



Standardleistungsbuch für das Bauwesen

**Übersicht der in STL B-Bau zitierten Normen,
die zwischen den Versionen 2018-10 und 2019-04
neu aufgenommen und ersetzt wurden (LB-bezogen)**

Ausgabe 2019-04

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 2019-04) 3

**Neu aufgenommene und ersetzte nationale (DIN) und
Europäische/Internationale Normen (DIN EN/DIN EN ISO) sowie nicht mehr genannte Dokumente
(Ausgabe 2019-04)**

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 000 Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtung	DIN 45669-1 (2010-09)*DIN 45669-1 (2018-05)*DIN 45669-1 Berichtigung 1 (2012-12)	DIN 45669-1	2019-03	Messung von Schwingungsimmissionen - Teil 1: Schwingungsmesser - Anforderungen und Prüfungen	Gegenüber DIN 45669-1:2010-09 und DIN 45669-1 Berichtigung 1:2012-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Prüfverfahren für die Beurteilungsschwinggeschwindigkeit aufgenommen; b) Verpflichtung zu einem Analogausgang gestrichen; c) Anhang zur Abschätzung der Gerätemessunsicherheit aufgenommen. d) Anhang zur Darstellung eines beispielhaften Programmiercodes zur Erstellung und Realisierung der vB Filterfunktion.
LB 000 Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtung	DIN EN 50556 (2011-09)*DIN EN 50556 (2017-11)	DIN EN 50556	2019-03	Straßenverkehrs-Signalanlagen; Deutsche Fassung EN 50556:2018	Gegenüber DIN EN 50556 (VDE 0832-100):2011-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung des Anwendungsbereichs zur Abdeckung von temporären Signalen mit einer höheren Komplexität; b) Korrektur der Verwendung von shall und should (muss und soll) innerhalb des ganzen Dokuments; c) Aktualisierung der normativen Verweisungen zur Erweiterung um EN 50159; d) Aktualisierung der ungültigen Referenz in 3.3.5 auf IEC 60050-826; e) Aktualisierung der ungültigen Referenz von HD 384.4 auf HD 60364-4; f) Aktualisierung der ungültigen Referenz von IEC 60536 auf EN 61140; g) Klarstellung der Formulierung der Anforderungen in 5.2.3.2; h) Änderung der Begriffsdefinition "Straßenverkehrs-Signalanlage", um formale Anforderungen zu erfüllen; i) Erweiterung des Abschnitts Begriffe um die Unterabschnitte 3.2.7 bis 3.2.10; j) Anpassung des Unterabschnitts 5.1.2, um neue Formen der Architektur zur ermöglichen, die für die Zukunft zu sehen sind, eine Anpassung an den Stand der Technik; k) Anpassung des Unterabschnitts 5.2.3.3 (letzter Satz), um auf die Änderungen in 5.1.2 zu verweisen; l) Anpassung des Unterabschnitts 5.2.3.4, Klasse X1, letzter Absatz, um auf die Änderungen in 5.1.2 zu verweisen; m) Anpassung des Unterabschnitts 5.2.3.4, Klasse X2, Anmerkung ergänzt, um auf die Änderungen in 5.1.2 zu verweisen; n) Einfügen einer Anmerkung bei 6.3.1.3 b) für die Klarstellung des Testaufbaus.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 000 Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtung	BGI 807 (2002-10)	DGUV Information 201-023	2018-09	Einsatz von Seitenschutz und Seitenschutzsystemen sowie Randsicherungen als Schutzvorrichtungen bei Bauarbeiten	
LB 001 Gerüstarbeiten	BGI 807 (2002-10)	DGUV Information 201-023	2018-09	Einsatz von Seitenschutz und Seitenschutzsystemen sowie Randsicherungen als Schutzvorrichtungen bei Bauarbeiten	
LB 003 Landschaftsbauarbeiten	DIN 18035-4 (2012-01)*DIN 18035-4 (2018-06)	DIN 18035-4	2018-12	Sportplätze - Teil 4: Rasenflächen	Gegenüber DIN 18035-4:2012-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anforderungen an die Abhängigkeit von Standortbedingungen und der vorgesehenen Nutzung mit aufgenommen; b) Lagerungsdichte als Eigenschaft der Rasentragschicht neu aufgenommen; c) Prüfverfahren zur Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit (nach LK-Verfahren oder nach RAL-GZ) neu aufgenommen; d) Prüfverfahren zur Bestimmung der Scherfestigkeit an die Prüfverfahren der Wasserdurchlässigkeit angepasst; e) Norm redaktionell überarbeitet und an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.
LB 003 Landschaftsbauarbeiten	DIN EN 1367-1 (2000-01)*DIN EN 1367-1 (2006-08)	DIN EN 1367-1	2007-06	Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen - Teil 1: Bestimmung des Widerstandes gegen Frost-Tau-Wechsel; Deutsche Fassung EN 1367-1:2007	Gegenüber DIN EN 1367-1:2000-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Toleranzen der Temperaturführung geändert; b) Bestimmung des Festigkeitsverlustes nach zyklischer Frost-Tau-Beanspruchung aus dem Hauptteil in den informativen Anhang B verschoben; c) Informativer Anhang B "Richtlinie für sehr strenge Frost-Tau-Beanspruchung" entfernt; d) Norm redaktionell überarbeitet.
LB 003 Landschaftsbauarbeiten	DIN EN 10223-8 (2011-07)	DIN EN 10223-8	2014-04	Stahldraht und Drahterzeugnisse für Zäune und Drahtgeflechte - Teil 8: Geschweißte Gitter für Steinkörbe;	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
				Deutsche Fassung EN 10223-8:2013	
LB 003 Landschaftsbauarbeiten	DIN EN 14188-1 (2001-07)	DIN EN 14188-1	2004-12	Fugeneinlagen und Fugenmassen - Teil 1 : Anforderungen an heiß verarbeitbare Fugenmassen; Deutsche Fassung EN 14188-1:2004	
LB 005 Brunnenbauarbeiten und Aufschlußbohrungen	DVGW W 135 (1998-11)*DVGW W 135 (2017-02)	DVGW W 135	2018-12	Sanierung und Rückbau von Brunnen, Grundwassermessstellen und Bohrungen	
LB 007 Untertagebauarbeiten	DIN EN ISO 14689-1 (2011-06)*DIN EN ISO 14689-1 (2016-07)	DIN EN ISO 14689	2018-05	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Fels (ISO 14689:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14689:2018	Gegenüber DIN EN ISO 14689-1:2011-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) inhaltliche und redaktionelle Überarbeitung der Norm; b) die Abschnitte 5 und 6 sowie die Anhänge B und C wurden hinzugefügt.
LB 009 Entwässerungskanalarbeiten	DIN 1221 (1992-02)*DIN 1221 (2017-08)	DIN 1221	2018-12	Schmutzfänger für Schachtabdeckungen	Gegenüber DIN 1221:1992-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Norm wurde redaktionell überarbeitet; b) Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" ergänzt; c) Verweisungen aktualisiert; d) Werkstoffbezeichnungen aktualisiert.
LB 009 Entwässerungskanalarbeiten	DIN EN 13476-2 (2007-08)*DIN EN 13476-2 (2016-11)	DIN EN 13476-2	2018-12	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Rohrleitungssysteme mit profilierter Wandung aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Teil 2:	Gegenüber DIN EN 13476-2:2007-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Verweisungen in Abschnitt 2, in den Tabellen 2, 8, 9, 10, 12, 14, 16 und 17 aktualisiert; b) Anmerkung 2 im Anwendungsbereich gestrichen; c) Bezeichnung "Material" in "Formmasse/Zusammensetzung" geändert (im ganzen Dokument); d) Anforderungen an "Dichtringe" klarer formuliert (4.5); e) Position der Abmes-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
				Anforderungen an Rohre und Formstücke mit glatter Innen- und Außenfläche und an das Rohrleitungssystem, Typ A; Deutsche Fassung EN 13476-2:2018	sung $e_{(Index)3}$ korrigiert (Bild 3); f) Nennweiten-Bereich erweitert (Tabelle 5, Tabelle 6); g) Verweisungen auf Muffenmaße hinzugefügt (7.2.4); h) Tabelle 7 gestrichen; i) Kurzmuffen hinzugefügt (7.2.4, 11.2.1, 11.2.2); j) alternatives Prüfverfahren für DCM-Prüfung in Tabelle 8 hinzugefügt; k) $d_{(Index)em}$ in $d_{(Index)im}$ geändert (Tabelle 14); l) $d_{(Index)em,min}$ in $d_{(Index)im,max}$ geändert (Tabelle G.1, Tabelle H.1); m) Schlagzähigkeit bei 0 °C hinzugefügt (Tabelle 14, Tabelle G.1); n) Langzeit-Leistungsfähigkeit von TPE-Dichtungen gestrichen (Tabelle 17); o) Anhänge A und B, Tabelle B.1, Tabelle B.2, Anhang F, Tabelle F.1, Tabelle F.2, Anhang J überarbeitet; p) Prüfung der Schlagzähigkeit für große Durchmesser hinzugefügt (Anhang K); q) Anwendung von Rezyklaten ohne vereinbarte Spezifikation gestrichen (Anhänge B, D, E, F und J); r) redaktionell an das neue CEN-Template angepasst und sprachlich überarbeitet (gesamtes Dokument).
LB 009 Entwässerungskanalarbeiten	DIN EN 13476-3 (2009-04)*DIN EN 13476-3 (2016-11)	DIN EN 13476-3	2018-12	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Rohrleitungssysteme mit profilierter Wandung aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Teil 3: Anforderungen an Rohre und Formstücke mit glatter Innen- und profilierter Außenfläche und an das Rohrleitungssystem, Typ B; Deutsche Fassung EN 13476-3:2018	Gegenüber DIN EN 13476-3:2009-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Hinweis auf die Änderung 1 im Vorwort gestrichen; b) Anmerkung 2 im Anwendungsbereich gestrichen; c) Verweisungen in Abschnitt 2, in den Tabellen 2, 3, 4, 8, 9, 14, 16, 17 und I.1 aktualisiert; d) Bezeichnung "Material" in "Formmasse/Zusammensetzung" geändert (im ganzen Dokument); e) Verweisung für PVC-U-Klebstoffe aufgenommen (4.7); f) Anforderung an "Dichtringe" klarer formuliert (4.5); g) Nennweiten-Bereich erweitert (7.2.3.1, Tabelle 5); h) Textfolge geändert: Wanddicke von Muffen (7.2.5.3.3); i) alternatives Prüfverfahren für DCM-Prüfung in Tabelle 8 hinzugefügt; j) Fußnote d in Tabelle 9 ergänzt; k) Kurzmuffen hinzugefügt (7.2.4, 11.2.1, 11.2.2); l) Schlagzähigkeit bei 0 °C für große Rohr-Durchmesser hinzugefügt (Tabelle 14); m) Anhänge A, B, D, E, F, J überarbeitet; n) in Tabelle G.1 $d_{(Index)im,min}$ in $d_{(Index)im,max}$ geändert; o) Prüfung der Schlagzähigkeit für große Rohr-Durchmesser hinzugefügt (Anhang K); p) Anwendung von Rezyklaten ohne vereinbarte Spezifikation gestrichen (Anhänge B, D, E, F und J); q) redaktionell an das neue CEN-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					Template angepasst (gesamtes Dokument)
LB 009 Entwässerungskanalarbeiten	DWA-M 144-3 (2016-10)	DWA-M 144-3	2018-12	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV) für die Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden - Teil 3: Renovierung mit Schlauchlinungsverfahren (vor Ort härtendes Schlauchlining) für Abwasserkanäle	
LB 012 Mauerarbeiten	DIN 105-4 (1984-05)*DIN 105-4 (2017-02)*DIN 105-100 (2012-01)	DIN 105-4	2019-01	Mauerziegel - Teil 4: Keramikklinker	Gegenüber der 2005-10 zurückgezogenen Norm DIN 105-4:1984-05 und DIN 105-100:2012-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Norm redaktionell überarbeitet; b) Inbezugnahme harmonisierter Prüfnormen; c) Streichung des Abschnittes "Übereinstimmungsnachweis".
LB 012 Mauerarbeiten	DIN EN 16475-3 (2016-11)*DIN EN 16475-3/A1 (2017-12)	DIN EN 16475-3	2019-03	Abgasanlagen - Zubehörteile - Teil 3: Selbsttätig arbeitende, zwangsgesteuerte und kombinierte Nebel- und Luftvorrichtungen - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 16475-3:2016+A1:2018	Gegenüber DIN EN 16475-3:2016-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Text in Abschnitt 2 und Abschnitt 3 wurde angepasst; b) Inhalt in 4.4.1 "Brandverhalten" wurde überarbeitet; c) Angaben zu maximalen Oberflächentemperaturen wurden in 4.4.2.2 und 4.4.2.3 ergänzt; d) das Dokument wurde an die derzeit gültigen Gestaltungsregeln angepasst.
LB 013 Betonarbeiten	DIN 4102-7 (1998-07)*DIN 4102-7 (2018-03)	DIN 4102-7	2018-11	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 7: Bedachungen - Anforderungen und Prüfungen	Gegenüber DIN 4102-7:1998-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Angleichung an den derzeitigen Stand der europäischen Normungsarbeit; b) redaktionelle Überarbeitung in Übereinstimmung mit den aktuellen Festlegungen zur Gestaltung von Normen.
LB 013 Betonarbeiten	DIN EN 10058 (2004-02)*DIN EN 10058	DIN EN 10058	2019-02	Warmgewalzte Flachstäbe aus Stahl und Breitflachstahl für allgemeine Verwendung - Maße, Formtoleranzen und Grenzabmaße; Deut-	Gegenüber DIN EN 10058:2004-02 wurden folgende wesentliche Änderungen vorgenommen: a) die Breiten 130 mm und 140 mm wurden für Flachstäbe eingeführt; b) es wurden Breitflachstähle in den Breiten von 160, 170, 180 und 200

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	(2017-09)			sche Fassung EN 10058:2018	mm in diese Norm eingeführt; c) es wurden für Breitflächstähle zulässige Dickenabweichungen eingeführt; d) die Norm wurde editoriiell überarbeitet.
LB 016 Zimmer- und Holzbauarbeiten	DIN 4072 (1977-08)*DIN 4072 (2018-07)	DIN 4072	2019-04	Gespundete Bretter aus Nadelholz	Gegenüber DIN 4072:1977-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:<Absatz> a) der Anwendungsbereich der Norm wurde konkretisiert; b) Normative Verweisungen wurden aktualisiert; c) Begriffe, Symbole und Abkürzungen wurden angepasst; d) Angaben zur Messbezugsfeuchte wurden auf 20 % geändert; e) Angaben zur Lieferfeuchte wurden ergänzt; f) Bild 1 mit der dazugehörigen Legende wurde geändert; g) Unterscheidung von Brettern aus europäischen oder nordischen Hölzern entfällt; h) Tabellen wurden neu strukturiert; i) Aufbau der Norm wurde an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.
LB 016 Zimmer- und Holzbauarbeiten	DIN EN ISO 12944-2 (1998-07)*DIN EN ISO 12944-2 (2016-02)	DIN EN ISO 12944-2	2018-04	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 2: Einteilung der Umgebungsbedingungen (ISO 12944-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 12944-2:2017	Gegenüber DIN EN ISO 12944-2:1998-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) neuer Unterabschnitt 4.2.1 "Allgemeines" aufgenommen; c) Einheiten in Tabelle 1 korrigiert; d) Literaturhinweise aktualisiert; e) der Text wurde redaktionell überarbeitet.
LB 017 Stahlbauarbeiten	DIN 18807-3 (1987-06)*DIN 18807-3/A1 (2001-05)*DIN EN 1090-4 (2015-11)	DIN EN 1090-4	2018-09	Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 4: Technische Anforderungen an tragende, kaltgeformte Bauelemente aus Stahl und tragende, kaltgeformte Bauteile für Dach-, Decken-, Boden- und Wandanwendungen; Deutsche Fassung EN 1090-4:2018	Gegenüber DIN 18807-3:1987-06 und DIN 18807-3/A1:2001-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Norm inhaltlich vollständig überarbeitet; b) Inhalt an europäisches Konzept angepasst.
LB 017 Stahlbauarbeiten	DIN 4132 (1981-02)*DIN	DIN EN 1993-6	2010-12	Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 6:	Gegenüber DIN V ENV 1993-6:2001-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Stellungnahmen der nati-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	4132 Beiblatt 1 (1981-02)*DIN EN 1993-6 (2007-07)*DIN EN 1993-6 Berichtigung 1 (2009-09)			Kranbahnen; Deutsche Fassung EN 1993-6:2007 + AC:2009	onalen Normungsinstitute wurden eingearbeitet; b) der Vormormcharakter wurde aufgehoben; c) der Text wurde vollständig überarbeitet. Gegenüber DIN EN 1993-6:2007-07, DIN EN 1993-6 Berichtigung 1:2009-09, DIN 4132:1981-02 und DIN 4132 Beiblatt 1:1981-02 und wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) auf europäisches Bemessungskonzept umgestellt; b) Ersatzvermerke korrigiert; c) Vorgänger-Norm mit der Berichtigung 1 konsolidiert; d) redaktionelle Änderungen durchgeführt.
LB 017 Stahlbauarbeiten	DIN EN ISO 10684 (2009-09)	DIN EN ISO 10684	2011-09	Verbindungselemente - Feuerverzinkung (ISO 10684:2004 + Cor. 1:2008); Deutsche Fassung EN ISO 10684:2004 + AC:2009	Gegenüber DIN 267-10:1988-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich geändert; b) Begriffe definiert; c) Anforderungen an Grundwerkstoff aufgenommen; d) Anforderungen an Oberflächenzustand aufgenommen; e) Anforderungen an das zu verwendende Zink aufgenommen; f) Verfahren des Feuerverzinkens festgelegt; g) Gewindetoleranz der Schraube mit Gewindeuntermaß geändert; h) Gewindetoleranz der Mutter mit Gewindeübermaß geändert; i) Kennzeichnung von Schrauben mit Gewindeuntermaß und von Muttern mit Gewindeübermaß aufgenommen; j) für Schrauben mit Gewindeuntermaß mechanische Eigenschaften nach ISO 898-1 festgelegt (ausgenommen M8 und M10); k) für Muttern mit Gewindeübermaß mechanische Eigenschaften nach ISO 898-2 festgelegt (ausgenommen M8 und M10); l) Anforderungen an Zinküberzug festgelegt; m) Bestellangaben festgelegt. Gegenüber DIN EN ISO 10684:2004-11 wurden aufgrund der europäischen Berichtigung EN ISO 10684:2004/AC:2009 folgende Korrekturen vorgenommen: a) auf Seite 9, Tabelle 1, Spalte 12, vorletzte Zeile wurde "398" durch "298" ersetzt; b) auf Seite 14, Abschnitt A.1, 1. Absatz, 2. Zeile wurde "12" durch "10" ersetzt. Gegenüber DIN EN ISO 10684:2009-09 wurden folgende Korrekturen ausgeführt: a) in 5.2 wurde "= 320 HV" ersetzt durch "<größer => 320 HV"; b) im Abschnitt 7 wurde "= M12" ersetzt durch "<größer => M12"; c) in A.1 wurden die Verweise auf 6.2.1 und 6.2.2 nach dem ISO-Original durch Verweise auf 6.2.2 und 6.2.3 ersetzt; d) in Anhang F, 1. Absatz, wurde "ISO 965" nach dem ISO-Original durch "ISO 965-5" ersetzt; e) Übersetzung von Anhang F, a), 2.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					Satz korrigiert; f) redaktionelle Änderungen.
LB 018 Abdichtungsarbeiten	DIN EN 13167 (2013-03)*DIN EN 13167/A1 (2014-10)	DIN EN 13167	2015-04	Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Schaumglas (CG) - Spezifikation; Deutsche Fassung EN 13167:2012+A1:2015	Gegenüber DIN EN 13167:2013-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung zum Vorwort; b) Zusatz zu 3.2 "Symbole, Einheiten und Abkürzungen"; c) ein neuer Unterabschnitt 4.3.12 "Freisetzung gefährlicher Stoffe"; d) Änderung zum Abschnitt 7 "Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)"; e) Änderung zum Abschnitt 8 "Kennzeichnung und Etikettierung"; f) Änderung zum Anhang B "Feststellung des Produkttyps (PTD) und werkseigene Produktionskontrolle (FPC)"; g) ein neuer Anhang ZA.
LB 021 Dachabdichtungsarbeiten	DIN 4102-7 (1998-07)*DIN 4102-7 (2018-03)	DIN 4102-7	2018-11	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 7: Bedachungen - Anforderungen und Prüfungen	Gegenüber DIN 4102-7:1998-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Angleichung an den derzeitigen Stand der europäischen Normungsarbeit; b) redaktionelle Überarbeitung in Übereinstimmung mit den aktuellen Festlegungen zur Gestaltung von Normen.
LB 021 Dachabdichtungsarbeiten	DIN 18032-3 (1997-04)*DIN 18032-3 (2018-04)	DIN 18032-3	2018-11	Sporthallen - Hallen und Räume für Sport und Mehrzwecknutzung - Teil 3: Prüfung der Ballwurfsicherheit	Gegenüber DIN 18032-3:1997-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anforderungen an die Bauart des Ballschussgerätes entfallen; b) Definition der Begriffe Wandelement, Deckenelement und Einbauelement ergänzt und in die Durchführung der Prüfungen integriert; c) Kriterien zur Auswertung der Ergebnisse konkretisiert; d) Norm redaktionell überarbeitet und an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.
LB 021 Dachabdichtungsarbeiten	DIN EN 485-2 (2016-10)*DIN EN 485-2/A1 (2017-12)	DIN EN 485-2	2018-12	Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bänder, Bleche und Platten - Teil 2: Mechanische Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 485-2:2016+A1:2018	Gegenüber DIN EN 485-2:2016-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Entfernung der Überarbeitungsvorhaben aus dem Europäischen Vorwort; b) Korrektur der Zahlen in Tabelle 41; c) in Tabelle 48, Tabellenfußnote d, wurden in Spalte 1 die Werte für die elektrische Leitfähigkeit von 23,2 auf 23,8 korrigiert.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 022 Klempnerarbeiten	DIN EN 485-2 (2016-10)*DIN EN 485-2/A1 (2017-12)	DIN EN 485-2	2018-12	Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bänder, Bleche und Platten - Teil 2: Mechanische Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 485-2:2016+A1:2018	Gegenüber DIN EN 485-2:2016-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Entfernung der Überarbeitungsvorhaben aus dem Europäischen Vorwort; b) Korrektur der Zahlen in Tabelle 41; c) in Tabelle 48, Tabellenfußnote d, wurden in Spalte 1 die Werte für die elektrische Leitfähigkeit von 23,2 auf 23,8 korrigiert.
LB 024 Fliesen- und Plattenarbeiten	DIN EN 1081 (1998-04)*DIN EN 1081 (2017-04)	DIN EN 1081	2019-03	Elastische, Laminat- und modulare mehrschichtige Bodenbeläge - Bestimmung des elektrischen Widerstandes; Deutsche Fassung EN 1081:2018	Gegenüber DIN EN 1081:1998-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der normativen Verweisungen; b) Überarbeitung des Abschnitts 3 "Begriffe"; c) Norm technisch überarbeitet; d) Anpassung an die aktuellen Gestaltungsregeln.
LB 026 Fenster, Außentüren	DIN 18032-3 (1997-04)*DIN 18032-3 (2018-04)	DIN 18032-3	2018-11	Sporthallen - Hallen und Räume für Sport und Mehrzwecknutzung - Teil 3: Prüfung der Ballwurfsicherheit	Gegenüber DIN 18032-3:1997-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anforderungen an die Bauart des Ballschussgerätes entfallen; b) Definition der Begriffe Wandelement, Deckenelement und Einbauelement ergänzt und in die Durchführung der Prüfungen integriert; c) Kriterien zur Auswertung der Ergebnisse konkretisiert; d) Norm redaktionell überarbeitet und an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.
LB 027 Tischlerarbeiten	DIN 18032-3 (1997-04)*DIN 18032-3 (2018-04)	DIN 18032-3	2018-11	Sporthallen - Hallen und Räume für Sport und Mehrzwecknutzung - Teil 3: Prüfung der Ballwurfsicherheit	Gegenüber DIN 18032-3:1997-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anforderungen an die Bauart des Ballschussgerätes entfallen; b) Definition der Begriffe Wandelement, Deckenelement und Einbauelement ergänzt und in die Durchführung der Prüfungen integriert; c) Kriterien zur Auswertung der Ergebnisse konkretisiert; d) Norm redaktionell überarbeitet und an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					gepasst.
LB 027 Tischlerarbeiten	DIN EN 12400 (1996-07)	DIN EN 12400	2003-01	Fenster und Türen - Mechanische Beanspruchung - Anforderungen und Einteilung; Deutsche Fassung EN 12400:2002	
LB 029 Beschlagarbeiten	DIN 32986 (2014-04)	DIN 32986	2015-01	Taktile Schriften und Beschriftungen - Anforderungen an die Darstellung und Anbringung von Braille- und erhabener Profilschrift	
LB 031 Metallbauarbeiten	DIN 18032-3 (1997-04)*DIN 18032-3 (2018-04)	DIN 18032-3	2018-11	Sporthallen - Hallen und Räume für Sport und Mehrzwecknutzung - Teil 3: Prüfung der Ballwurfsicherheit	Gegenüber DIN 18032-3:1997-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anforderungen an die Bauart des Ballschussgerätes entfallen; b) Definition der Begriffe Wandelement, Deckenelement und Einbauelement ergänzt und in die Durchführung der Prüfungen integriert; c) Kriterien zur Auswertung der Ergebnisse konkretisiert; d) Norm redaktionell überarbeitet und an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.
LB 031 Metallbauarbeiten	DIN 18073 (1990-11)	DIN V 18073	2008-05	Rollläden, Markisen, Rolll Tore und sonstige Abschlüsse im Bauwesen - Begriffe, Anforderungen	Gegenüber der DIN 18073:1990-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalt teilweise durch DIN EN 13241-1, DIN EN 13561 und DIN EN 13659 ersetzt. b) Titeländerung.
LB 031 Metallbauarbeiten	DIN EN 13241-1 (2011-06)*DIN EN 13241-1/A2 (2016-04)	DIN EN 13241	2016-12	Tore - Produktnorm, Leistungseigenschaften; Deutsche Fassung EN 13241:2003+A2:2016	Gegenüber DIN EN 13241-1:2011-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung des Titels; b) Änderungen im Europäischen Vorwort; c) Änderung des Anwendungsbereichs; d) Änderungen in Abschnitt 2; e) Änderungen in Anhang ZA; f) Änderungen in Anhang ZB; g) Änderungen in Anhang ZC; h) Änderungen in Literaturhinweise.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 031 Metallbauarbeiten	DIN EN 14974 (2006-09)*DIN EN 14974/A1 (2010-03)	DIN EN 14974	2010-12	Anlagen für Benutzer von Rollsportgeräten - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14974:2006+A1:2010	Gegenüber DIN EN 14974:2006-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich wurde eingeschränkt; b) normative Verweisungen wurden aktualisiert; c) Anforderungen zu Befestigungen aus Metall wurden geändert; d) Anforderung zum Abstand der Anlagen zur Benutzung von Rollsportgeräten in Verbindung mit Spielplätzen, Sportplätzen, Freizeitparks und ähnlichen Einrichtungen wurde geändert; e) Kraftaufbringung zur Prüfung der bauliche Standsicherheit und Stabilität wurde geändert; f) Anforderungen zu Brüstungen wurden geändert; g) Anforderungen zur Rail wurden geändert; h) Anmerkung zur Oberfläche der Sicherheitsbereiche wurde ergänzt; i) Änderung der speziellen Anforderungen an Sicherheitsbereiche für Jump-Ramps wurde geändert, indem das Bild 16 aktualisiert wurde.
LB 031 Metallbauarbeiten	VDI 3728 (1987-11)*VDI 3728 (2010-07)	VDI 3728	2012-03	Schalldämmung beweglicher Raumabschlüsse - Türen und Mobilwände	
LB 032 Verglasungsarbeiten	DIN 18032-3 (1997-04)*DIN 18032-3 (2018-04)	DIN 18032-3	2018-11	Sporthallen - Hallen und Räume für Sport und Mehrzwecknutzung - Teil 3: Prüfung der Ballwurfsicherheit	Gegenüber DIN 18032-3:1997-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anforderungen an die Bauart des Ballschussgerätes entfallen; b) Definition der Begriffe Wandelement, Deckenelement und Einbauelement ergänzt und in die Durchführung der Prüfungen integriert; c) Kriterien zur Auswertung der Ergebnisse konkretisiert; d) Norm redaktionell überarbeitet und an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.
LB 034 Maler- und Lackierarbeiten - Beschichtungen	DIN 55900-1 (2002-05)*DIN 55900-1 (2018-07)	DIN 55900-1	2018-11	Beschichtungen für Raumheizkörper - Teil 1: Begriffe, Anforderungen und Prüfung für Grundbeschichtungsstoffe und industriell hergestellte	Gegenüber DIN 55900-1:2002-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Begriffe "Fertigungsbeschichtung" und "Deckbeschichtung" wurden aufgenommen; b) "Fertiglackierung" wurde durchgehend in "Deckbeschichtung" geändert; c) ein Abschnitt über die Freisetzung gefähr-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
				Grundbeschichtungen	licher Stoffe wurde aufgenommen; d) die Bezeichnung wurde geändert; die Teil-Nummer der Norm (DIN 55900-1) wurde aufgenommen; e) die Mindestanforderung für die Gitterschnittprüfung wurde von Kennwert 1 in Kennwert 2 geändert, da dies in DIN EN 442-1 so gefordert wird; f) die Tiefungsprüfung wurde gestrichen; g) beim Klimawechseltest wurde die Anzahl der Zyklen von 4 auf 6 erhöht, da die Anforderungen an eine Grundierung höher sein sollte; h) die Prüfungen für eine werkseitig aufgetragene Grundierung (GW) wurde an die Prüfung einer Grundierung (G) angeglichen (Temperaturbeständigkeit bei 125 °C); i) für eine werkseitig aufgetragene Grundierung (GW) wurde die Wärmelagerung aufgenommen; j) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert; k) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.
LB 034 Maler- und Lackierarbeiten - Beschichtungen	DIN 55900-2 (2002-05)*DIN 55900-2 (2018-07)	DIN 55900-2	2018-11	Beschichtungen für Raumheizkörper - Teil 2: Begriffe, Anforderungen und Prüfung für Deckbeschichtungsstoffe und industriell hergestellte Deckbeschichtungen	Gegenüber DIN 55900-2:2002-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) "Fertiglackierung" wurde durchgehend in "Deckbeschichtung" geändert; b) die Begriffe "Überlackierbarkeit", "Überarbeitbarkeit" und "Überholungsbeschichtung" wurden aufgenommen; c) ein Abschnitt über die Freisetzung gefährlicher Stoffe wurde aufgenommen; d) die Bezeichnung wurde geändert; die Teil-Nummer der Norm (DIN 55900-2) wurde aufgenommen und der Kennbuchstabe F wurde in D geändert; e) bei der industriell (werkseitig) aufgetragenen Deckbeschichtung wurde die Unterscheidung von allseitig und frontseitig aufgetragener Beschichtung gestrichen; f) die Mindestanforderung für die Gitterschnittprüfung wurde von Kennwert 1 in Kennwert 2 geändert, da dies in DIN EN 442-1 so gefordert wird; g) die Tiefungsprüfung wurde gestrichen; h) der Abschnitt über die Überholungsbeschichtung wurde um Überarbeitbarkeit und Überlackierbarkeit erweitert; i) die Prüfungen für eine industriell (werkseitig) aufgetragene Deckbeschichtung (DW) wurde an die Prüfung eines Deckbeschichtungsstoffes (D) angeglichen (Temperaturbeständigkeit bei 125 °C); j) für eine industriell (werkseitig) aufgetragene Deckbeschichtung (DW) wurde die Wärmelagerung aufgenommen; k) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert; l) die Norm wurde redaktionell überar-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					beitet.
LB 034 Maler- und Lackierarbeiten - Beschichtungen	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.
LB 035 Korrosionsschutzarbeiten an Stahlbauten	DIN EN 1090-2 (2011-10)*DIN EN 1090-2 (2016-12)	DIN EN 1090-2	2018-09	Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 2: Technische Regeln für die Ausführung von Stahltragwerken; Deutsche Fassung EN 1090-2:2018	Gegenüber DIN EN 1090-2:2011-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Das Dokument wurde vollständig überarbeitet. b) Technische Anforderungen an tragende, kaltgeformte Bauelemente und dünnwandige Profilbleche aus Stahl sowie tragende, kaltgeformte Bauteile aus Stahl für Dach-, Decken-, Boden- und Wandanwendungen wurden aus diesem Teil der Normenreihe EN 1090 entfernt, da diese in EN 1090 4 gegeben werden. c) Der informative Anhang B, der Hilfestellung für die Bestimmung der Ausführungsklasse gab, wurde entfernt, da die normativen Anforderungen an die Auswahl der Ausführungsklasse in EN 1993-1-1:2005/A1:2014, Anhang C integriert wurden. d) Es wurde ein neuer informativer Anhang D aufgenommen, der Hilfestellung für ein Verfahren zur Überprüfung der Eignung automatisierter thermischer Schneidprozesse gibt. e) Es wurde ein neuer informativer Anhang I aufgenommen, der Hilfestellung bei der Bestimmung der Vorspannkraftverluste infolge dicker Beschichtungen auf Kontaktflächen in vorgespannten Verbindungen gibt. f) Der normative Anhang J "Einsatz von Scheiben mit direkten Kraftanzeigern" wurde entfernt. g) Es wurde ein neuer informativer Anhang L aufgenommen, der Hilfestellung bei der Auswahl der Schweißnahtklassen gibt. h) Andere Anhänge wurden entsprechend neu nummeriert: Anhang D wird zu Anhang B; Anhang K wird zu Anhang J; Anhang L wird zu Anhang K. i) Die Anhänge A, C, E, F, G, H und M wurden nicht neu nummeriert.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					Es wurden einige Ergänzungen in diesen Anhängen vorgenommen.
LB 035 Korrosionsschutzarbeiten an Stahlbauten	DIN EN ISO 2063 (2005-05)*DIN EN ISO 2063-1 (2014-06)	DIN EN ISO 2063-1	2018-02	Thermisches Spritzen - Zink, Aluminium und ihre Legierungen - Teil 1: Bauteilgestaltung und Qualitätsanforderungen für Korrosionsschutzsysteme (ISO 2063-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 2063-1:2017	Gegenüber DIN EN ISO 2063:2005-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Norm inhaltlich in Anforderungen für den Bauteilkonstrukteur und die technische Planung des Korrosionsschutzes (DIN EN ISO 2063-1); sowie b) in Anforderungen an die Ausführung der Korrosionsschutzarbeiten durch thermisches Spritzen in der Werkstatt und auf der Baustelle für den Hersteller (DIN EN ISO 2063-2) aufgeteilt.
LB 035 Korrosionsschutzarbeiten an Stahlbauten	DIN EN ISO 2063 (2005-05)*DIN EN ISO 2063-2 (2014-06)	DIN EN ISO 2063-2	2018-02	Thermisches Spritzen - Zink, Aluminium und ihre Legierungen - Teil 2: Ausführung von Korrosionsschutzsystemen (ISO 2063-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 2063-2:2017	Gegenüber DIN EN ISO 2063:2005-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Norm inhaltlich in Anforderungen für den Bauteilkonstrukteur und die technische Planung des Korrosionsschutzes (DIN EN ISO 2063-1); sowie b) in Anforderungen an die Ausführung der Korrosionsschutzarbeiten durch thermisches Spritzen in der Werkstatt und auf der Baustelle für den Hersteller (DIN EN ISO 2063-2) aufgeteilt.
LB 035 Korrosionsschutzarbeiten an Stahlbauten	DIN EN ISO 12944-1 (2018-04)	DIN EN ISO 12944-1	2019-01	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 1: Allgemeine Einleitung (ISO 12944-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 12944-1:2017	Gegenüber DIN EN ISO 12944-1:1998-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) einige Teile des Anwendungsbereichs wurden in den Abschnitt 4 verschoben; b) Begriffe und Definitionen, die nicht in der Norm verwendet wurden, wurden gestrichen; c) normative Verweisungen wurden aktualisiert; d) Anforderungen an Probeflächen wurden aufgenommen; e) ein neuer Unterabschnitt 7.8 mit Verweisung auf ISO 12944-9 wurde hinzugefügt; f) ein Abschnitt "Literaturhinweise" wurde ergänzt. Gegenüber DIN EN 12944-1:2018-04 wurden folgende Korrekturen vorgenommen: a) in 3.5 wurde in der Definition "Teilerneuerung" durch "Instandsetzung" ersetzt; b) in 4.3.7 wurde der erste Satz wie folgt ersetzt: "ISO 12944 (alle Teile) berücksichtigt vier verschiedene Zeitspannen für die Schutzdauer (d. h. niedrig, mittel, hoch, sehr hoch)."; c) in 5.5 wurden die Bezeichnungen für die Zeitspannen der Schutzdauern von "kurz", "mittel", "lang" und "sehr lang" in "niedrig", "mittel", "hoch" und

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					"sehr hoch" geändert.
LB 036 Bodenbelagarbeiten	DIN 18032-3 (1997-04)*DIN 18032-3 (2018-04)	DIN 18032-3	2018-11	Sporthallen - Hallen und Räume für Sport und Mehrzwecknutzung - Teil 3: Prüfung der Ballwurfsicherheit	Gegenüber DIN 18032-3:1997-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anforderungen an die Bauart des Ballschussgerätes entfallen; b) Definition der Begriffe Wandelement, Deckenelement und Einbauelement ergänzt und in die Durchführung der Prüfungen integriert; c) Kriterien zur Auswertung der Ergebnisse konkretisiert; d) Norm redaktionell überarbeitet und an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.
LB 036 Bodenbelagarbeiten	DIN EN 1081 (1998-04)*DIN EN 1081 (2017-04)	DIN EN 1081	2019-03	Elastische, Laminat- und modulare mehrschichtige Bodenbeläge - Bestimmung des elektrischen Widerstandes; Deutsche Fassung EN 1081:2018	Gegenüber DIN EN 1081:1998-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der normativen Verweisungen; b) Überarbeitung des Abschnitts 3 "Begriffe"; c) Norm technisch überarbeitet; d) Anpassung an die aktuellen Gestaltungsregeln.
LB 036 Bodenbelagarbeiten	DIN EN 1307 (2018-05)*DIN EN 1307/A3 (2018-03)	DIN EN 1307	2019-03	Textile Bodenbeläge - Einstufung; Deutsche Fassung EN 1307:2014+A3:2018	Gegenüber DIN EN 1307:2018-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überarbeitung der normativen Verweisungen; b) Überarbeitung der Tabelle 3.
LB 036 Bodenbelagarbeiten	DIN EN 12104 (2000-10)*DIN EN 12104 (2017-07)	DIN EN 12104	2019-03	Elastische Bodenbeläge - Presskorkplatten - Spezifikationen; Deutsche Fassung EN 12104:2018	Gegenüber DIN EN 12104:2000-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der normativen Verweisungen; b) Tabelle 1 "Allgemeine Anforderungen" und Tabelle 2 "Klassifizierungsanforderungen" inhaltlich überarbeitet; c) Anhang A "Wahlfreie Eigenschaften" inhaltlich überarbeitet; d) Literaturhinweise aktualisiert; e) Norm redaktionell überarbeitet.
LB 036 Bodenbelagarbeiten	DIN EN ISO 10582 (2018-04)	DIN EN ISO 10582	2018-12	Elastische Bodenbeläge - Heterogene Poly(vinylchlorid)-Bodenbeläge - Spezifikationen (ISO 10582:2017); Deutsche Fassung EN ISO 10582:2018	Gegenüber DIN EN ISO 10582:2012-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Tabelle 2 "Allgemeine Anforderungen" geändert; b) Tabelle 3 "Klassifizierungsanforderung an den Verwendungsbereich (mindestens)" geändert; c) normativer Anhang B "Bestimmung der Ebenheit" hinzugefügt; d) normativer Anhang C "Bestimmung von Öffnun-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					gen und Höhendifferenzen zwischen Bodenplatten" hinzugefügt; e) normativer Anhang D "Bestimmung der Arretierfestigkeit mit einer Zugprüfmaschine" hinzugefügt; f) normative Verweisungen überarbeitet; g) Norm redaktionell überarbeitet. Gegenüber DIN EN ISO 10582:2018-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) in Tabelle 2 wurde in Spalte 1, Zeile 3 das erste "Einzelresultate der Nutzschiebepressung" durch "Einzelresultate der Gesamtdicke" ersetzt; b) in C.4.1 wurde der Wert "0,10 mm" durch "0,50 mm" ersetzt.
LB 036 Bodenbelagarbeiten	TRGS 505 (1996-04)	TRGS 505	2007-02	Blei	
LB 036 Bodenbelagarbeiten	TRGS 519 (2007-01)*TRGS 519 Änd (2007-03-08)	TRGS 519	2014-01	Asbest - Abbruch-, Sanierungs- oder Instandhaltungsarbeiten	
LB 036 Bodenbelagarbeiten		TRGS 519 Änd	2015-01-28	Asbest - Abbruch-, Sanierungs- oder Instandhaltungsarbeiten; Änderungen und Ergänzungen	
LB 036 Bodenbelagarbeiten	TRGS 521 (2002-05)	TRGS 521	2008-02	Abbruch-, Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten mit alter Mineralwolle	
LB 036 Bodenbelagarbeiten	TRGS 524 (1998-03)*TRGS 524 Anlage 1 (1998-03)*TRGS 524 Anlage 2 (1998-03)*TRGS 524 Anlage 3	TRGS 524	2010-02	Schutzmaßnahmen für Tätigkeiten in kontaminierten Bereichen	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	(1998-03)				
LB 036 Bodenbelagarbeiten		TRGS 524 Änd	2010-05-17	Schutzmaßnahmen für Tätigkeiten in kontaminierten Bereichen; Änderungen und Ergänzungen	
LB 036 Bodenbelagarbeiten		TRGS 524 Änd 2010-06	2010-06-18	Schutzmaßnahmen für Tätigkeiten in kontaminierten Bereichen; Berichtigung	
LB 036 Bodenbelagarbeiten		TRGS 524 Änd 2011-10	2011-10-28	Schutzmaßnahmen für Tätigkeiten in kontaminierten Bereichen; Änderungen und Ergänzungen	
LB 036 Bodenbelagarbeiten	TRGS 551 (1999-07)*TRGS 551 Änd 2003-06 (2003-06)	TRGS 551	2015-08	Technische Regeln für Gefahrstoffe - Teer und andere Pyrolyseprodukte aus organischem Material	
LB 036 Bodenbelagarbeiten		TRGS 551 Änd	2015-12-15	Technische Regeln für Gefahrstoffe - Teer und andere Pyrolyseprodukte aus organischem Material; Änderungen und Ergänzungen	
LB 038 Vorgehängte hinterlüftete Fassaden	DIN 4102-17 (1990-12)*DIN 4102-17 (2016-03)	DIN 4102-17	2017-12	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 17: Schmelzpunkt von Mineralwolle-Dämmstoffen - Begriffe, Anforderungen und Prüfung	Gegenüber DIN 4102-17:1990-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der Normativen Verweisungen; b) allgemeine redaktionelle Überarbeitung der Norm; c) Grenzabweichungen in Abschnitt 4 präzisiert; d) Grenzabweichungen in 5.1 präzisiert; e) Anforderung zur Begrenzung der Gültigkeitsdauer des Prüfzeugnisses in Abschnitt 9 entfernt.
LB 038 Vorgehängte hinterlüftete Fassaden	DIN 68365 (1957-11)*DIN 68365 (2007-	DIN 68365	2008-12	Schnittholz für Zimmererarbeiten - Sortierung nach dem Aussehen -	Gegenüber DIN 68365:1957-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Sortierung wurde bei Kantholz und Bretter und Bohlen auf drei Güteklassen beschränkt, bei

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	10)			Nadelholz	Rauspund auf eine; b) Sortierung von Latten und Leisten sowie von Bauschnitt- und Baurundholz aus Laubholz wurden gestrichen; c) Schnittklassen wurden gestrichen; d) keilgezinktes Holz wurde im Anwendungsbereich ausgeschlossen; e) Sortierkriterien wurden an die nationalen und europäischen Normen angepasst; f) Beschreibung der Sortiermerkmale sowie die anzuwendende Messmethode wurden aufgenommen; g) Messbezugsfeuchte von u = 20 % wurde eingeführt; h) Bezeichnung der Hölzer wurde aufgenommen.
LB 039 Trockenbauarbeiten	DIN 4072 (1977-08)*DIN 4072 (2018-07)	DIN 4072	2019-04	Gespundete Bretter aus Nadelholz	Gegenüber DIN 4072:1977-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:< Absatz> a) der Anwendungsbereich der Norm wurde konkretisiert; b) Normative Verweisungen wurden aktualisiert; c) Begriffe, Symbole und Abkürzungen wurden angepasst; d) Angaben zur Messbezugsfeuchte wurden auf 20 % geändert; e) Angaben zur Lieferfeuchte wurden ergänzt; f) Bild 1 mit der dazugehörigen Legende wurde geändert; g) Unterscheidung von Brettern aus europäischen oder nordischen Hölzern entfällt; h) Tabellen wurden neu strukturiert; i) Aufbau der Norm wurde an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.
LB 039 Trockenbauarbeiten	DIN 18032-3 (1997-04)*DIN 18032-3 (2018-04)	DIN 18032-3	2018-11	Sporthallen - Hallen und Räume für Sport und Mehrzwecknutzung - Teil 3: Prüfung der Ballwurfsicherheit	Gegenüber DIN 18032-3:1997-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anforderungen an die Bauart des Ballschussgerätes entfallen; b) Definition der Begriffe Wandelement, Deckenelement und Einbauelement ergänzt und in die Durchführung der Prüfungen integriert; c) Kriterien zur Auswertung der Ergebnisse konkretisiert; d) Norm redaktionell überarbeitet und an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.
LB 039 Trockenbauarbeiten	DIN 18183-1 (2009-05)*DIN 18183-1 (2017-05)	DIN 18183-1	2018-05	Trennwände und Vorsatzschalen aus Gipsplatten mit Metallunterkonstruktionen - Teil 1: Beplankung mit Gipsplatten	Gegenüber DIN 18183-1:2009-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert; b) die Norm wurde umfangreich inhaltlich überarbeitet und erweitert, insbesondere: 1) in Abschnitt 4 wurden die Festlegungen zu den starren Anschlüssen

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					(4.4.2) wie auch zu den gleitenden Anschlüssen (4.4.3) erweitert; 2) in Abschnitt 4 wurden Festlegungen zu Eckausbildungen von Trennwänden (4.4.4) hinzugefügt; 3) die Abschnitte zu den Wandmaßen (4.5), Konsollasten (4.6) und Wandöffnungen (4.7) wurden erweitert; c) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.
LB 039 Trockenbauarbeiten	DIN EN 1081 (1998-04)*DIN EN 1081 (2017-04)	DIN EN 1081	2019-03	Elastische, Laminat- und modulare mehrschichtige Bodenbeläge - Bestimmung des elektrischen Widerstandes; Deutsche Fassung EN 1081:2018	Gegenüber DIN EN 1081:1998-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der normativen Verweisungen; b) Überarbeitung des Abschnitts 3 "Begriffe"; c) Norm technisch überarbeitet; d) Anpassung an die aktuellen Gestaltungsregeln.
LB 040 Wärmeversorgungsanlagen - Betriebseinrichtungen	DIN EN 1092-1 (2013-04)*DIN EN 1092-1 (2016-05)*DIN EN 1092-1 Berichtigung 1 (2014-08)	DIN EN 1092-1	2018-12	Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet - Teil 1: Stahlflansche; Deutsche Fassung EN 1092-1:2018	Gegenüber DIN EN 1092-1:2013-04 und DIN EN 1092-1 Berichtigung 1:2014-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Normverweisungen wurden aktualisiert; b) mehrere Änderungen in einigen Übersichtstabellen; c) Änderungen in Bezug auf die Dicken für die Typen 36 und 37; d) Flansche Typ 5 für PN 160 bis PN 400 wurden implementiert.
LB 040 Wärmeversorgungsanlagen - Betriebseinrichtungen	DIN EN 16475-3 (2016-11)*DIN EN 16475-3/A1 (2017-12)	DIN EN 16475-3	2019-03	Abgasanlagen - Zubehörteile - Teil 3: Selbsttätig arbeitende, zwangsgesteuerte und kombinierte Nebel- und Luftvorrichtungen - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 16475-3:2016+A1:2018	Gegenüber DIN EN 16475-3:2016-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Text in Abschnitt 2 und Abschnitt 3 wurde angepasst; b) Inhalt in 4.4.1 "Brandverhalten" wurde überarbeitet; c) Angaben zu maximalen Oberflächentemperaturen wurden in 4.4.2.2 und 4.4.2.3 ergänzt; d) das Dokument wurde an die derzeit gültigen Gestaltungsregeln angepasst.
LB 040 Wärmeversorgungsanlagen - Betriebseinrichtungen	DIN EN ISO 1127 (1997-03)	DIN EN ISO 1127	2019-03	Nichtrostende Stahlrohre - Maße, Grenzabmaße und längenbezogene Masse (ISO 1127:1992); Deutsche Fassung EN ISO 1127:1996	Gegenüber DIN 2462-1:1981-03 und DIN 2463-1:1981-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Festlegungen für nahtlose und geschweißte Rohre in eine Norm aufgenommen; b) Unterscheidung von nahtlosen und geschweißten Rohren entfallen; c) Festlegungen zu den Grenzabmaßen der Rohrlänge gestrichen; d) Toleranzklassen und Grenzabmaße geändert; e) Werte für den Außen-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					durchmesser 12,7 mm festgelegt; f) einige Werte der längenbezogenen Masse gestrichen; g) Bestellangaben gestrichen. Gegenüber der Ausgabe Mai 1996 wurde folgende Berichtigung vorgenommen: - In den Tabellen 3 und 4 entsprechend dem ISO-Original Zahlenwerte berichtigt. Gegenüber DIN EN ISO 1127:1997-03 wurden folgende Korrekturen vorgenommen: a) in Tabelle 3 für den Außendurchmesser 13,5 mm und die Dicke 2,9 mm ist die längenbezogene Masse in 0,769 kg/m korrigiert worden; b) in Tabelle 3 für den Außendurchmesser 60,3 mm und die Dicke 4,0 mm ist die längenbezogene Masse in 5,63 kg/m korrigiert worden; c) in Tabelle 3 für den Außendurchmesser 610 mm und die Dicke 14,2 mm ist die längenbezogene Masse in 212 kg/m korrigiert worden; d) in Tabelle 4 in der Spalte "Außendurchmesser", Reihe 1, ist der Wert "40,2" in "42,4" korrigiert worden.
LB 041 Wärmeversorgungsanlagen - Leitungen, Armaturen, Heizflächen	DIN 2405 (1967-07)	DIN 2405	2003-01	Rohrleitungen in Kälteanlagen und Kühleinrichtungen - Kennzeichnung	Gegenüber DIN 2405:1967-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Das Farbmuster "Gelb Ral 1012" wurde in "Gelb RAL 1021" geändert; b) Die Tabelle 1 wurde gestrichen, als Ersatz hierfür gilt Tabelle E.1 "Angaben über Kältemittel" in DIN EN 378-1; c) Der Begriff "Schaltpläne" wurde durch "Systemfließbilder" ersetzt; d) Das Kältemittel "R-12" wurde durch "R-134a" ersetzt; e) Der Anwendungsbereich wurde um Kühleinrichtungen erweitert; f) Die Norm wurde redaktionell überarbeitet.
LB 041 Wärmeversorgungsanlagen - Leitungen, Armaturen, Heizflächen	DIN 55900-1 (2002-05)*DIN 55900-1 (2018-07)	DIN 55900-1	2018-11	Beschichtungen für Raumheizkörper - Teil 1: Begriffe, Anforderungen und Prüfung für Grundbeschichtungsstoffe und industriell hergestellte Grundbeschichtungen	Gegenüber DIN 55900-1:2002-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Begriffe "Fertigungsbeschichtung" und "Deckbeschichtung" wurden aufgenommen; b) "Fertiglackierung" wurde durchgehend in "Deckbeschichtung" geändert; c) ein Abschnitt über die Freisetzung gefährlicher Stoffe wurde aufgenommen; d) die Bezeichnung wurde geändert: die Teil-Nummer der Norm (DIN 55900-1) wurde aufgenommen; e) die Mindestanforderung für die Gitterschnittprüfung wurde von Kennwert 1 in Kennwert 2 geändert, da dies in DIN EN 442-1 so gefordert wird; f) die Tie-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					fungsprüfung wurde gestrichen; g) beim Klimawechseltest wurde die Anzahl der Zyklen von 4 auf 6 erhöht, da die Anforderungen an eine Grundierung höher sein sollte; h) die Prüfungen für eine werkseitig aufgetragene Grundierung (GW) wurde an die Prüfung einer Grundierung (G) angeglichen (Temperaturbeständigkeit bei 125 °C); i) für eine werkseitig aufgetragene Grundierung (GW) wurde die Wärmelagerung aufgenommen; j) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert; k) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.
LB 041 Wärmeversorgungsanlagen - Leitungen, Armaturen, Heizflächen	DIN 55900-2 (2002-05)*DIN 55900-2 (2018-07)	DIN 55900-2	2018-11	Beschichtungen für Raumheizkörper - Teil 2: Begriffe, Anforderungen und Prüfung für Deckbeschichtungsstoffe und industriell hergestellte Deckbeschichtungen	Gegenüber DIN 55900-2:2002-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) "Fertiglackierung" wurde durchgehend in "Deckbeschichtung" geändert; b) die Begriffe "Überlackierbarkeit", "Überarbeitbarkeit" und "Überholungsbeschichtung" wurden aufgenommen; c) ein Abschnitt über die Freisetzung gefährlicher Stoffe wurde aufgenommen; d) die Bezeichnung wurde geändert: die Teil-Nummer der Norm (DIN 55900-2) wurde aufgenommen und der Kennbuchstabe F wurde in D geändert; e) bei der industriell (werkseitig) aufgetragenen Deckbeschichtung wurde die Unterscheidung von allseitig und frontseitig aufgetragener Beschichtung gestrichen; f) die Mindestanforderung für die Gitterschnittprüfung wurde von Kennwert 1 in Kennwert 2 geändert, da dies in DIN EN 442-1 so gefordert wird; g) die Tiefungsprüfung wurde gestrichen; h) der Abschnitt über die Überholungsbeschichtung wurde um Überarbeitbarkeit und Überlackierbarkeit erweitert; i) die Prüfungen für eine industriell (werkseitig) aufgetragene Deckbeschichtung (DW) wurde an die Prüfung eines Deckbeschichtungsstoffes (D) angeglichen (Temperaturbeständigkeit bei 125 °C); j) für eine industriell (werkseitig) aufgetragene Deckbeschichtung (DW) wurde die Wärmelagerung aufgenommen; k) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert; l) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.
LB 041 Wärmeversorgungsanlagen - Leitungen, Armaturen,	DIN EN 1092-1 (2013-04)*DIN EN 1092-1	DIN EN 1092-1	2018-12	Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile,	Gegenüber DIN EN 1092-1:2013-04 und DIN EN 1092-1:2014-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Normverweisungen wurden aktualisiert; b)

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
Heizflächen	(2016-05)*DIN EN 1092-1 Berichtigung 1 (2014-08)			nach PN bezeichnet - Teil 1: Stahlflansche; Deutsche Fassung EN 1092-1:2018	mehrere Änderungen in einigen Übersichtstabellen; c) Änderungen in Bezug auf die Dicken für die Typen 36 und 37; d) Flansche Typ 5 für PN 160 bis PN 400 wurden implementiert.
LB 041 Wärmeversorgungsanlagen - Leitungen, Armaturen, Heizflächen	DIN EN ISO 15874-2 (2013-06)*DIN EN ISO 15874-2/A1 (2017-07)	DIN EN ISO 15874-2	2018-11	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polypropylen (PP) - Teil 2: Rohre (ISO 15874-2:2013 + Amd. 1:2018); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 15874-2:2013 + A1:2018	Gegenüber DIN EN ISO 15874-2:2013-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) In Tabelle 5 Maße für Rohre mit Nennweiten DN/OD 180, 200, 225 und 250 aufgenommen; b) Tabelle 9 um Toleranzen für Wanddicken von mehr als 33,0 mm bis einschließlich 51,0 mm ergänzt.
LB 042 Gas- und Wasseranlagen - Leitungen, Armaturen	DIN 28013 (1993-01)*DIN 28013 (2011-07)	DIN 28013	2012-06	Gewölbte Böden - Korbbogenform	Gegenüber DIN 28013:1993-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Normative Verweisungen aktualisiert; b) Anwendungsbereich erweitert bis Außendurchmesser $d-(Index)>a = 8000$ mm; c) in Bild 1 Fußnote c ergänzt; d) Tabelle 1 neu eingefügt; e) in 3.1 neue Gleichungen (4) und (5) eingefügt; f) Tabelle 2 bis auf $d-(Index)>a = 8000$ mm erweitert und Werte aktualisiert; g) Tabelle 3 neu gegliedert und aktualisiert; h) neuer Unterabschnitt 4.8 "Kennzeichnung" aufgenommen; i) Norm redaktionell überarbeitet.
LB 042 Gas- und Wasseranlagen - Leitungen, Armaturen	DIN EN 1092-1 (2013-04)*DIN EN 1092-1 (2016-05)*DIN EN 1092-1 Berichtigung 1 (2014-08)	DIN EN 1092-1	2018-12	Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet - Teil 1: Stahlflansche; Deutsche Fassung EN 1092-1:2018	Gegenüber DIN EN 1092-1:2013-04 und DIN EN 1092-1 Berichtigung 1:2014-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Normverweisungen wurden aktualisiert; b) mehrere Änderungen in einigen Übersichtstabellen; c) Änderungen in Bezug auf die Dicken für die Typen 36 und 37; d) Flansche Typ 5 für PN 160 bis PN 400 wurden implementiert.
LB 042 Gas- und Wasseranlagen - Leitungen, Armaturen	DIN EN 13618 (2011-12)*DIN EN 13618 (2016-05)	DIN EN 13618	2017-03	Flexible Schlauchverbindungen in Trinkwasser-Installationen - Funktionsanforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13618:2016	Gegenüber DIN EN 13618:2011-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Prüfung der Spannungsrisskorrosion wird ausschließlich mit Ammonium durchgeführt; b) die Anforderungen der Prüfmethode der Dauerhaltbarkeit des Sitzes von Fittings mit Innengewinde wurden ge-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					löscht; c) in Tabelle 8 wurden bestimmte Mindestdurchflussmengen und der Mindestdurchmesser des Zuleitungsrohres offen gelassen; d) bezüglich der Prüfung der Beständigkeit gegen Druckstöße werden detaillierte Angaben zu Nenndurchmesser und beaufschlagtem Prüfdruck vorgegeben; e) neue Prüfverfahren für Korrosionsbeständigkeit und UV-Beständigkeit wurden eingeführt; f) in Tabelle A.2 wurden die Werte für das Maß C reduziert; g) bei der Prüfung der hydraulischen Leistung und der Dauerfestigkeit wurde die Anzahl der Impulse reduziert; h) die empfohlene Überwachungsprüfung von spezifischen funktionalen Anforderungen wurde eingeführt.
LB 042 Gas- und Wasseranlagen - Leitungen, Armaturen	DIN EN 50164-2 (2009-03)*DIN EN 62561-2 (2011-03)	DIN EN 62561-2	2013-02	Blitzschutzsystembauteile (LPSC) - Teil 2: Anforderungen an Leiter und Erder (IEC 62561-2:2012, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62561-2:2012	Gegenüber DIN EN 50164-2 (VDE 0185-202):2009-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Titel und Texte der EN wurden in neuer Normenreihe aufgenommen; b) normative Verweisungen wurden angepasst; c) umfassende Änderungen im Abschnitt Prüfungen; d) neuer Abschnitt zur Erstellung eines Prüfberichts hinzugefügt; e) Ergänzung von Flussdiagrammen zur anschaulichen Darstellung der Prüfungsabläufe.
LB 042 Gas- und Wasseranlagen - Leitungen, Armaturen	DVGW G 600 (2008-04)*DVGW G 600 (2017-05)*DVGW G 600 Korrektur (2017-07)	DVGW G 600	2018-09	Technische Regel für Gasinstalltionen	
LB 043 Druckrohrleitungen für Gas, Wasser und Abwasser	DIN EN 1092-1 (2013-04)*DIN EN 1092-1 (2016-05)*DIN EN 1092-1 Berichtigung 1	DIN EN 1092-1	2018-12	Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet - Teil 1: Stahlflansche; Deutsche Fassung EN 1092-1:2018	Gegenüber DIN EN 1092-1:2013-04 und DIN EN 1092-1 Berichtigung 1:2014-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Normverweisungen wurden aktualisiert; b) mehrere Änderungen in einigen Übersichtstabellen; c) Änderungen in Bezug auf die Dicken für die Typen 36 und 37; d) Flansche Typ 5 für PN 160 bis PN 400 wurden implemen-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	(2014-08)				tiert.
LB 043 Druckrohrleitungen für Gas, Wasser und Abwasser	DIN EN 12681 (2003-06)*DIN EN 12681-1 (2016-04)	DIN EN 12681-1	2018-02	Gießereiwesen - Durchstrahlungsprüfung - Teil 1: Filmtechniken; Deutsche Fassung EN 12681-1:2017	Gegenüber DIN EN 12681:2003-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 3 "Begriffe" überarbeitet, Begriffe wurden aus EN ISO 5579 übernommen; b) Abschnitt 4 "Allgemeines" überarbeitet, jetzt Abschnitt 6 "Anforderungen"; c) Abschnitt 5 "Aufnahmeanordnungen" überarbeitet, jetzt Abschnitt 7 "Aufnahmeanordnungen"; d) Abschnitt 6 "Wahl der Strahlenquelle" überarbeitet, jetzt Abschnitt 8 "Wahl der Röhrenspannung und Strahlenquelle"; e) Abschnitt 7 "Spezifische Filmsystemklassen" überarbeitet, jetzt Abschnitt 9 "Filmsysteme und Metallfolien", Tabellen 3 und 4 wurden ergänzt; f) Abschnitt 8 "Techniken zur Erhöhung des Objektaufbaus" überarbeitet, jetzt Abschnitt 14 "Techniken zur Erhöhung des abgedeckten Dickenbereichs"; g) Abschnitt 9 "Durchstrahlungsbilder" überarbeitet, jetzt Abschnitt 15 "Durchstrahlungsbilder"; h) Abschnitt 10 "Bildgüthenachweis" überarbeitet, jetzt Abschnitt 16 "Bildgüthenachweis"; i) Abschnitt 11 "Schwärtzungsvorschriften" überarbeitet, jetzt Abschnitt 12 "Optische Dichte D des Durchstrahlungsbildes"; j) Abschnitt 12 "Einfluss der Kristallstruktur" überarbeitet, jetzt Abschnitt 17 "Einfluss der Kristallstruktur"; k) Anhang A "Mögliche Fehler in Gussstücken - Vergleichsbildreihen und Bezeichnungen" überarbeitet, und Titel geändert in "Mindestbildgütezahlen"; l) Abschnitte 5, 10, 11, 13, 18 und 19 - neu aufgenommen; m) Anhänge B, C, D, E, F und G - neu aufgenommen.
LB 043 Druckrohrleitungen für Gas, Wasser und Abwasser	DIN EN 12681-2 (2016-04)	DIN EN 12681-2	2018-02	Gießereiwesen - Durchstrahlungsprüfung - Teil 2: Technik mit digitalen Detektoren; Deutsche Fassung EN 12681-2:2017	
LB 043 Druckrohrleitungen für Gas, Wasser und Abwasser	DIN EN 1435 (2002-09)*DIN EN 1435 Berichtigung 1 (2004-05)*DIN EN ISO 17636-	DIN EN ISO 17636-1	2013-05	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Durchstrahlungsprüfung - Teil 1: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit Filmen (ISO 17636-1:2013); Deutsche Fassung EN ISO 17636-	Gegenüber DIN EN 1435:2002-09 und DIN EN 1435 Berichtigung 1:2004-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Normative Verweisungen wurden aktualisiert; b) Dokument wurde in 2 Teile aufgeteilt wobei der vorliegende Teil für Durchstrahlungsprüfungen unter Anwendung von Filmen anwendbar ist; c) Röntgenröhren bis zu einer Span-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	1 (2010-11)			1:2013	nung von 1 000 kV wurden aufgenommen; d) Dokument wurde redaktionell überarbeitet; e) ISO-Normen von CEN übernommen.
LB 044 Abwasseranlagen - Leitungen, Abläufe, Armaturen	DIN EN 13476-2 (2007-08)*DIN EN 13476-2 (2016-11)	DIN EN 13476-2	2018-12	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanaäle und -leitungen - Rohrleitungssysteme mit profilierter Wandung aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Teil 2: Anforderungen an Rohre und Formstücke mit glatter Innen- und Außenfläche und an das Rohrleitungssystem, Typ A; Deutsche Fassung EN 13476-2:2018	Gegenüber DIN EN 13476-2:2007-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Verweisungen in Abschnitt 2, in den Tabellen 2, 8, 9, 10, 12, 14, 16 und 17 aktualisiert; b) Anmerkung 2 im Anwendungsbereich gestrichen; c) Bezeichnung "Material" in "Formmasse/Zusammensetzung" geändert (im ganzen Dokument); d) Anforderungen an "Dichtringe" klarer formuliert (4.5); e) Position der Abmessung e<(Index)3> korrigiert (Bild 3); f) Nennweiten-Bereich erweitert (Tabelle 5, Tabelle 6); g) Verweisungen auf Muffenmaße hinzugefügt (7.2.4); h) Tabelle 7 gestrichen; i) Kurzmuffen hinzugefügt (7.2.4, 11.2.1, 11.2.2); j) alternatives Prüfverfahren für DCM-Prüfung in Tabelle 8 hinzugefügt; k) d<(Index)em> in d<(Index)im> geändert (Tabelle 14); l) d<(Index)em,min> in d<(Index)im,max> geändert (Tabelle G.1, Tabelle H.1); m) Schlagzähigkeit bei 0 °C hinzugefügt (Tabelle 14, Tabelle G.1); n) Langzeit-Leistungsfähigkeit von TPE-Dichtungen gestrichen (Tabelle 17); o) Anhänge A und B, Tabelle B.1, Tabelle B.2, Anhang F, Tabelle F.1, Tabelle F.2, Anhang J überarbeitet; p) Prüfung der Schlagzähigkeit für große Durchmesser hinzugefügt (Anhang K); q) Anwendung von Rezyklaten ohne vereinbarte Spezifikation gestrichen (Anhänge B, D, E, F und J); r) redaktionell an das neue CEN-Template angepasst und sprachlich überarbeitet (gesamtes Dokument).
LB 044 Abwasseranlagen - Leitungen, Abläufe, Armaturen	DIN EN 13476-3 (2009-04)*DIN EN 13476-3 (2016-11)	DIN EN 13476-3	2018-12	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanaäle und -leitungen - Rohrleitungssysteme mit profilierter Wandung aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Teil 3: Anforderungen an Rohre und Form-	Gegenüber DIN EN 13476-3:2009-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Hinweis auf die Änderung 1 im Vorwort gestrichen; b) Anmerkung 2 im Anwendungsbereich gestrichen; c) Verweisungen in Abschnitt 2, in den Tabellen 2, 3, 4, 8, 9, 14, 16, 17 und I.1 aktualisiert; d) Bezeichnung "Material" in "Formmasse/Zusammensetzung" geändert (im ganzen Dokument); e) Verweisung für PVC-U-Klebstoffe aufgenommen (4.7); f) Anforderung an "Dichtringe" klarer

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
				stücke mit glatter Innen- und profilierter Außenfläche und an das Rohrleitungssystem, Typ B; Deutsche Fassung EN 13476-3:2018	formuliert (4.5); g) Nennweiten-Bereich erweitert (7.2.3.1, Tabelle 5); h) Textfolge geändert: Wanddicke von Muffen (7.2.5.3.3); i) alternatives Prüfverfahren für DCM-Prüfung in Tabelle 8 hinzugefügt; j) Fußnote d in Tabelle 9 ergänzt; k) Kurzmuffen hinzugefügt (7.2.4, 11.2.1, 11.2.2); l) Schlagzähigkeit bei 0 °C für große Rohr-Durchmesser hinzugefügt (Tabelle 14); m) Anhänge A, B, D, E, F, J überarbeitet; n) in Tabelle G.1 $d < (Index)_{im, min} >$ in $d < (Index)_{im, max} >$ geändert; o) Prüfung der Schlagzähigkeit für große Rohr-Durchmesser hinzugefügt (Anhang K); p) Anwendung von Rezyklaten ohne vereinbarte Spezifikation gestrichen (Anhänge B, D, E, F und J); q) redaktionell an das neue CEN-Template angepasst (gesamtes Dokument)
LB 045 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Ausstattung, Elemente, Fertigbäder	DIN EN 997 (2015-09)*DIN EN 997 (2017-09)	DIN EN 997	2018-12	WC-Becken und WC-Anlagen mit angefordertem Geruchverschluss; Deutsche Fassung EN 997:2018	Gegenüber DIN EN 997:2015-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Einführung von Anhang ZA nach dem aktuellen Template (im Format TF N 687 rev1 vom 02.06.2015) b) Änderung der Kennzeichnung von Produkten; c) redaktionelle Änderungen wie von den Vertretern von EU/GD Wachstum (en: EU/DG Growth), CEN/TC 163 und FECS am 07.07.2016 in Brüssel vereinbart zur Anführung der Norm im Amtsblatt der EU.
LB 045 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Ausstattung, Elemente, Fertigbäder	DIN EN 13407 (2015-09)*DIN EN 13407/A1 (2017-10)	DIN EN 13407	2018-12	Wandhängende Urinale - Funktionsanforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13407:2015+A1:2018	Gegenüber DIN EN 13407:2015-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Einführung von Anhang ZA nach dem aktuellen Template (im Format TF N 678 rev 1 vom 02.06.2015); b) Änderung der Kennzeichnung von Produkten; c) Änderung des Abschnittes "Prüfproben, Prüfung und Konformitätskriterien"; d) redaktionelle Änderungen, wie von den Vertretern von EU/GD Wachstum (en: EU/DG Growth), CEN/TC 163 und FECS am 07.07.2016 in Brüssel vereinbart zur Anführung der Norm im Amtsblatt der Europäischen Union.
LB 045 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Ausstattung	DIN EN 14055 (2015-09)*DIN	DIN EN 14055	2018-12	Spülkästen für WC-Becken und Urinale; Deutsche Fassung EN	Gegenüber DIN EN 14055:2015-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Einführung von Anhang ZA nach

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
tung, Elemente, Fertigbäder	EN 14055 (2017-09)			14055:2018	der neuesten Schablone (im Format TF N 687 rev1 vom 02.06.2015); b) Änderung der Kennzeichnung von Produkten; c) redaktionelle Änderungen wie von den Vertretern von EU/GD Wachstum (en: EU/DG Growth), CEN/TC 163 und FECS am 07.07.2016 in Brüssel vereinbart zur Anführung der Norm im Amtsblatt der EU.
LB 045 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Ausstattung, Elemente, Fertigbäder	DIN EN 14528 (2015-10)*DIN EN 14528/A1 (2017-09)	DIN EN 14528	2018-12	Sitzwaschbecken - Funktionsanforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14528:2015+A1:2018	Gegenüber EN 14528:2015 10 wurden die folgenden wesentlichen Änderungen vorgenommen: a) Einführung von Anhang ZA nach dem aktuellen Template (im Format TF N 678 rev. 1 von 2015-06-02); b) Modifizierung der Kennzeichnung von Produkten; c) Modifizierung des Abschnittes "Prüfproben, Prüfung und Konformitätskriterien"; d) redaktionelle Änderungen, wie zwischen den Vertretern von EU/GD Wachstum, CEN/TC 163 und FECS am 2016 0707 in Brüssel vereinbart, zur Anführung der Norm im Amtsblatt der Europäischen Union.
LB 046 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Betriebseinrichtungen	DIN EN 13501-1 (2007-05)*DIN EN 13501-1/A1 (2007-11)	DIN EN 13501-1	2010-01	Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten; Deutsche Fassung EN 13501-1:2007+A1:2009	Gegenüber DIN EN 13501-1:2007-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung A1 mit erforderlichen Ergänzungen zu EN 13501-1:2007 eingearbeitet, um auch einen Klassifizierungsbericht zum erweiterten Anwendungsbereich erstellen zu können. b) 8.3.2, 1. Absatz und Tabelle 2 berichtigt.
LB 049 Feuerlöschanlagen, Feuerlöschgeräte	DIN 14811/A3 (2018-07)	DIN 14811/A3	2018-12	Feuerlöschschläuche - Druckschläuche und Einbände für Pumpen und Feuerwehrfahrzeuge; Änderung A3	
LB 049 Feuerlöschanlagen, Feuerlöschgeräte	DIN EN 1092-1 (2013-04)*DIN EN 1092-1	DIN EN 1092-1	2018-12	Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile,	Gegenüber DIN EN 1092-1:2013-04 und DIN EN 1092-1 Berichtigung 1:2014-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Normverweisungen wurden aktualisiert; b)

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	(2016-05)*DIN EN 1092-1 Berichtigung 1 (2014-08)			nach PN bezeichnet - Teil 1: Stahlflansche; Deutsche Fassung EN 1092-1:2018	mehrere Änderungen in einigen Übersichtstabellen; c) Änderungen in Bezug auf die Dicken für die Typen 36 und 37; d) Flansche Typ 5 für PN 160 bis PN 400 wurden implementiert.
LB 050 Blitzschutz-/ Erdungsanlagen, Überspannungsschutz	DIN EN 50539-11 (2010-05)	DIN EN 50539-11	2013-12	Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung - Überspannungsschutzgeräte für besondere Anwendungen einschließlich Gleichspannung - Teil 11: Anforderungen und Prüfungen für Überspannungsschutzgeräte für den Einsatz in Photovoltaik-Installationen; Deutsche Fassung EN 50539-11:2013	
LB 050 Blitzschutz-/ Erdungsanlagen, Überspannungsschutz	DIN EN 50539-11/A1 (2015-04)	DIN EN 50539-11/A1	2015-09	Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung - Überspannungsschutzgeräte für besondere Anwendungen einschließlich Gleichspannung - Teil 11: Anforderungen und Prüfungen für Überspannungsschutzgeräte für den Einsatz in Photovoltaik-Installationen; Deutsche Fassung EN 50539-11:2013/A1:2014	
LB 050 Blitzschutz-/ Erdungsanlagen, Überspannungsschutz	DIN EN 61140 (2007-03)*DIN EN 61140 (2014-08)	DIN EN 61140	2016-11	Schutz gegen elektrischen Schlag - Gemeinsame Anforderungen für Anlagen und Betriebsmittel (IEC 61140:2016); Deutsche Fassung EN 61140:2016	Gegenüber DIN EN 61140 (VDE 0140-1):2007-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt "Begriffe" modifiziert und ergänzt; b) Anforderungen zum zusätzlichen Schutz aufgenommen; c) Anforderungen zum Schutz gegen elektrische Verbrennungen aufgenommen; d) Anforderungen zu Schutzleiterströmen wurden präzisiert und in den normativen Teil des Textes übernommen; e) Klarstellung der Trenneigenschaften von Schutzeinrichtungen; f) IEC 60449 (Spannungsbereiche) integriert; g) Anforderung aufgenom-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					men, dass in Produktnormen auch Schutzmaßnahmen gegen Verbrennungen zu betrachten sind; h) Betrachtungen von Wirkungen des elektrischen Stromes, die keine nachhaltigen gesundheitlichen Schäden wie z. B. Muskelverkrampfungen verursachen, erstmalig aufgenommen.
LB 050 Blitzschutz-/ Erdungsanlagen, Überspannungsschutz	DIN EN 61643-11 (2013-04)*DIN EN 61643-11/AA (2017-10)	DIN EN 61643-11	2019-03	Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung - Teil 11: Überspannungsschutzgeräte für den Einsatz in Niederspannungsanlagen - Anforderungen und Prüfungen (IEC 61643-11:2011, modifiziert); Deutsche Fassung EN 61643-11:2012 + A11:2018	Gegenüber DIN EN 61643-11 (VDE 0675-6-11):2013-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme von Anforderungen für tragbare SDPs (Abschnitt 7.5.5 und Anhang ZC); b) die deutsche Fassung wurde in den Abschnitten 2, 3 und Anhang ZA an die aktuellen Standardtexte angepasst.
LB 050 Blitzschutz-/ Erdungsanlagen, Überspannungsschutz	DIN EN 61643-21 (2010-03)*DIN EN 61643-21/A2 (2011-11)	DIN EN 61643-21	2013-07	Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung - Teil 21: Überspannungsschutzgeräte für den Einsatz in Telekommunikations- und signalverarbeitenden Netzwerken - Leistungsanforderungen und Prüfverfahren (IEC 61643-21:2000 + Corrigendum 2001 + A1:2008, modifiziert + A2:2012); Deutsche Fassung EN 61643-21:2001 + A1:2009 + A2:2013	Gegenüber DIN EN 61643-21 (VDE 0845-3-1):2010-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung der Angabe in Tabelle 1 für die Prüfung des Überlastungs-Ausfallmodus von "A" in "O"; b) Aktualisierung und Ergänzung der normativen Verweisungen in Abschnitt 2; c) Änderungen und Hinzufügungen der Definitionen in Abschnitt 3 "Begriffe"; d) Erweiterung der in 4.2 festgelegten Bereiche der Prüftemperatur und Umgebungsfeuchtigkeit; e) Nennung von Impulsrekordern anstelle von Oszilloskopen in 4.3; f) Änderungen und Ergänzungen zu den in 5.1.1 aufgeführten Gegenständen betreffend Identifizierung und Dokumentation; g) Hinzufügung in 5.1.2, dass die Stelle der Kennzeichnung unter einer Abdeckung des Gehäuses sein kann, aber für den Benutzer leicht zugänglich sein muss; h) Hinzufügung von Festlegungen in 6.2.1; i) Änderungen bei den Festlegungen in 6.2.1.2, 6.2.1.3, 6.2.1.4, 6.2.1.5, 6.2.1.6, 6.2.1.7, 6.2.1.8; j) Ersatz der Tabelle 3 durch eine neue Tabelle; k) Ersatz der Anmerkung in Tabelle 4 durch eine Grenzabweichungsangabe; l) Ergänzung in 6.2.2.1 bis 6.2.2.6, dass Wechselstrom-Überspannungsschutzgeräte mit Wechselstrom, Gleichstrom-Überspannungsschutzgeräte mit Gleichstrom und Wechselstrom-/Gleichstrom-Überspannungsschutzgeräte mit Gleichstrom geprüft werden müssen; m) Ersatz der Tabelle 9

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					durch eine neue Tabelle; n) Erweiterung der in 6.4.1 angegebenen Bereiche der Temperatur und Luftfeuchte; o) Austausch des Bilds 2 durch ein neues Bild; p) Hinzufügung der Anhänge F und G; q) Hinzufügung von Literaturangaben bei den Literaturhinweisen.
LB 050 Blitzschutz-/ Erdungsanlagen, Überspannungsschutz	DIN IEC 60364-5-53 (2012-01)*DIN VDE 0100-534 (2009-02)	DIN VDE 0100-534	2016-10	Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-53: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Trennen, Schalten und Steuern - Abschnitt 534: Überspannungs-Schutzeinrichtungen (SPDs) (IEC 60364-5-53:2001/A2:2015, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-5-534:2016	Gegenüber DIN VDE 0100-534 (VDE 0100-534):2009-02 wurden folgende wesentliche Änderungen vorgenommen: a) Zur Vereinheitlichung werden Überspannungsschutzeinrichtungen (SPDs) zukünftig mit dem aus dem Englischen von "Surge Protective Device" abgeleiteten Akronym "SPD" bezeichnet. Die vollständige Bezeichnung lautet Überspannungs-Schutzeinrichtung (SPD). b) Aufnahme eines neuen Abschnittes Begriffe. c) Kriterien zur Auswahl der Prüfklasse (Typ) von Überspannungsschutzeinrichtungen (SPDs) wurden neu formuliert. d) Neu beschrieben werden die Anforderungen zum Schutz bei Überspannungen. Es wird dabei unterschieden zwischen Schutz bei Gleichtaktstörungen und Gegentaktstörungen. e) Die Anschlussschemata 1 und 2 entsprechend der Systeme nach Art der Erdverbindung wurden neu bezeichnet. f) Die Auswahl der Überspannungs-Schutzeinrichtungen (SPDs) im Hinblick auf den ausgewiesenen Schutzpegel Up in Übereinstimmung mit der Bemessungs-Stoßspannung der zu schützenden Betriebsmittel wird neu festgelegt. g) Nicht mehr enthalten sind Auswahlkriterien von Überspannungsschutzeinrichtungen (SPDs) im Hinblick auf zeitweilige (temporäre) Überspannungen (TOVs). Diese Anforderungen werden zwischenzeitlich verbindlich in der Produktnorm von Überspannungs-Schutzeinrichtungen (SPDs) abgedeckt. h) Die Vorgaben bezüglich des Mindestableitvermögens von Überspannungs-Schutzeinrichtungen (SPDs) sind überarbeitet. i) Neu formuliert sind die Anforderungen an den Schutz von Überspannungs-Schutzeinrichtungen (SPDs) bei Überstrom. j) Neu aufgenommen wurden Abschnitte zur Selektivität zwischen Überstrom-Schutzeinrichtungen und zur Stoßstromfestigkeit von vorgeschalteten Installationseinrichtungen. k) Neue Anforderungen zum Anschluss von Überspannungs-Schutzeinrichtungen (SPDs) an die Niederspan-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					nungsanlage sind enthalten. l) Aufnahme eines neuen Abschnittes mit Vorgaben zum wirksamen Schutzbereich von Überspannungs-Schutzeinrichtungen (SPDs) (= Abstand zwischen Überspannungs-Schutzeinrichtung (SPD) und zu schützendem Betriebsmittel). m) Neue Festlegungen zum notwendigen Querschnitt der Anschlussleitungen von Überspannungs-Schutzeinrichtungen (SPDs) wurden aufgenommen n) Informative beispielhafte Darstellungen von Standardinstallationen von Überspannungs-Schutzeinrichtungen (SPDs) entsprechend der Systeme der Art der Erdverbindung wurden überarbeitet und erweitert. o) Kennzeichnung von Überspannungs-Schutzeinrichtungen (SPDs) wurde neu aufgenommen.
LB 050 Blitzschutz-/ Erdungsanlagen, Überspannungsschutz	DIN 43870-1 (1991-02)*DIN 43870-2 (1991-03)*DIN 43870-3 (1985-06)*DIN VDE 0603-1 (1991-10)*DIN VDE 0603-1 (2016-03)*DIN V VDE V 0603-102 (2006-10)	DIN VDE 0603-1	2017-06	Zählerplätze - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	Gegenüber DIN 43870-2:1991-03, DIN VDE 0603-1 (VDE 0603-1):1991-10, DIN V VDE V 0603-102 (VDE V 0603-102);2006-10, DIN 43870-3:1985-06 und DIN 43870-1:1991-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Norm und gesamte Normenreihe grundlegend überarbeitet und neu strukturiert; b) Anforderungen an Installationskleinverteiler gestrichen.
LB 050 Blitzschutz-/ Erdungsanlagen, Überspannungsschutz	DIN 43870-1 (1991-02)*DIN 43870-3 (1985-06)*DIN VDE 0603-2-1 (2016-03)	DIN VDE 0603-2-1	2017-06	Zählerplätze - Teil 2-1: Zählerplätze für direkte Messung bis 63 A	Gegenüber DIN 43870-3:1985-06 und DIN 43870-1:1991-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Norm und gesamte Normenreihe grundlegend überarbeitet und neu strukturiert; b) Anforderungen an Installationskleinverteiler gestrichen.
LB 052 Mittelspannungsanlagen	DIN EN 50180 (2011-04)*DIN	DIN EN 50180-1	2017-02	Durchführungen über 1 kV bis 52 kV und von 250 A bis 3,15 kA für flüs-	Gegenüber DIN EN 50180:2011-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) EN 50180:2010 wurde in EN

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	EN 50180-1 (2016-07)			sigkeitsgefüllte Transformatoren - Teil 1: Allgemeine Anforderungen für Durchführungen; Deutsche Fassung EN 50180-1:2015	50180-1:2015 überführt, um dieser Norm zwei neue Teile hinzuzufügen; b) es wurde die Ansicht "Y" (S. 36) bezüglich der Bilder A.16 und A.17 korrigiert.
LB 052 Mittelspannungsanlagen	DIN EN 50180 Beiblatt 1 (2011-09)*DIN EN 50180-2 (2016-07)	DIN EN 50180-2	2017-02	Durchführungen über 1 kV bis 52 kV und von 250 A bis 3,15 kA für flüssigkeitsgefüllte Transformatoren - Teil 2: Anforderungen an Einzelteile der Durchführungen; Deutsche Fassung EN 50180-2:2015	Gegenüber DIN EN 50180 Beiblatt 1:2011-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die Inhalte des nationalen Beiblattes DIN EN 50180 Beiblatt 1:2011-09 wurden vollständig in die EN übernommen.
LB 052 Mittelspannungsanlagen	DIN EN 50180 Beiblatt 2 (2011-09)*DIN EN 50180-3 (2016-07)	DIN EN 50180-3	2017-02	Durchführungen über 1 kV bis 52 kV und von 250 A bis 3,15 kA für flüssigkeitsgefüllte Transformatoren - Teil 3: Anforderungen an Einzelteile der Befestigung; Deutsche Fassung EN 50180-3:2015	Gegenüber DIN EN 50180 Beiblatt 2:2011-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die Inhalte des nationalen Beiblattes DIN EN 50180 Beiblatt 2:2011-09 wurden vollständig in die EN übernommen.
LB 052 Mittelspannungsanlagen	DIN EN 60099-4 (2010-02)*DIN EN 60099-4 (2013-12)	DIN EN 60099-4	2015-07	Überspannungsableiter - Teil 4: Metalloxidableiter ohne Funkenstrecken für Wechselspannungsnetze (IEC 60099-4:2014); Deutsche Fassung EN 60099-4:2014	Gegenüber DIN EN 60099-4 (VDE 0675-4):2010-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) neues Konzept zur Klassifizierung von Überspannungsableitern; b) Prüfung des Energieaufnahmevermögens; c) Leitungsentladungsklassen durch Klassifizierung basierend auf wiederholtem Nenn-Ladungsableitvermögen (Qrs) bzw. auf Bewertung der thermischen Nenn-Energieaufnahmefähigkeit (Wth) und Bewertung des thermischen Nenn-Ladungsableitvermögens (Qth) ersetzt. Die Anforderungen hängen jeweils von dem vorgesehenen Anwendungsgebiet des Überspannungsableiters ab; d) eindeutige Unterscheidung zwischen dem Impuls- und dem thermischen Energieaufnahmevermögen in den Anforderungen und den zugehörigen Prüfungsverfahren; e) Anforderungen und Prüfungen für UHV-Überspannungsableiter eingeführt; f) Typprüfungen der Wechselspannungskennlinie über der Zeit mit und ohne vorherige Belastung eingeführt; g) Anforderungen und Prüfungen für Abtrennvorrichtungen hinzugefügt; h) die Prüfreihen "B: 5000 h" wurden in Anlehnung an den neuen Ansatz von IEC 62217 aus der Wetteralterungsprüfung entfernt; i) frühere Anhänge M und N wurden

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					zu G und H; j) alle anderen Anhänge wurden vollständig neu gestaltet.
LB 052 Mittelspannungsanlagen	DIN EN 61010-1 (2002-08)*DIN EN 61010-1 (2009-06)*DIN EN 61010-1 Berichtigung 1 (2002-11)*DIN EN 61010-1 Berichtigung 2 (2004-01)	DIN EN 61010-1	2011-07	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61010-1:2010 + Cor. :2011); Deutsche Fassung EN 61010-1:2010	Gegenüber DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2002-08, DIN EN 61010-1 Berichtigung 1 (VDE 0411-1 Berichtigung 1):2002-11 und DIN EN 61010-1 Berichtigung 2 (VDE 0411-1 Berichtigung 2):2004-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Der Anwendungsbereich der Norm wurde auf alle Bereiche, in denen die Produkte benutzt werden dürfen, ausgeweitet, so dass jetzt sowohl Produkte für gewerbliche Zwecke als auch Produkte für private Zwecke im Anwendungsbereich der Norm enthalten sind. b) Die Anforderungen an Prüf- und Messstromkreise (bisher in verschiedenen Abschnitten und gesamthaft in Abschnitt 16) wurden in die spezifische Norm EN 61010-2-30 ausgelagert. c) Die Isolationsanforderungen (6.7) wurden komplett neu geschrieben. d) Spezifische Anforderungen für feste Isolierung und Isolierungen mit dünnen Schichten wurden hinzugefügt. e) Unterabschnitt 6.7 beinhaltet nur noch die Isolationsanforderungen für NETZSTROMKREISE der ÜBERSpannungSKATEGORIE II bis 300 V und für Sekundärstromkreise. f) Die Isolationsanforderungen für alle anderen Stromkreise sind in den neuen Anhang K verschoben worden. g) Zusätzliche Anforderungen zum Schutz gegen mechanische GEFÄHRDUNGEN (Abschnitt 7) wurden hinzugefügt. h) Die Grenzwerte für Oberflächentemperaturen (Abschnitt 10) wurden geändert, um sie in Übereinstimmung mit den in EN 563 genannten Grenzwerten zu bringen. i) Anforderungen an Geräte, die mit ionisierender Strahlung arbeiten (Abschnitt 12), wurden geändert und berücksichtigen nun den Unterschied zwischen beabsichtigter und unbeabsichtigter Ausstrahlung. j) Anforderungen hinsichtlich VERNÜNFTIGERWEISE VORHERSEHBARER FEHLANWENDUNG und ergonomische Aspekte wurden hinzugefügt (Abschnitt 16). k) Ein neuer Abschnitt (Abschnitt 17) über GEFÄHRDUNGEN und Umgebungen, die nicht von der Norm abgedeckt werden, sowie ein neuer informativer Anhang (Anhang J), der sich mit Risikobeurteilung befasst, wurden hinzugefügt. l) In einem neuen informativen Anhang (Anhang E) werden Me-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					thoden zur Verminderung des VERSCHMUTZUNGSGRADS von Mikroumgebungen behandelt. m) Für die Qualifizierung von Beschichtungen von Leiterplatten zum Schutz vor VERSCHMUTZUNG wurden Anforderungen hinzugefügt (Anhang H). n) Ein neuer informativer Anhang (Anhang I) wurde hinzugefügt, um zu erklären, wie die ARBEITSSPANNUNG eines NETZSTROMKREISES bestimmt wird.
LB 053 Niederspannungsanlagen - Kabel/Leitungen, Verlegesysteme, Installationsgeräte	DIN EN 60669-1 (2009-10)*DIN EN 60669-1 (2015-05)*DIN EN 60669-1 Berichtigung 1 (2010-02)*DIN EN 60669-1 Beiblatt 1 (2009-11)*DIN EN 60669-1/AA (2018-08)	DIN EN 60669-1	2019-03	Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60669-1:2017, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60669-1:2018 + AC:2018	Gegenüber DIN EN 60669-1 (VDE 0632-1):2009-10, DIN EN 60669-1 Berichtigung 1 (VDE 0632-1 Berichtigung 1):2010-02 und DIN EN 60669-1 Beiblatt 1 (VDE 0632-1 Beiblatt 1):2009-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung des Anwendungsbereiches für Schalter für Motorlast; b) Löschen einiger datierter Normativer Verweisungen; c) Änderungen der Definitionen; d) im Abschnitt 5 ist die Anzahl der Prüflinge, die für die Prüfungen zu verwenden sind, deutlich in Tabelle 1 (Der entsprechende Anhang A der IEC 60669-1:1998 wurde daher gestrichen); e) im Abschnitt 5 wurde geklärt, an welchen Schaltern die Prüfungen von Abschnitt 19 durchgeführt werden müssen; f) Anforderungen in Bezug auf Schalter für 13 A wurden aufgenommen; g) eine verbindliche Angabe dazu, dass eine Klemme nur für starre Leiter geeignet ist; h) Anforderungen und Prüfbedingungen für flexible Leiter wurden in Abschnitt 12 aufgenommen; i) Anforderungen für Kontrolllampeneinheiten wurden aufgenommen; j) neue Prüfungen für Lasten von Lampen mit eingebautem Vorschaltgerät in 19.3; k) Tabelle 20 wurde vollständig neu erstellt, um Schalter mit normaler, Mini- und Mikro-Kontaktöffnung abzudecken, und Tabelle 21 wurde neu benummert; l) ein neuer informativer Anhang B, einschließlich der für die Zukunft geplanten Änderungen, um IEC 60669-1 in Einklang mit den Anforderungen in IEC 60998 (alle Teile), IEC 60999 (alle Teile) und IEC 60228 zu bringen; m) ein neuer informativer Anhang C zur Entwicklung der Schaltung für 19.3; n) ein neuer informativer Anhang D, einschließlich zusätzlicher Anforderungen für islationsdurchdringende Klemmen; o) ein neuer informativer

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					Anhang E, einschließlich zusätzlicher Anforderungen und Prüfungen für Schalter, deren Einsatz bei Temperaturen unter -5 °C vorgesehen ist.
LB 053 Niederspannungsanlagen - Kabel/Leitungen, Verlegesysteme, Installationsgeräte	DIN EN 60898-1 Beiblatt 1 (2012-10)	DIN EN 60898-1 Beiblatt 1	2019-02	Elektrisches Installationsmaterial - Leitungsschutzschalter für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke - Teil 1: Leitungsschutzschalter für Wechselstrom (AC); Beiblatt 1: Anwendungshinweise zum Einsatz von Leitungsschutzschaltern der Reihe DIN EN 60898 (VDE 0641) und von selektiven Haupt-Leitungsschutzschaltern nach DIN VDE 0641-21 (VDE 0641-21)	Gegenüber DIN EN 60898-1 Beiblatt 1 (VDE 0641-11 Beiblatt 1); 2012-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Hinweise zum Einsatz von Leitungsschutzschaltern nach DIN IEC 60898-3 (VDE 0641 13) (Entwurf) wurden ergänzt und Hinweise zum Einsatz von selektiven Haupt-Leitungsschutzschaltern nach DIN VDE 0641 21 (VDE 0641-21) wurden neu aufgenommen.
LB 053 Niederspannungsanlagen - Kabel/Leitungen, Verlegesysteme, Installationsgeräte		DIN EN 60909-0 Berichtigung 1	2019-02	Kurzschlussströme in Drehstromnetzen - Teil 0: Berechnung der Ströme (IEC 60909-0:2016); Deutsche Fassung EN 60909-0:2016; Berichtigung 1	
LB 053 Niederspannungsanlagen - Kabel/Leitungen, Verlegesysteme, Installationsgeräte		DIN EN 61347-1 Berichtigung 2	2018-11	Geräte für Lampen - Teil 1: Allgemeine und Sicherheitsanforderungen (IEC 61347-1:2015); Deutsche Fassung EN 61347-1:2015; Berichtigung 2	
LB 054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte	DIN 43627 (1992-07)*DIN 43627 (2017-09)	DIN 43627	2018-12	Kabel-Hausanschlusskästen für NH-Sicherungen Größe 00 bis 100 A, 500 V und Größe 1 bis 250 A, 500 V	Gegenüber DIN 43627:1992-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Einphasigen Hausanschlusskasten integriert; b) Abschnitt 4, Bauliche Anforderungen, geändert; c) Norm redaktionell überarbeitet; d) Angaben für d<(Index)2>-Gewinde nach DIN EN 62444 (VDE 0619):2014-05 aktualisiert; e) Maße für l<(Index)3> wurden verkleinert; f) Keine Mindestgrößen mehr für b<(Index)1> und l<(Index)1>; g) Anzahl der Adern geändert.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte	DIN EN 50102 (1993-03)	DIN EN 50102	1997-09	Schutzarten durch Gehäuse für elektrische Betriebsmittel (Ausrüstung) gegen äußere mechanische Beanspruchungen (IK-Code); Deutsche Fassung EN 50102:1995	
LB 054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte	DIN EN 50102/A1 (1998-07)	DIN EN 50102/A1	1999-06	Schutzarten durch Gehäuse für elektrische Betriebsmittel (Ausrüstung) gegen äußere mechanische Beanspruchungen (IK-Code); Änderung A1; Deutsche Fassung EN 50102:1995/prA1:1998	
LB 054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte	DIN EN 50470-1 (2006-05)	DIN EN 50470-1	2007-05	Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Prüfungen und Prüfbedingungen - Messeinrichtungen (Genauigkeitsklassen A, B und C); Deutsche Fassung EN 50470-1:2006	
LB 054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte		DIN EN 50470-1 Berichtigung 1	2008-06	Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Prüfungen und Prüfbedingungen - Messeinrichtungen (Genauigkeitsklassen A, B und C); Deutsche Fassung EN 50470-1:2006, Berichtigung zu DIN EN 50470-1 (VDE 0418-0-1):2007-05	
LB 054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte	DIN EN 50470-2 (2006-05)	DIN EN 50470-2	2007-05	Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Teil 2: Besondere Anforderungen - Elektromechanische Wirkverbrauchszähler der Genauigkeitsklassen A und B; Deutsche Fassung EN 50470-2:2006	
LB 054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte	DIN EN 50470-	DIN EN 50470-	2007-05	Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Teil 3: Besondere Anforderungen -	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
baugeräte	3 (2006-05)	3		Elektronische Wirkverbrauchszähler der Genauigkeitsklassen A, B und C; Deutsche Fassung EN 50470-3:2006	
LB 054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte	DIN EN 60669-1 (2009-10)*DIN EN 60669-1 (2015-05)*DIN EN 60669-1 Berichtigung 1 (2010-02)*DIN EN 60669-1 Beiblatt 1 (2009-11)*DIN EN 60669-1/AA (2018-08)	DIN EN 60669-1	2019-03	Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60669-1:2017, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60669-1:2018 + AC:2018	Gegenüber DIN EN 60669-1 (VDE 0632-1):2009-10, DIN EN 60669-1 Berichtigung 1 (VDE 0632-1 Berichtigung 1):2010-02 und DIN EN 60669-1 Beiblatt 1 (VDE 0632-1 Beiblatt 1):2009-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung des Anwendungsbereiches für Schalter für Motorlast; b) Löschen einiger datierter Normativer Verweisungen; c) Änderungen der Definitionen; d) im Abschnitt 5 ist die Anzahl der Prüflinge, die für die Prüfungen zu verwenden sind, deutlich in Tabelle 1 (Der entsprechende Anhang A der IEC 60669-1:1998 wurde daher gestrichen); e) im Abschnitt 5 wurde geklärt, an welchen Schaltern die Prüfungen von Abschnitt 19 durchgeführt werden müssen; f) Anforderungen in Bezug auf Schalter für 13 A wurden aufgenommen; g) eine verbindliche Angabe dazu, dass eine Klemme nur für starre Leiter geeignet ist; h) Anforderungen und Prüfbedingungen für flexible Leiter wurden in Abschnitt 12 aufgenommen; i) Anforderungen für Kontrolllampeneinheiten wurden aufgenommen; j) neue Prüfungen für Lasten von Lampen mit eingebautem Vorschaltgerät in 19.3; k) Tabelle 20 wurde vollständig neu erstellt, um Schalter mit normaler, Mini- und Mikro-Kontaktöffnung abzudecken, und Tabelle 21 wurde neu benummerter; l) ein neuer informativer Anhang B, einschließlich der für die Zukunft geplanten Änderungen, um IEC 60669-1 in Einklang mit den Anforderungen in IEC 60998 (alle Teile), IEC 60999 (alle Teile) und IEC 60228 zu bringen; m) ein neuer informativer Anhang C zur Entwicklung der Schaltung für 19.3; n) ein neuer informativer Anhang D, einschließlich zusätzlicher Anforderungen für Isolationsdurchdringende Klemmen; o) ein neuer informativer Anhang E, einschließlich zusätzlicher Anforderungen und Prüfungen für Schalter, deren Einsatz bei Temperaturen unter -5 °C vorgesehen ist.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte	DIN EN 60898-1 Beiblatt 1 (2012-10)	DIN EN 60898-1 Beiblatt 1	2019-02	Elektrisches Installationsmaterial - Leitungsschutzschalter für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke - Teil 1: Leitungsschutzschalter für Wechselstrom (AC); Beiblatt 1: Anwendungshinweise zum Einsatz von Leitungsschutzschaltern der Reihe DIN EN 60898 (VDE 0641) und von selektiven Haupt-Leitungsschutzschaltern nach DIN VDE 0641-21 (VDE 0641-21)	Gegenüber DIN EN 60898-1 Beiblatt 1 (VDE 0641-11 Beiblatt 1); 2012-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Hinweise zum Einsatz von Leitungsschutzschaltern nach DIN IEC 60898-3 (VDE 0641 13) (Entwurf) wurden ergänzt und Hinweise zum Einsatz von selektiven Haupt-Leitungsschutzschaltern nach DIN VDE 0641 21 (VDE 0641-21) wurden neu aufgenommen.
LB 054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte	DIN EN 62626-1 (2013-07)	DIN EN 62626-1	2014-12	Gekapselte Niederspannungsschaltgeräte - Teil 1: Gekapselte Lasttrennschalter außerhalb des Anwendungsbereiches von IEC 60947-3, zum Trennen während der Reparatur- und Wartungsarbeit (IEC 62626-1:2014); Deutsche Fassung EN 62626-1:2014	
LB 054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte	DIN 43870-1 (1991-02)*DIN 43870-3 (1985-06)*DIN VDE 0603-2-1 (2016-03)	DIN VDE 0603-2-1	2017-06	Zählerplätze - Teil 2-1: Zählerplätze für direkte Messung bis 63 A	Gegenüber DIN 43870-3:1985-06 und DIN 43870-1:1991-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Norm und gesamte Normenreihe grundlegend überarbeitet und neu strukturiert; b) Anforderungen an Installationskleinverteiler gestrichen.
LB 057 Gebäudesystemtechnik	DIN EN 60669-1 (2009-10)*DIN EN 60669-1 (2015-05)*DIN EN 60669-1 Berichtigung 1 (2010-02)*DIN	DIN EN 60669-1	2019-03	Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60669-1:2017, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60669-1:2018 + AC:2018	Gegenüber DIN EN 60669-1 (VDE 0632-1):2009-10, DIN EN 60669-1 Berichtigung 1 (VDE 0632-1 Berichtigung 1):2010-02 und DIN EN 60669-1 Beiblatt 1 (VDE 0632-1 Beiblatt 1):2009-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung des Anwendungsbereiches für Schalter für Motorlast; b) Löschen einiger datierter Normativer Verweisungen; c) Änderungen der Definitionen; d) im Abschnitt 5 ist die Anzahl der Prüflinge, die für die Prüfungen zu verwenden sind,

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	EN 60669-1 Beiblatt 1 (2009-11)*DIN EN 60669- 1/AA (2018-08)				deutlich in Tabelle 1 (Der entsprechende Anhang A der IEC 60669-1:1998 wurde daher gestrichen); e) im Abschnitt 5 wurde geklärt, an welchen Schaltern die Prüfungen von Abschnitt 19 durchgeführt werden müssen; f) Anforderungen in Bezug auf Schalter für 13 A wurden aufgenommen; g) eine verbindliche Angabe dazu, dass eine Klemme nur für starre Leiter geeignet ist; h) Anforderungen und Prüfbedingungen für flexible Leiter wurden in Abschnitt 12 aufgenommen; i) Anforderungen für Kontrollampeneinheiten wurden aufgenommen; j) neue Prüfungen für Lasten von Lampen mit eingebautem Vorschaltgerät in 19.3; k) Tabelle 20 wurde vollständig neu erstellt, um Schalter mit normaler, Mini- und Mikro-Kontaktöffnung abzudecken, und Tabelle 21 wurde neu benummert; l) ein neuer informativer Anhang B, einschließlich der für die Zukunft geplanten Änderungen, um IEC 60669-1 in Einklang mit den Anforderungen in IEC 60998 (alle Teile), IEC 60999 (alle Teile) und IEC 60228 zu bringen; m) ein neuer informativer Anhang C zur Entwicklung der Schaltung für 19.3; n) ein neuer informativer Anhang D, einschließlich zusätzlicher Anforderungen für isola-tionsdurchdringende Klemmen; o) ein neuer informativer Anhang E, einschließlich zusätzlicher Anforderungen und Prüfungen für Schalter, deren Einsatz bei Temperaturen unter -5 °C vorgesehen ist.
LB 058 Leuchten und Lampen	DIN 18032-3 (1997-04)*DIN 18032-3 (2018- 04)	DIN 18032-3	2018-11	Sporthallen - Hallen und Räume für Sport und Mehrzwecknutzung - Teil 3: Prüfung der Ballwurfsicherheit	Gegenüber DIN 18032-3:1997-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anforderungen an die Bauart des Ballschussgerätes entfallen; b) Definition der Begriffe Wandelement, Deckenelement und Einbauelement ergänzt und in die Durchführung der Prüfungen integriert; c) Kriterien zur Auswertung der Ergebnisse konkretisiert; d) Norm redaktionell überarbeitet und an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.
LB 058 Leuchten und Lampen	DIN EN 50102 (1993-03)	DIN EN 50102	1997-09	Schutzarten durch Gehäuse für elektrische Betriebsmittel (Ausrüstung) gegen äußere mechanische	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
				Beanspruchungen (IK-Code); Deutsche Fassung EN 50102:1995	
LB 058 Leuchten und Lampen	DIN EN 50102/A1 (1998-07)	DIN EN 50102/A1	1999-06	Schutzarten durch Gehäuse für elektrische Betriebsmittel (Ausrüstung) gegen äußere mechanische Beanspruchungen (IK-Code); Änderung A1; Deutsche Fassung EN 50102:1995/prA1:1998	
LB 058 Leuchten und Lampen	DIN EN 60570 (2004-01)*DIN EN 60570/A1 (2017-01)	DIN EN 60570	2018-12	Elektrische Stromschienensysteme für Leuchten (IEC 60570:2003, modifiziert + A1:2017); Deutsche Fassung EN 60570:2003 + A1:2018	Gegenüber DIN EN 60570 (VDE 0711-300):2004-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Im Anwendungsbereich wurde nach 25 V der neue Text "AC oder 60 V DC" ergänzt; b) in Abschnitt 7 wurde im dritten Absatz nach 25 V der neue Text "AC oder 60 V DC" ergänzt; c) Bild 3 wurde erneuert; d) die deutsche Fassung wurde in den Abschnitten 2 und 3 sowie im Anhang ZA an die aktuellen Standardsätze angepasst; e) Anhang ZZ wurde ergänzt.
LB 058 Leuchten und Lampen		DIN EN 61347-1 Berichtigung 2	2018-11	Geräte für Lampen - Teil 1: Allgemeine und Sicherheitsanforderungen (IEC 61347-1:2015); Deutsche Fassung EN 61347-1:2015; Berichtigung 2	
LB 059 Sicherheitsbeleuchtungsanlagen	DIN EN 1838 Beiblatt 1 (2017-04)	DIN EN 1838 Beiblatt 1	2018-11	Angewandte Lichttechnik - Notbeleuchtung; Beiblatt 1: Erläuterungen und Anwendungshinweise	
LB 059 Sicherheitsbeleuchtungsanlagen		DIN EN 61347-1 Berichtigung 2	2018-11	Geräte für Lampen - Teil 1: Allgemeine und Sicherheitsanforderungen (IEC 61347-1:2015); Deutsche Fassung EN 61347-1:2015; Berichtigung 2	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 060 Sprech-, Ruf-, Antennenempfangs-, Uhren- und elektroakustische Anlagen	DIN 18032-3 (1997-04)*DIN 18032-3 (2018-04)	DIN 18032-3	2018-11	Sporthallen - Hallen und Räume für Sport und Mehrzwecknutzung - Teil 3: Prüfung der Ballwurfsicherheit	Gegenüber DIN 18032-3:1997-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anforderungen an die Bauart des Ballschussgerätes entfallen; b) Definition der Begriffe Wandelement, Deckenelement und Einbauelement ergänzt und in die Durchführung der Prüfungen integriert; c) Kriterien zur Auswertung der Ergebnisse konkretisiert; d) Norm redaktionell überarbeitet und an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.
LB 060 Sprech-, Ruf-, Antennenempfangs-, Uhren- und elektroakustische Anlagen	DIN EN 60728-11 (2017-10)*DIN EN 60728-11/AA (2018-06)	DIN EN 60728-11	2019-02	Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste - Teil 11: Sicherheitsanforderungen (IEC 60728-11:2016 + COR1:2016); Deutsche Fassung EN 60728-11:2017 + A11:2018	Gegenüber DIN EN 60728-11 (VDE 0855-1):2017-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Angaben zur geforderten Dokumentation für Betriebsmittel, die zur Installation in einem Kabelnetz vorgesehen sind (Unterabschnitt 4.1); b) Aufnahme informativer Verweisungen auf die für Betriebsmittel anzuwendende EMV-Norm EN 50083-2 (Unterabschnitte 6.2 und 6.3.5); c) Korrekturen in den Unterabschnitten 8.1.3, 10.2.2, 10.3, 11.2.2, 11.3.1 und 11.3.2; d) Aufnahme von Anhang ZZ zur Darstellung des Zusammenhangs der Norm mit den wesentlichen Anforderungen der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU; e) redaktionelle Anpassungen.
LB 060 Sprech-, Ruf-, Antennenempfangs-, Uhren- und elektroakustische Anlagen	DIN VDE 0834-2 (2000-04)*DIN VDE 0834-2 (2017-09)	DIN VDE 0834-2	2019-02	Rufanlagen in Krankenhäusern, Pflegeheimen und ähnlichen Einrichtungen - Teil 2: Umweltbedingungen und Elektromagnetische Verträglichkeit	Gegenüber DIN VDE 0834-2 (VDE 0834-2):2000-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Anwendungsbereich dieser Norm wurde erweitert und genauer definiert; b) Anforderungen an die Umweltbedingungen und die elektromagnetische Verträglichkeit wurden überarbeitet und ergänzt; c) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert; d) Abschnitt 3 wurde an die aktuellen Anforderungen angepasst.
LB 061 Kommunikationsnetze		DIN VDE 0812 Berichtigung 1	2019-02	Schalldrähte und Schalllitzen mit PVC-Isolierhüllen für Fernmeldeanlagen und Informationsverarbei-	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
				tungsanlagen; Berichtigung 1	
LB 063 Gefahrenmeldeanlagen	DIN EN 50102 (1993-03)	DIN EN 50102	1997-09	Schutzarten durch Gehäuse für elektrische Betriebsmittel (Ausrüstung) gegen äußere mechanische Beanspruchungen (IK-Code); Deutsche Fassung EN 50102:1995	
LB 063 Gefahrenmeldeanlagen	DIN EN 50102/A1 (1998-07)	DIN EN 50102/A1	1999-06	Schutzarten durch Gehäuse für elektrische Betriebsmittel (Ausrüstung) gegen äußere mechanische Beanspruchungen (IK-Code); Änderung A1; Deutsche Fassung EN 50102:1995/prA1:1998	
LB 069 Aufzüge	DIN EN 81-77 (2014-02)*DIN EN 81-77 (2017-02)	DIN EN 81-77	2019-01	Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge - Teil 77: Aufzüge unter Erdbebenbedingungen; Deutsche Fassung EN 81-77:2018	Gegenüber DIN EN 81-77:2014-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der Referenzen und der damit verbundenen Anforderungen in Bezug auf die EN 81-20:2014; b) allgemeine redaktionelle Verbesserungen gegenüber der letzten Ausgabe; c) Ersatz des Anhang ZA im Hinblick auf das Mandat der Kommission M/549/C (2016) 5844 endgültig und der Richtlinie 2014/33/EU; d) optische Anzeige des Erbebenbetriebs (Abschnitt 5.10.3.8); e) Ersatz der Masse P durch PEC als Nachweis der Führungsschienen (Anhang D).
LB 069 Aufzüge	DIN EN ISO 12944-1 (2018-04)	DIN EN ISO 12944-1	2019-01	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 1: Allgemeine Einleitung (ISO 12944-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 12944-1:2017	Gegenüber DIN EN ISO 12944-1:1998-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) einige Teile des Anwendungsbereichs wurden in den Abschnitt 4 verschoben; b) Begriffe und Definitionen, die nicht in der Norm verwendet wurden, wurden gestrichen; c) normative Verweisungen wurden aktualisiert; d) Anforderungen an Probeflächen wurden aufgenommen; e) ein neuer Unterabschnitt 7.8 mit Verweisung auf ISO 12944-9 wurde hinzugefügt; f) ein Abschnitt

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					"Literaturhinweise" wurde ergänzt. Gegenüber DIN EN 12944-1:2018-04 wurden folgende Korrekturen vorgenommen: a) in 3.5 wurde in der Definition "Teilerneuerung" durch "Instandsetzung" ersetzt; b) in 4.3.7 wurde der erste Satz wie folgt ersetzt: "ISO 12944 (alle Teile) berücksichtigt vier verschiedene Zeitspannen für die Schutzdauer (d. h. niedrig, mittel, hoch, sehr hoch)."; c) in 5.5 wurden die Bezeichnungen für die Zeitspannen der Schutzdauern von "kurz", "mittel", "lang" und "sehr lang" in "niedrig", "mittel", "hoch" und "sehr hoch" geändert.
LB 070 Gebäudeautomation	DIN EN 1092-1 (2013-04)*DIN EN 1092-1 (2016-05)*DIN EN 1092-1 Berichtigung 1 (2014-08)	DIN EN 1092-1	2018-12	Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet - Teil 1: Stahlflansche; Deutsche Fassung EN 1092-1:2018	Gegenüber DIN EN 1092-1:2013-04 und DIN EN 1092-1 Berichtigung 1:2014-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Normverweisungen wurden aktualisiert; b) mehrere Änderungen in einigen Übersichtstabellen; c) Änderungen in Bezug auf die Dicken für die Typen 36 und 37; d) Flansche Typ 5 für PN 160 bis PN 400 wurden implementiert.
LB 075 Raumlufttechnische Anlagen	DIN 18032-3 (1997-04)*DIN 18032-3 (2018-04)	DIN 18032-3	2018-11	Sporthallen - Hallen und Räume für Sport und Mehrzwecknutzung - Teil 3: Prüfung der Ballwurfsicherheit	Gegenüber DIN 18032-3:1997-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anforderungen an die Bauart des Ballschussgerätes entfallen; b) Definition der Begriffe Wandelement, Deckenelement und Einbauelement ergänzt und in die Durchführung der Prüfungen integriert; c) Kriterien zur Auswertung der Ergebnisse konkretisiert; d) Norm redaktionell überarbeitet und an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.
LB 075 Raumlufttechnische Anlagen	VDI 2081 Blatt 1 (2001-07)*VDI 2081 Blatt 1 (2016-12)	VDI 2081 Blatt 1	2019-03	Raumlufttechnik - Geräuscherzeugung und Lärminderung	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 078 Kälteanlagen für raumlufttechnische Anlagen	DIN EN 1092-1 (2013-04)*DIN EN 1092-1 (2016-05)*DIN EN 1092-1 Berichtigung 1 (2014-08)	DIN EN 1092-1	2018-12	Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet - Teil 1: Stahlflansche; Deutsche Fassung EN 1092-1:2018	Gegenüber DIN EN 1092-1:2013-04 und DIN EN 1092-1 Berichtigung 1:2014-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Normverweisungen wurden aktualisiert; b) mehrere Änderungen in einigen Übersichtstabellen; c) Änderungen in Bezug auf die Dicken für die Typen 36 und 37; d) Flansche Typ 5 für PN 160 bis PN 400 wurden implementiert.
LB 080 Straßen, Wege, Plätze	DIN 18542 (1999-01)*DIN 18542 (2008-02)	DIN 18542	2009-07	Abdichten von Außenwandfugen mit imprägnierten Fugendichtungsbändern aus Schaumkunststoff - Imprägnierte Fugendichtungsbänder - Anforderungen und Prüfung	Gegenüber DIN 18542:1999-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der Normenbezüge; b) Definition der Fugengeometrie; c) Einführung einer neuen Beanspruchungsgruppe BG R für die raumseitige Anwendung (Tabelle 1) und Anpassung der Anforderungen (Tabelle 2) und Prüfungen an die neue Einteilung der Beanspruchungsgruppen; d) Einführung einer Übertragungsregel (Bild 4) auf andere Banddimensionen des gleichen Bandtyps; e) Übersicht (Tabelle 3) zur Probekörperauswahl; f) zusätzliche Prüfung der Beständigkeit gegen Tauwasser für die Beanspruchungsgruppe BG R; g) neuer Abschnitt "Überwachung" mit Regelungen zur werkseigenen Produktionskontrolle und zur Gültigkeit von Nachweisen; h) Anpassung normativer Anhang A an DIN EN 12114; i) neuer informativer Anhang B mit Hinweisen zu fachgerechtem Einsatz und Verarbeitung von imprägnierten Fugendichtungsbändern aus Schaumkunststoff.
LB 080 Straßen, Wege, Plätze	DIN EN 1317-3 (2000-07)*DIN EN 1317-3 (2007-12)	DIN EN 1317-3	2011-01	Rückhaltesysteme an Straßen - Teil 3: Leistungsklassen, Abnahmekriterien für Anprallprüfungen und Prüfverfahren für Anpralldämpfer; Deutsche Fassung EN 1317-3:2010	Gegenüber DIN EN 1317-3:2000-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 2 "Begriffe" erweitert; b) Bilder 3a) und 3b) hinzugefügt; c) Tabellen 12 und 13 hinzugefügt; d) Anhang A hinzugefügt; e) Gesamtstruktur der Norm neu gestaltet.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 084 Abbruch-, Rückbau- und Schadstoffsanierungsarbeiten	BGI 779 (2013-01)	DGUV Information 209-053	2017-02	Tätigkeiten an Aufzugsanlagen	
LB 085 Rohrvortriebsarbeiten	DIN 18324 (2015-08)	DIN 18324	2016-09	VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Horizontalspülbohrarbeiten	Gegenüber DIN 18324:2015-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet; b) die Verweisungen auf VOB/A wurden aktualisiert; c) die Normenverweisungen wurden aktualisiert - Stand 2016-04.
LB 091 Stundenlohnarbeiten	DIN VDE 0833-1 (2009-09)*DIN VDE 0833-1/A1 (2013-10)	DIN VDE 0833-1	2014-10	Gefahrenmeldeanlagen für Brand, Einbruch und Überfall - Teil 1: Allgemeine Festlegungen	Gegenüber DIN VDE 0833-1 (VDE 0833-1):2009-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Verweisungen auf das zutreffende Niveau des Deutschen Qualifikationsrahmens (DQR) wurden hinzugefügt.
LB 098 Witterungsschutzmaßnahmen	BGI 807 (2002-10)	DGUV Information 201-023	2018-09	Einsatz von Seitenschutz und Seitenschutzsystemen sowie Randsicherungen als Schutzvorrichtungen bei Bauarbeiten	