprüfung hinzugefügt; i) die Beschreibung des in der Pendelprüfung und Tribometer Prüfung angewendeten Verifizierungsverfahrens wurde geändert; j) die Referenzoberflächen für die Pendelprüfung und Tribometer Prüfungen wurden gestrichen; k) das Verfahren für die Vorbereitung von in der Tribometer Prüfung angewendeten Gleitern wurde geändert. Gegenüber DIN 51097:1992-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Beschreibung der Prüffläche geändert; b) Prüfflüssigkeit festgelegt; c) neue Standard-Oberflächen mit neuen Standard-Werten festgelegt; d) Beschreibung des Prüfverfahrens geändert; e) Beschreibung der Auswahl und Verifizierung von Prüfpersonen geändert; f) Einführung eines Korrekturverfahrens; g) Verschieben der Klassifizierung in den nationalen Anhang (informativ). Gegenüber DIN 51130:2014-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Beschreibung der Prüffläche abgeändert; b) Kalibrierverfahren abgeändert; c) Verfahren der Auswahl und Überprüfung der Prüfpersonen abgeändert; d) Beschreibung des Prüfverfahrens abgeändert; e) Beschreibung des Prüfschuhs abgeändert; f) Akzep-
--	---	--------------	---------	---	---

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					<p>tanzwinkel der drei Standardbeläge abgeändert; g) Verschieben der Klassifizierung in den nationalen Anhang (informativ). Gegenüber DIN 51131:2014-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Verifizierungsverfahren des Gleitermaterials und der Prüfapparatur abgeändert; b) Beschreibung der Verfahren zur Vorbereitung der Gleitkörper abgeändert; c) Gewicht des Prüfkörpers festgelegt; d) Weiteren Gleitkörper hinzugefügt; e) Beschreibung zu Messungen vor Ort abgeändert. Gegenüber DIN EN 16165:2021-12 wurden folgende Korrekturen vorgenommen: a) Ersatz für DIN 51130:2014-02 wurde in einen teilweisen Ersatz geändert; b) im Nationalen Anhang NB, Tabelle NB.2, wurden die Grenzen zu den Werten in der ersten Spalte korrigiert; c) in A.7 g) wurde "abgerundet" in "gerundet" geändert; d) in C.3.1.3 wurde die Übersetzung des letzten Satzes des ersten Absatzes korrigiert "Nach der Einstellung sollten die Kontermuttern festgezogen werden."; e) in C.3.2.1.5 wurde die Übersetzung des ersten Satzes korrigiert zu "Die Platte zur Vorbereitung des Gleitkörpers muss während der Durchführung angemessen befestigt werden."; f) in C.3.2.2.1 wurde die Übersetzung des zweiten Satzes korrigiert zu "Daran müssen sich 20 Pendelbewegungen über Platte B unter nassen Bedingungen anschließen, nachdem der Grat von der Gleitkante mit weichem Papier entfernt wurde."; g) in C.3.4 wurde im 2. Absatz "(135 m)" in "(135 mm)" geändert; h) der Titel von C.9.4 wurde korrigiert in "Prüfen/Einstellen des Schwerpunktes des Pendelarms und der Gleitereinheit"; i) in C.9.4.1.1 wurde "'Wiegen" geändert; j) redaktionelle Änderungen.</p>

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 098 Witterungsschutzmaßnahmen	DIN EN ISO 1461 (2009-10)*DIN EN ISO 1461 (2021-11)	DIN EN ISO 1461	2022-12	Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebraute Zinküberzüge (Stückverzinken) - Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:2022); Deutsche Fassung EN ISO 1461:2022	Gegenüber DIN EN ISO 1461:2009-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Definitionen für "Feuerverzinker", "Nachbehandlung", "zusätzliche Beschichtung", "Weißrost" und "Duplex-System" wurden in Abschnitt 3 hinzugefügt; b) die Schwierigkeit, Flussmittelrückstände und Zinksche 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.