



Standardleistungsbuch für das Bauwesen

**Übersicht der in STLB-Bau zitierten Normen,
die zwischen den Versionen 2017-04 und 2017-10
neu aufgenommen und ersetzt wurden (LB-bezogen)**

Ausgabe 2017-10

Aufgestellt vom



Gemeinsamen Ausschuss
Elektronik im Bauwesen

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

Herausgegeben von DIN - Deutsches Institut für Normung e. V.

Neu aufgenommene und ersetzte nationale (DIN) und Europäische/Internationale Normen (DIN EN/DIN EN ISO) sowie nicht mehr genannte Dokumente (Ausgabe 2017-10) 3

**Neu aufgenommene und ersetzte nationale (DIN) und
Europäische/Internationale Normen (DIN EN/DIN EN ISO) sowie nicht mehr genannte Dokumente
(Ausgabe 2017-10)**

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 002 Erdarbeiten	DIN 18123 (2011-04)*DIN EN ISO 17892-4 (2014-08)*DIN ISO/TS 17892-4 (2005-01)	DIN EN ISO 17892-4	2017-04	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 4: Bestimmung der Korngrößenverteilung (ISO 17892-4:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17892-4:2016	Gegenüber DIN 18123:2011-04 und DIN ISO/TS 17892-4:2005-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) inhaltliche und redaktionelle Überarbeitung des Dokuments; b) normativer Anhang A "Kalibrierung, Instandhaltung und Kontrollen" wurde aufgenommen.
LB 003 Landschaftsbauarbeiten	DIN EN 10056-1 (1998-10)*DIN EN 10056-1 (2015-05)	DIN EN 10056-1	2017-06	Gleichschenklige und ungleichschenklige Winkel aus Stahl - Teil 1: Maße; Deutsche Fassung EN 10056-1:2017	Gegenüber DIN EN 10056-1:1998-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) Angaben zur Bezeichnung und die dazugehörigen Bestellbeispiele überarbeitet; c) Abschnitte 6 und 7 "Grenzabmaße und Formtoleranzen" und "Werkstoff" neu eingefügt; d) Tabellen 1 und 2 mit neuen Profilen und den dazugehörigen Angaben ergänzt; e) redaktionelle Änderungen.
LB 003 Landschaftsbauarbeiten	DIN EN 13967 (2012-07)*DIN EN 13967/A1 (2016-10)	DIN EN 13967	2017-08	Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser - Definitionen und Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 13967:2012+A1:2017	Gegenüber DIN EN 13967:2012-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderungen im Abschnitt 2 "Normative Verweisungen"; b) Änderungen im Abschnitt 3 "Begriffe"; c) Änderung in 5.1 "Allgemeines"; d) Änderung in 5.5 "Dicke und flächenbezogene Masse"; e) Änderung des Titels von 5.8; f) Änderung in 5.10 "Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)"; g) Änderung in 5.13 "Widerstand gegen statische Belastung"; h) Änderung in 5.14 "Zug-Dehnungsverhalten"; i) Änderung in 5.16 "Brandverhalten"; j) Änderung in 5.17 "Gefährliche Stoffe"; k) Änderung in Abschnitt 6; l) Änderung in Abschnitt 7; m) Änderung in A.1.1 "Allgemeines"; n) Streichung von Anhang C; o) Änderung in Anhang ZA.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 005 Brunnenbauarbeiten und Aufschlußbohrungen	DIN 4925-1 (2014-09)*DIN 4925-1/A1 (2017-05)	DIN 4925-1	2017-10	Filter- und Vollwandrohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für Brunnen - Teil 1: DN 35 bis DN 100 mit Rohrgewinde	Gegenüber DIN 4925-1:2014-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Baulängen bis 6000 mm zugelassen.
LB 005 Brunnenbauarbeiten und Aufschlußbohrungen	DIN 4925-2 (2014-09)*DIN 4925-2/A1 (2017-05)	DIN 4925-2	2017-10	Filter- und Vollwandrohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für Brunnen - Teil 2: DN 100 bis DN 200 mit Trapezgewinde	Gegenüber DIN 4925-2:2014-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Baulängen bis 6000 mm zugelassen.
LB 005 Brunnenbauarbeiten und Aufschlußbohrungen	DIN 4925-3 (2014-09)*DIN 4925-3/A1 (2017-05)	DIN 4925-3	2017-10	Filter- und Vollwandrohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für Brunnen - Teil 3: DN 250 bis DN 400 mit Trapezgewinde	Gegenüber DIN 4925-3:2014-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Baulängen bis 6000 mm zugelassen.
LB 005 Brunnenbauarbeiten und Aufschlußbohrungen	DIN 18123 (2011-04)*DIN EN ISO 17892-4 (2014-08)*DIN ISO/TS 17892-4 (2005-01)	DIN EN ISO 17892-4	2017-04	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 4: Bestimmung der Korngrößenverteilung (ISO 17892-4:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17892-4:2016	Gegenüber DIN 18123:2011-04 und DIN ISO/TS 17892-4:2005-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) inhaltliche und redaktionelle Überarbeitung des Dokuments; b) normativer Anhang A "Kalibrierung, Instandhaltung und Kontrollen" wurde aufgenommen.
LB 006 Spezialtiefbauarbeiten	DIN 18123 (2011-04)*DIN EN ISO 17892-4 (2014-08)*DIN ISO/TS 17892-4 (2005-01)	DIN EN ISO 17892-4	2017-04	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 4: Bestimmung der Korngrößenverteilung (ISO 17892-4:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17892-4:2016	Gegenüber DIN 18123:2011-04 und DIN ISO/TS 17892-4:2005-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) inhaltliche und redaktionelle Überarbeitung des Dokuments; b) normativer Anhang A "Kalibrierung, Instandhaltung und Kontrollen" wurde aufgenommen.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 008 Wasserhaltungsarbeiten	DIN 4925-1 (2014-09)*DIN 4925-1/A1 (2017-05)	DIN 4925-1	2017-10	Filter- und Vollwandrohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für Brunnen - Teil 1: DN 35 bis DN 100 mit Rohrgewinde	Gegenüber DIN 4925-1:2014-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Baulängen bis 6000 mm zugelassen.
LB 009 Entwässerungskanalarbeiten	DIN 19572 (2008-10)*DIN 19572 (2014-08)	DIN 19572	2016-06	Haltevorrichtungen zum Einsteigen in begehbare Schächte - Anforderungen, Prüfung	Gegenüber DIN 19572:2008-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Auswahl der für Haltevorrichtungen verwendbaren Werkstoffe erweitert; b) zulässiger Setzeffekt bei der Prüfung der Gebrauchstauglichkeit von 15 mm auf 20 mm erhöht; c) Normative Verweisungen aktualisiert.
LB 009 Entwässerungskanalarbeiten	DIN 19573 (2013-06)	DIN 19573	2016-03	Mörtel für Neubau und Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden	
LB 012 Mauerarbeiten	DIN 4103-2 (2010-11)*DIN 4103-2 (2017-02)	DIN 4103-2	2017-09	Nichttragende innere Trennwände - Teil 2: Trennwände aus Gips-Wandbauplatten	Gegenüber DIN 4103-2:2010-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) das Vorwort wurde überarbeitet; b) die normativen Verweisungen und die Literaturhinweise wurden aktualisiert; c) in Abschnitt 4.2.2.2 wurden die für gleitenden Deckenanschlüsse verwendbaren Profile näher beschrieben und Bild 5 wurde um ein weiteres Beispiel für einen gleitenden Deckenanschluss erweitert; d) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.
LB 012 Mauerarbeiten	DIN 18515-1 (2015-05)*DIN 18515-1/A1 (2017-01)	DIN 18515-1	2017-08	Außenwandbekleidungen - Grundsätze für Planung und Ausführung - Teil 1: Angemörtelte Fliesen oder Platten	Gegenüber DIN 18515-1:2015-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überarbeitung des Anwendungsbereichs; b) Aktualisierung der Normativen Verweisungen; c) redaktionelle Überarbeitung.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 013 Betonarbeiten	DIN EN 10056-1 (1998-10)*DIN EN 10056-1 (2015-05)	DIN EN 10056-1	2017-06	Gleichschenklige und ungleichschenklige Winkel aus Stahl - Teil 1: Maße; Deutsche Fassung EN 10056-1:2017	Gegenüber DIN EN 10056-1:1998-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) Angaben zur Bezeichnung und die dazugehörigen Bestellbeispiele überarbeitet; c) Abschnitte 6 und 7 "Grenzabmaße und Formtoleranzen" und "Werkstoff" neu eingefügt; d) Tabellen 1 und 2 mit neuen Profilen und den dazugehörigen Angaben ergänzt; e) redaktionelle Änderungen.
LB 014 Natur- und Betonwerksteinarbeiten	DIN 18024-2 (1996-11)*DIN 18040-1 (2009-02)	DIN 18040-1	2010-10	Barrierefreies Bauen - Planungsgrundlagen - Teil 1: Öffentlich zugängliche Gebäude	Gegenüber DIN 18024-2:1996-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalte vorgenannter Norm grundlegend überarbeitet und umstrukturiert; b) sensorische Anforderungen neu aufgenommen; c) Schutzziele aufgenommen; d) Arbeitsstätten aus dem Anwendungsbereich gestrichen.
LB 014 Natur- und Betonwerksteinarbeiten	DIN 18025-1 (1992-12)*DIN 18025-2 (1992-12)*DIN 18040-2 (2009-02)	DIN 18040-2	2011-09	Barrierefreies Bauen - Planungsgrundlagen - Teil 2: Wohnungen	Gegenüber DIN 18025-1:1992-12 und DIN 18025-2:1992-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Zusammenfassung der Anforderungen aus DIN 18025-1 und DIN 18025-2 in einer Norm; b) Inhalte vorgenannter Normen grundlegend überarbeitet und umstrukturiert; c) sensorische Anforderungen neu aufgenommen; d) Schutzziele aufgenommen.
LB 014 Natur- und Betonwerksteinarbeiten	DIN 18024-1 (1998-01)*DIN 18040-3 (2013-05)	DIN 18040-3	2014-12	Barrierefreies Bauen - Planungsgrundlagen - Teil 3: Öffentlicher Verkehrs- und Freiraum	Gegenüber DIN 18024-1:1998-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalte vorgenannter Norm grundlegend überarbeitet und umstrukturiert; b) sensorische Anforderungen neu aufgenommen; c) Schutzziele aufgenommen.
LB 014 Natur- und Betonwerksteinarbeiten	DIN 18515-1 (2015-05)*DIN 18515-1/A1 (2017-01)	DIN 18515-1	2017-08	Außenwandbekleidungen - Grundsätze für Planung und Ausführung - Teil 1: Angemörtelte Fliesen oder Platten	Gegenüber DIN 18515-1:2015-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überarbeitung des Anwendungsbereichs; b) Aktualisierung der Normativen Verweisungen; c) redaktionelle Überarbeitung.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 014 Natur- und Betonwerksteinarbeiten	DIN EN 12004 (2014-02)*DIN EN 12004 Berichtigung 1 (2014-04)*DIN EN 12004-1 (2015-02)	DIN EN 12004-1	2017-05	Mörtel und Klebstoffe für keramische Fliesen und Platten - Teil 1: Anforderungen, Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit, Einstufung und Kennzeichnung; Deutsche Fassung EN 12004-1:2017	Gegenüber DIN EN 12004:2014-02 und DIN EN 12004 Berichtigung 1:2014-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) in 3.6.1 wurde der Begriff "verbindlich" durch "wesentlich" ersetzt; b) Abschnitt 4, Tabellen 1, 2 und 3; c) neuer Abschnitt 5; d) neuer Abschnitt 6 in Übereinstimmung mit den CEN-Leitfäden; e) neuer Anhang ZA (informativ) in Übereinstimmung mit der Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011 und mit den delegierten Verordnungen der Kommission (EU) 157/2014 bezüglich der auf Webseiten zur Verfügung gestellten Leistungserklärung (DoP), (EU) 574/2014 bezüglich des Musters für eine Leistungserklärung (DoP) und (EU) 568/2014 bezüglich der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP).
LB 014 Natur- und Betonwerksteinarbeiten	DIN EN 15651-4 (2012-12)*DIN EN 15651-4 (2016-10)	DIN EN 15651-4	2017-07	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.
LB 014 Natur- und Betonwerksteinarbeiten	VDI 3798 Blatt 1 (1987-05)	VDI 3798 Blatt 1	1989-12	Untersuchung und Behandlung von immissionsgeschädigten Werkstoffen, insbesondere bei kulturhistorischen Objekten	
LB 016 Zimmer- und Holzbauarbeiten	DIN 603 (2010-09)*DIN 603 (2016-10)	DIN 603	2017-05	Flachrundsrauben mit Vierkantansatz	Gegenüber DIN 603:2010-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) Bezeichnung des Radius $r_{(Index)3}$ und der Breite des Vierkantansatzes $v_{(Index)n}$ im Bild 1 korrigiert; c) Wert für Radius r_3 bei M12 in Tabelle 1 korrigiert; d) Werte für $l_{(Index)s,min}$ für M8 und M10 bei Nennlänge 140 mm und für M12 bei Nennlänge 65 mm in Tabelle 1 korrigiert; e) Anzahl der Dezimalstellen nach dem Komma in Tabelle 1 soweit wie möglich vereinheitlicht; f) Tabelle 2 mit den technischen Lieferbedingungen aktualisiert; g) Literaturhinweise gestrichen.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 016 Zimmer- und Holzbauarbeiten	DIN 18202 (2005-10)*DIN 18202 (2012-06)	DIN 18202	2013-04	Toleranzen im Hochbau - Bauwerke	<p>Gegenüber DIN 18202:2005-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die bislang als normative Verweisung genannte DIN 18000 Modulordnung wurde zwischenzeitlich zurückgezogen. Die in DIN 18000 enthaltenen Festlegungen zum Bezug, z. B. Bezugspunkten, maßlichen Bezügen von Bauteilen untereinander etc., sind wesentliche Grundlagen für die DIN 18202, weil hierauf das Prinzip der nennmaßabhängigen bzw. vom Messpunkt Abstand abhängigen Abweichung beruht. Auch für die Abweichung der Lage eines Punktes ist ein Bezug zu einem zweiten Punkt und damit eine Bezugslänge Grundvoraussetzung. Der Bezug wird in Abschnitt 4.6 ergänzend erläutert. b) Die Begriffsdefinitionen wurden redaktionell und ohne inhaltliche Veränderungen überarbeitet. c) In Abschnitt 4.3 wurden die Formulierungen zur Anwendung der Toleranzen im Rahmen einer üblichen Genauigkeit ergänzt. Hierzu waren in der praktischen Anwendung der Norm vermehrt Fragen aufgetreten. d) Die Grenzwerte für Ebenheitsabweichungen in Tabelle 3, Zeile 2, für nicht flächenfertige Oberseiten von Decken mit erhöhten Anforderungen und auch flächenfertige Böden mit untergeordneten Anforderungen werden unter Beibehaltung der Zahlenwerte aufgeteilt in Zeile 2a für nicht flächenfertige Oberseiten von Decken und Zeile 2b für flächenfertige Oberseiten mit untergeordneten Anforderungen. Die Systematik der Tabelle wird damit für die Anwendung herausgestellt. - In der neu formulierten Zeile 2 entfällt der Zusatz "mit erhöhten Anforderungen", weil die dort beispielhaft genannten Anwendungsfälle heute einen regelmäßig üblichen Standard darstellen und auch ohne die für "erhöhte Anforderungen" erforderliche besondere Vereinbarung Anwendung finden müssen. Hierzu waren in der praktischen Anwendung der Norm ebenfalls vermehrt Fragen bzw. Hinweise aufgetreten. e) In Abschnitt 6.2 werden zusätzlich Grundsätze der Prüfung von Maßabweichungen formuliert. Die Erläuterungen stellen die grundsätzlich unterschiedliche Vorgehensweise bei der Prüfung von Punkten, Linien und Flächen hinsichtlich der absoluten Lage im Raum bzw. der Orientierung im Raum bzw. der Ebenheit dar. Die Zuordnung der nach dieser Norm vorgesehenen Abweichungsarten zu den unterschiedlichen Anwendungsfällen wird angegeben. Die Vorgehensweise bei der Prüfung von Maßabweichungen in der</p>

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					Praxis und die Zuordnung praktischer Anwendungsfälle in die Systematik der Toleranzarten dieser Norm ist nach der Erfahrung ein Schwerpunkt für Fehlanwendungen der DIN 18202. f) In Abschnitt 6.4 wird die Vorgehensweise bei der Prüfung von Winkeln zusätzlich erläutert. Hierzu waren bislang nur Messpunkte für die Prüfung von Winkeln angegeben. g) In Abschnitt 6.5 sind die Verfahren zur Prüfung der Ebenheit redaktionell überarbeitet und mit einer erläuternden Klarstellung ergänzt. h) In Abschnitt 6.6 wurden die Ausführungen zur Prüfung von Fluchtabweichungen bei Stützen redaktionell überarbeitet. i) Die Norm wurde redaktionell überarbeitet.
LB 016 Zimmer- und Holzbauarbeiten	DIN 20000-1 (2013-08)*DIN 20000-1 (2016-05)	DIN 20000-1	2017-06	Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 1: Holzwerkstoffe	Gegenüber DIN 20000-1:2013-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung an die überarbeitete Norm DIN EN 13986:2015-06; b) in Abschnitt 3.7 wurde die Erhöhung der Teilsicherheitsbeiwerte für selbst bestimmte und deklarierte charakteristische Werte gestrichen; c) Abschnitt 3.8 ist jetzt Abschnitt 3.13; d) Abschnitt 3.9 ist jetzt Abschnitt 3.14; e) die Anforderungen in Abschnitt 3.10 "Kennzeichnung" wurden gestrichen; f) die Anforderungen in Abschnitt 3.11 "Technische Klassen für Holzwerkstoffe" wurden gestrichen; g) Folgende Abschnitte wurden neu aufgenommen: 3.8 Abschnitt 5.14 "Stoßwiderstand für tragende Verwendung" 3.9 Abschnitt 5.15.1 "Unterboden auf Lagerhölzern" 3.10 Abschnitt 5.15.2 "Dachschalung auf Balken" 3.11 Abschnitt 5.15.3 "Wandscheiben-Tragfähigkeit (Wandbeplankung auf Rippen)" 3.12 Abschnitt 5.16 "Mechanische Dauerhaftigkeit"
LB 016 Zimmer- und Holzbauarbeiten	DIN EN 10056-1 (1998-10)*DIN EN 10056-1 (2015-05)	DIN EN 10056-1	2017-06	Gleichschenklige und ungleichschenklige Winkel aus Stahl - Teil 1: Maße; Deutsche Fassung EN 10056-1:2017	Gegenüber DIN EN 10056-1:1998-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) Angaben zur Bezeichnung und die dazugehörigen Bestellbeispiele überarbeitet; c) Abschnitte 6 und 7 "Grenzabmaße und Formtoleranzen" und "Werkstoff" neu eingefügt; d) Tabellen 1 und 2 mit neuen Profilen und den dazugehörigen Angaben ergänzt; e) redaktionelle Änderungen.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 016 Zimmer- und Holzbauarbeiten	DIN CEN/TS 15534-3 (2007-08)*DIN EN 15534-4 (2012-09)	DIN EN 15534-4	2014-04	Verbundwerkstoffe aus cellulosehaltigen Materialien und Thermoplasten (üblicherweise Holz-Polymer-Werkstoffe (WPC) oder Naturfaser-verbundwerkstoffe (NFC) genannt) - Teil 4: Anforderungen an Profile und Formteile für Bodenbeläge; Deutsche Fassung EN 15534-4:2014	Gegenüber DIN CEN/TS 15534-3:2007-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung der Status von Vornorm in Norm; b) Titel geändert; c) neben Holz auch andere cellulosehaltige Materialien berücksichtigt; d) Anwendungsbereich auf Bodenbeläge beschränkt; e) für bestimmte Eigenschaften Prüfbedingungen und Anforderungen festgelegt; f) Festlegungen zur Kennzeichnung in Abschnitt 5 aufgenommen; g) Anhang A zu Festlegungen zu Mindestprüfhäufigkeiten für die werkseigene Produktionskontrolle ergänzt.
LB 017 Stahlbauarbeiten	DIN 7968 (2007-07)*DIN 7968 (2017-01)	DIN 7968	2017-08	Sechskant-Passschrauben mit Sechskantmutter für Stahlkonstruktionen	Gegenüber DIN 7968:2007-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Tabelle 1 um c_{\min} ergänzt; b) DIN EN 15048-1 statt DIN ISO 8992 und DIN EN 15048-2 zusätzlich als technische Lieferbedingungen mit Fußnote a in Tabelle 2 aufgenommen; c) Kennzeichnung mit "SB" entsprechend DIN EN 15048-2 in Abschnitt 5 ergänzt; d) Begriff Klemmlänge l_k durch Paketdicke t_s und Klemmlänge σ_t ersetzt; e) normative Verweisungen aktualisiert und redaktionelle Anpassungen vorgenommen.
LB 017 Stahlbauarbeiten	DIN 7990 (2008-04)*DIN 7990 (2017-01)	DIN 7990	2017-08	Sechskantschrauben mit Sechskantmutter für Stahlkonstruktionen	Gegenüber DIN 7990:2008-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Tabelle 1 um c_{\min} ergänzt; b) DIN EN 15048-1 statt DIN ISO 8992 und DIN EN 15048-2 zusätzlich als technische Lieferbedingungen mit Fußnote a in Tabelle 2 aufgenommen; c) Kennzeichnung mit "SB" entsprechend DIN EN 15048-1 in Abschnitt 5 ergänzt; d) Begriff Klemmlänge l_k durch Paketdicke l_s und Klemmlänge σ_t ersetzt; e) abweichende Kennzeichnung und Gewindetoleranz aus Anhang A gestrichen; f) normative Verweisungen aktualisiert und redaktionelle Anpassungen vorgenommen.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 018 Abdichtungsarbeiten	DIN 18195 Beiblatt 1 (2011-03)*DIN 18195-1 (2011-12)*DIN 18195-2 (2009-04)*DIN 18195-3 (2011-12)*DIN 18195-4 (2011-12)*DIN 18195-5 (2011-12)*DIN 18195-6 (2011-12)*DIN 18195-7 (2009-07)*DIN 18195-8 (2011-12)*DIN 18195-9 (2010-05)*DIN 18195-10 (2011-12)*DIN 18532-1 (2016-05)	DIN 18532-1	2017-07	Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton - Teil 1: Anforderungen, Planungs- und Ausführungsgrundsätze	Gegenüber DIN 18195-1:2011-12, DIN 18195-2:2009-04, DIN 18195-3:2011-12, DIN 18195-4:2011-12, DIN 18195-5:2011-12, DIN 18195-6:2011-12, DIN 18195-7:2009-07, DIN 18195-8:2011-12, DIN 18195-9:2010-05, DIN 18195-10:2011-12 und DIN 18195 Beiblatt 1:2011-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die Normen der Reihe DIN 18195 wurden vollständig überarbeitet und die Regelungen dieser in DIN 18195 (Begriffe) sowie in die Normenreihen DIN 18531 bis DIN 18535 übernommen und aktualisiert. b) Es wurden dabei auch neue Stoffe für die Abdichtung in die bauteilbezogenen Normenreihen aufgenommen.
LB 018 Abdichtungsarbeiten	DIN 18195 Beiblatt 1 (2011-03)*DIN 18195-1 (2011-12)*DIN 18195-2 (2009-04)*DIN 18195-3 (2011-12)*DIN 18195-4 (2011-12)*DIN 18195-5 (2011-12)*DIN 18195-6 (2011-12)*DIN	DIN 18532-2	2017-07	Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton - Teil 2: Abdichtung mit einer Lage Polymerbitumen-Schweißbahn und einer Lage Gussasphalt	Gegenüber DIN 18195-1:2011-12, DIN 18195-2:2009-04, DIN 18195-3:2011-12, DIN 18195-4:2011-12, DIN 18195-5:2011-12, DIN 18195-6:2011-12, DIN 18195-7:2009-07, DIN 18195-8:2011-12, DIN 18195-9:2010-05, DIN 18195-10:2011-12 und DIN 18195 Beiblatt 1:2011-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die Normen der Reihe DIN 18195 wurden vollständig überarbeitet und die Regelungen dieser in DIN 18195 (Begriffe) sowie in die Normenreihen DIN 18531 bis DIN 18535 übernommen und aktualisiert. b) Es wurden dabei auch neue Stoffe für die Abdichtung in die bauteilbezogenen Normenreihen aufgenommen.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	18195-7 (2009-07)*DIN 18195-8 (2011-12)*DIN 18195-9 (2010-05)*DIN 18195-10 (2011-12)*DIN 18532-2 (2016-05)				
LB 018 Abdichtungsarbeiten	DIN 18195 Beiblatt 1 (2011-03)*DIN 18195-1 (2011-12)*DIN 18195-2 (2009-04)*DIN 18195-3 (2011-12)*DIN 18195-4 (2011-12)*DIN 18195-5 (2011-12)*DIN 18195-6 (2011-12)*DIN 18195-7 (2009-07)*DIN 18195-8 (2011-12)*DIN 18195-9 (2010-05)*DIN 18195-10 (2011-12)*DIN 18532-3 (2016-05)	DIN 18532-3	2017-07	Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton - Teil 3: Abdichtung mit zwei Lagen Polymerbitumenbahnen	Gegenüber DIN 18195-1:2011-12, DIN 18195-2:2009-04, DIN 18195-3:2011-12, DIN 18195-4:2011-12, DIN 18195-5:2011-12, DIN 18195-6:2011-12, DIN 18195-7:2009-07, DIN 18195-8:2011-12, DIN 18195-9:2010-05, DIN 18195-10:2011-12 und DIN 18195 Beiblatt 1:2011-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die Normen der Reihe DIN 18195 wurden vollständig überarbeitet und die Regelungen dieser in DIN 18195 (Begriffe) sowie in die Normenreihen DIN 18531 bis DIN 18535 übernommen und aktualisiert. b) Es wurden dabei auch neue Stoffe für die Abdichtung in die bauteilbezogenen Normenreihen aufgenommen.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 018 Abdichtungsarbeiten	DIN 18195 Beiblatt 1 (2011-03)*DIN 18195-1 (2011-12)*DIN 18195-2 (2009-04)*DIN 18195-3 (2011-12)*DIN 18195-4 (2011-12)*DIN 18195-5 (2011-12)*DIN 18195-6 (2011-12)*DIN 18195-7 (2009-07)*DIN 18195-8 (2011-12)*DIN 18195-9 (2010-05)*DIN 18195-10 (2011-12)*DIN 18532-4 (2016-05)	DIN 18532-4	2017-07	Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton - Teil 4: Abdichtung mit einer Lage Kunststoff- oder Elastomerbahn	Gegenüber DIN 18195-1:2011-12, DIN 18195-2:2009-04, DIN 18195-3:2011-12, DIN 18195-4:2011-12, DIN 18195-5:2011-12, DIN 18195-6:2011-12, DIN 18195-7:2009-07, DIN 18195-8:2011-12, DIN 18195-9:2010-05, DIN 18195-10:2011-12 und DIN 18195 Beiblatt 1:2011-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die Normen der Reihe DIN 18195 wurden vollständig überarbeitet und die Regelungen dieser in DIN 18195 (Begriffe) sowie in die Normenreihen DIN 18531 bis DIN 18535 übernommen und aktualisiert. b) Es wurden dabei auch neue Stoffe für die Abdichtung in die bauteilbezogenen Normenreihen aufgenommen.
LB 018 Abdichtungsarbeiten	DIN 18195 Beiblatt 1 (2011-03)*DIN 18195-1 (2011-12)*DIN 18195-2 (2009-04)*DIN 18195-3 (2011-12)*DIN 18195-4 (2011-12)*DIN 18195-5 (2011-12)*DIN 18195-6 (2011-12)*DIN	DIN 18532-5	2017-07	Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton - Teil 5: Abdichtung mit einer Lage Polymerbitumenbahn und einer Lage Kunststoff- oder Elastomerbahn	Gegenüber DIN 18195-1:2011-12, DIN 18195-2:2009-04, DIN 18195-3:2011-12, DIN 18195-4:2011-12, DIN 18195-5:2011-12, DIN 18195-6:2011-12, DIN 18195-7:2009-07, DIN 18195-8:2011-12, DIN 18195-9:2010-05, DIN 18195-10:2011-12 und DIN 18195 Beiblatt 1:2011-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die Normen der Reihe DIN 18195 wurden vollständig überarbeitet und die Regelungen dieser in DIN 18195 (Begriffe) sowie in die Normenreihen DIN 18531 bis DIN 18535 übernommen und aktualisiert. b) Es wurden dabei auch neue Stoffe für die Abdichtung in die bauteilbezogenen Normenreihen aufgenommen.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	18195-7 (2009-07)*DIN 18195-8 (2011-12)*DIN 18195-9 (2010-05)*DIN 18195-10 (2011-12)*DIN 18532-5 (2016-05)				
LB 018 Abdichtungsarbeiten	DIN 18195 Beiblatt 1 (2011-03)*DIN 18195-1 (2011-12)*DIN 18195-2 (2009-04)*DIN 18195-3 (2011-12)*DIN 18195-4 (2011-12)*DIN 18195-5 (2011-12)*DIN 18195-6 (2011-12)*DIN 18195-7 (2009-07)*DIN 18195-8 (2011-12)*DIN 18195-9 (2010-05)*DIN 18195-10 (2011-12)*DIN 18532-6 (2016-05)	DIN 18532-6	2017-07	Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton - Teil 6: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen	Gegenüber DIN 18195-1:2011-12, DIN 18195-2:2009-04, DIN 18195-3:2011-12, DIN 18195-4:2011-12, DIN 18195-5:2011-12, DIN 18195-6:2011-12, DIN 18195-7:2009-07, DIN 18195-8:2011-12, DIN 18195-9:2010-05, DIN 18195-10:2011-12 und DIN 18195 Beiblatt 1:2011-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die Normen der Reihe DIN 18195 wurden vollständig überarbeitet und die Regelungen dieser in DIN 18195 (Begriffe) sowie in die Normenreihen DIN 18531 bis DIN 18535 übernommen und aktualisiert. b) Es wurden dabei auch neue Stoffe für die Abdichtung in die bauteilbezogenen Normenreihen aufgenommen.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 018 Abdichtungsarbeiten	DIN 18195 Beiblatt 1 (2011-03)*DIN 18195-1 (2011-12)*DIN 18195-2 (2009-04)*DIN 18195-3 (2011-12)*DIN 18195-4 (2011-12)*DIN 18195-5 (2011-12)*DIN 18195-6 (2011-12)*DIN 18195-7 (2009-07)*DIN 18195-8 (2011-12)*DIN 18195-9 (2010-05)*DIN 18195-10 (2011-12)*DIN 18533-1 (2015-12)	DIN 18533-1	2017-07	Abdichtung von erdberührten Bauteilen - Teil 1: Anforderungen, Planungs- und Ausführungsgrundsätze	Gegenüber DIN 18195-1:2011-12, DIN 18195-2:2009-04, DIN 18195-3:2011-12, DIN 18195-4:2011-12, DIN 18195-5:2011-12, DIN 18195-6:2011-12, DIN 18195-7:2009-07, DIN 18195-8:2011-12, DIN 18195-9:2010-05, DIN 18195-10:2011-12 und DIN 18195 Beiblatt 1:2011-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die Normen der Reihe DIN 18195 inklusive Beiblatt wurden vollständig überarbeitet und die Regelungen dieser in DIN 18195 (Begriffe) sowie in die Normenreihen DIN 18531 bis DIN 18535 übernommen und aktualisiert. b) Es wurden dabei auch neue Stoffe für die Abdichtung in die bauteilbezogenen Normenreihen aufgenommen.
LB 018 Abdichtungsarbeiten	DIN 18195 Beiblatt 1 (2011-03)*DIN 18195-1 (2011-12)*DIN 18195-2 (2009-04)*DIN 18195-3 (2011-12)*DIN 18195-4 (2011-12)*DIN 18195-5 (2011-12)*DIN 18195-6 (2011-12)*DIN	DIN 18533-2	2017-07	Abdichtung von erdberührten Bauteilen - Teil 2: Abdichtung mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen	Gegenüber DIN 18195-1:2011-12, DIN 18195-2:2009-04, DIN 18195-3:2011-12, DIN 18195-4:2011-12, DIN 18195-5:2011-12, DIN 18195-6:2011-12, DIN 18195-7:2009-07, DIN 18195-8:2011-12, DIN 18195-9:2010-05, DIN 18195-10:2011-12 und DIN 18195 Beiblatt 1:2011-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die Normen der Reihe DIN 18195 inklusive Beiblatt wurden vollständig überarbeitet und die Regelungen dieser in DIN 18195 (Begriffe) sowie in die Normenreihen DIN 18531 bis DIN 18535 übernommen und aktualisiert. b) Es wurden dabei auch neue Stoffe für die Abdichtung in die bauteilbezogenen Normenreihen aufgenommen.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	18195-7 (2009-07)*DIN 18195-8 (2011-12)*DIN 18195-9 (2010-05)*DIN 18195-10 (2011-12)*DIN 18533-2 (2015-12)				
LB 018 Abdichtungsarbeiten	DIN 18195 Beiblatt 1 (2011-03)*DIN 18195-1 (2011-12)*DIN 18195-2 (2009-04)*DIN 18195-3 (2011-12)*DIN 18195-4 (2011-12)*DIN 18195-5 (2011-12)*DIN 18195-6 (2011-12)*DIN 18195-7 (2009-07)*DIN 18195-8 (2011-12)*DIN 18195-9 (2010-05)*DIN 18195-10 (2011-12)*DIN 18533-3 (2015-12)	DIN 18533-3	2017-07	Abdichtung von erdberührten Bauteilen - Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsmitteln	Gegenüber DIN 18195-1:2011-12, DIN 18195-2:2009-04, DIN 18195-3:2011-12, DIN 18195-4:2011-12, DIN 18195-5:2011-12, DIN 18195-6:2011-12, DIN 18195-7:2009-07, DIN 18195-8:2011-12, DIN 18195-9:2010-05, DIN 18195-10:2011-12 und DIN 18195 Beiblatt 1:2011-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die Normen der Reihe DIN 18195 inklusive Beiblatt wurden vollständig überarbeitet und die Regelungen dieser in DIN 18195 (Begriffe) sowie in die Normenreihen DIN 18531 bis DIN 18535 übernommen und aktualisiert. b) Es wurden dabei auch neue Stoffe für die Abdichtung in die bauteilbezogenen Normenreihen aufgenommen.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 018 Abdichtungsarbeiten	DIN 18560-1 (2009-09)*DIN 18560-1 (2014-12)	DIN 18560-1	2015-11	Estriche im Bauwesen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Prüfung und Ausführung	Gegenüber DIN 18560-1:2009-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der Normativen Verweisungen; b) in 5.1 Absatz zur Prüfpflicht aufgenommen; c) Tabelle 1 angepasst; d) Aufnahme des Unterabschnitts 5.5; e) Aufnahme des Unterabschnitts 6.4; f) Unterabschnitt 7.4 aktualisiert; g) Aufnahme von Anhang A.
LB 018 Abdichtungsarbeiten		DIN V 20000-203	2010-05	Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 203: Anwendungsnorm für Abdichtungsbahnen nach europäischen Produktnormen zur Verwendung für Abdichtungen von Betonbrücken und anderen Verkehrsbauwerken aus Beton	
LB 018 Abdichtungsarbeiten	DIN EN 206 (2014-07)*DIN EN 206/A1 (2015-09)	DIN EN 206	2017-01	Beton - Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität; Deutsche Fassung EN 206:2013+A1:2016	Gegenüber DIN EN 206:2014-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung im Europäischen Vorwort; b) Änderung in Abschnitt 2; c) Änderungen in Abschnitt 5.1.3; d) Änderung in Abschnitt 5.1.6; e) Änderung in Abschnitt 5.3.2; f) Änderung in Abschnitt 5.4.2; g) Änderung in Abschnitt 8.2.1.3.2; h) Änderung in Abschnitt E.1; i) Änderung in Abschnitt E.2; j) Änderung in Abschnitt E.3; k) Änderungen in Abschnitt E.4; l) Änderung in Anhang F; m) Änderung in Anhang L.
LB 018 Abdichtungsarbeiten	DIN 18501 (1982-11)*DIN EN 1338 (1994-02)	DIN EN 1338	2003-08	Pflastersteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1338:2003	
LB 018 Abdichtungsarbeiten		DIN EN 1338 Berichtigung 1	2006-11	Pflastersteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1338:2003, Berichtigungen zu DIN EN 1338:2003-08; Deutsche Fassung EN 1338:2003/AC:2006	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 018 Abdichtungsarbeiten	DIN EN 13108-1 (2006-08)*DIN EN 13108-1 (2013-06)*DIN EN 13108-1 Berichtigung 1 (2008-06)	DIN EN 13108-1	2016-12	Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 1: Asphaltbeton; Deutsche Fassung EN 13108-1:2016	Gegenüber DIN EN 13108-1:2006-08 und DIN EN 13108-1 Berichtigung 1:2008-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) allgemeine, empirische und grundsätzliche Ansätze wurden in einer Liste mit unterschiedlichen Eigenschaften zusammengeführt; b) neue Eigenschaften wurden eingeführt (Prüfung an gesättigten Asphalt-Probekörpern, Kälteverhalten, Bruchzähigkeit, Griffigkeit nach Polierung); c) zusätzliche optionale Siebe zur Charakterisierung der Korngrößenverteilung; d) für einige Eigenschaften wurden zusätzliche Kategorien eingeführt; e) die Möglichkeit, bestimmte Bedingungen in Dokumenten zur Anwendung des Produktes zu definieren; f) EU-BauPVO-Verweisung und neuer Anhang ZA nach EU-BauPVO-Vorschriften.
LB 018 Abdichtungsarbeiten	DIN EN 13108-5 (2006-08)*DIN EN 13108-5 (2013-06)*DIN EN 13108-5 Berichtigung 1 (2008-06)	DIN EN 13108-5	2016-12	Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 5: Splittmastixasphalt; Deutsche Fassung EN 13108-5:2016	Gegenüber DIN EN 13108-5:2006-08 und DIN EN 13108-5 Berichtigung 1:2008-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) ein grundlegender Ansatz wurde hinzugefügt und mit dem empirischen Ansatz in einer Liste mit unterschiedlichen Eigenschaften zusammengeführt; b) neue Eigenschaften wurden eingeführt (Steifigkeit, Ermüdung, Prüfung an gesättigten Asphalt-Probekörpern, Kälteverhalten, Bruchzähigkeit, Griffigkeit nach Polierung); c) für einige Eigenschaften wurden zusätzliche Kategorien eingeführt; d) die Möglichkeit, bestimmte Bedingungen in Dokumenten zur Anwendung des Produktes zu definieren; e) EU-BauPVO-Verweisung und neuer Anhang ZA nach EU-BauPVO-Vorschriften.
LB 018 Abdichtungsarbeiten	DIN EN 13108-6 (2006-08)*DIN EN 13108-6 (2013-06)*DIN EN 13108-6 Berichtigung 1 (2008-06)	DIN EN 13108-6	2016-12	Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 6: Gussasphalt; Deutsche Fassung EN 13108-6:2016	Gegenüber DIN EN 13108-6:2006-08 und DIN EN 13108-6 Berichtigung 1:2008-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) eine neue Eigenschaft wurde eingeführt (Kälteverhalten); b) zusätzliche optionale Siebe zur Charakterisierung der Korngrößenverteilung; c) für einige Eigenschaften werden zusätzliche Kategorien eingeführt; d) die Möglichkeit, bestimmte Bedingungen in Dokumenten zur Anwendung des Produktes zu definieren; e) EU-BauPVO-Verweisung und neuer Anhang ZA nach EU-BauPVO-Vorschriften.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 018 Abdichtungsarbeiten	DIN EN 13707 (2009-10)*DIN EN 13707 (2012-05)	DIN EN 13707	2013-12	Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 13707:2013	Gegenüber DIN EN 13707:2009-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) 5.2.5.1, Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen, überarbeitet; b) Abschnitt 6, Konformitätsbewertung, überarbeitet; c) Anhang E (informativ), Widerstand von mechanisch befestigten Bitumenbahnen gegen Windsog - Allgemeine Angaben, aufgenommen; d) Anhang ZA (informativ), Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen, überarbeitet; e) Norm redaktionell überarbeitet.
LB 018 Abdichtungsarbeiten	DIN 18560-1 (1992-05)*DIN 18560-2 (1992-05)*DIN 18560-3 (1992-05)*DIN 18560-4 (1992-05)*DIN 18560-7 (1992-05)*DIN EN 13813 (2000-04)	DIN EN 13813	2003-01	Estrichmörtel, Estrichmassen und Estriche - Estrichmörtel und Estrichmassen - Eigenschaften und Anforderungen; Deutsche Fassung EN 13813:2002	Die Festlegungen des Europäischen Norm-Entwurfes sollen die entsprechenden Festlegungen in den nationalen Normen ersetzen.
LB 018 Abdichtungsarbeiten	DIN EN 13967 (2012-07)*DIN EN 13967/A1 (2016-10)	DIN EN 13967	2017-08	Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser - Definitionen und Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 13967:2012+A1:2017	Gegenüber DIN EN 13967:2012-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderungen im Abschnitt 2 "Normative Verweisungen"; b) Änderungen im Abschnitt 3 "Begriffe"; c) Änderung in 5.1 "Allgemeines"; d) Änderung in 5.5 "Dicke und flächenbezogene Masse"; e) Änderung des Titels von 5.8; f) Änderung in 5.10 "Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)"; g) Änderung in 5.13 "Widerstand gegen statische Belastung"; h) Änderung in 5.14 "Zug-Dehnungsverhalten"; i) Änderung in 5.16 "Brandverhalten"; j) Änderung in 5.17 "Gefährliche Stoffe"; k) Änderung in Abschnitt 6; l) Änderung in Abschnitt 7; m) Änderung in A.1.1 "Allgemeines"; n) Streichung von Anhang C; o) Änderung in Anhang ZA.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 018 Abdichtungsarbeiten	DIN EN 14695 (2003-06)	DIN EN 14695	2010-05	Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Abdichtungen von Betonbrücken und andere Verkehrsflächen aus Beton - Definitionen und Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 14695:2010	
LB 020 Dachdeckungsarbeiten	DIN EN 507 (1991-09)	DIN EN 507	2000-01	Dachdeckungsprodukte aus Metallblech - Festlegungen für vollflächig unterstützte Bedachungselemente aus Aluminiumblech; Deutsche Fassung EN 507:1999	
LB 021 Dachabdichtungsarbeiten	DIN 18195 Beiblatt 1 (2011-03)*DIN 18195-1 (2011-12)*DIN 18195-2 (2009-04)*DIN 18195-3 (2011-12)*DIN 18195-4 (2011-12)*DIN 18195-5 (2011-12)*DIN 18195-6 (2011-12)*DIN 18195-7 (2009-07)*DIN 18195-8 (2011-12)*DIN 18195-9 (2010-05)*DIN 18195-10 (2011-12)*DIN	DIN 18531-1	2017-07	Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen - Teil 1: Nicht genutzte und genutzte Dächer - Anforderungen, Planungs- und Ausführungsgrundsätze	Gegenüber DIN 18531-1:2010-05, DIN 18195-1:2011-12, DIN 18195-2:2009-04, DIN 18195-3:2011-12, DIN 18195-4:2011-12, DIN 18195-5:2011-12, DIN 18195-6:2011-12, DIN 18195-7:2009-07, DIN 18195-8:2011-12, DIN 18195-9:2010-05, DIN 18195-10:2011-12 und DIN 18195 Beiblatt 1:2011-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die Normen der bisherigen Reihe DIN 18195 inklusive Beiblatt wurden vollständig überarbeitet und die Regelungen dieser in DIN 18195 (Begriffe) sowie in die Normenreihen DIN 18531 bis DIN 18535 übernommen und aktualisiert. b) Es wurden dabei auch neue Stoffe für die Abdichtung in die bauteilbezogenen Normenreihen aufgenommen.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	18531-1 (2010-05)*DIN 18531-1 (2016-06)				
LB 021 Dachabdichtungsarbeiten	DIN 18195 Beiblatt 1 (2011-03)*DIN 18195-1 (2011-12)*DIN 18195-2 (2009-04)*DIN 18195-3 (2011-12)*DIN 18195-4 (2011-12)*DIN 18195-5 (2011-12)*DIN 18195-6 (2011-12)*DIN 18195-7 (2009-07)*DIN 18195-8 (2011-12)*DIN 18195-9 (2010-05)*DIN 18195-10 (2011-12)*DIN 18531-2 (2010-05)*DIN 18531-2 (2016-06)	DIN 18531-2	2017-07	Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen - Teil 2: Nicht genutzte und genutzte Dächer - Stoffe	Gegenüber DIN 18531-2:2010-05, DIN 18195-1:2011-12, DIN 18195-2:2009-04, DIN 18195-3:2011-12, DIN 18195-4:2011-12, DIN 18195-5:2011-12, DIN 18195-6:2011-12, DIN 18195-7:2009-07, DIN 18195-8:2011-12, DIN 18195-9:2010-05, DIN 18195-10:2011-12 und DIN 18195 Beiblatt 1:2011-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die Normen der bisherigen Reihe DIN 18195 inklusive Beiblatt wurden vollständig überarbeitet und die Regelungen dieser in DIN 18195 (Begriffe) sowie in die Normenreihen DIN 18531 bis DIN 18535 übernommen und aktualisiert. b) Es wurden dabei auch neue Stoffe für die Abdichtung in die bauteilbezogenen Normenreihen aufgenommen.
LB 021 Dachabdichtungsarbeiten	DIN 18195 Beiblatt 1 (2011-03)*DIN 18195-1 (2011-12)*DIN 18195-2 (2009-04)*DIN	DIN 18531-3	2017-07	Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen - Teil 3: Nicht genutzte und genutzte Dächer - Auswahl, Ausführung und Details	Gegenüber DIN 18531:2010-05, DIN 18195-1:2011-12, DIN 18195-2:2009-04, DIN 18195-3:2011-12, DIN 18195-4:2011-12, DIN 18195-5:2011-12, DIN 18195-6:2011-12, DIN 18195-7:2009-07, DIN 18195-8:2011-12, DIN 18195-9:2010-05, DIN 18195-10:2011-12 und DIN 18195 Beiblatt 1:2011-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die Normen der bisherigen Reihe DIN 18195 inklusive Beiblatt

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	18195-3 (2011-12)*DIN 18195-4 (2011-12)*DIN 18195-5 (2011-12)*DIN 18195-6 (2011-12)*DIN 18195-7 (2009-07)*DIN 18195-8 (2011-12)*DIN 18195-9 (2010-05)*DIN 18195-10 (2011-12)*DIN 18531-3 (2010-05)*DIN 18531-3 (2016-06)				wurden vollständig überarbeitet und die Regelungen dieser in DIN 18195 (Begriffe) sowie in die Normenreihen DIN 18531 bis DIN 18535 übernommen und aktualisiert. b) Es wurden dabei auch neue Stoffe für die Abdichtung in die bauteilbezogenen Normenreihen aufgenommen.
LB 021 Dachabdichtungsarbeiten	DIN 18195 Beiblatt 1 (2011-03)*DIN 18195-1 (2011-12)*DIN 18195-2 (2009-04)*DIN 18195-3 (2011-12)*DIN 18195-4 (2011-12)*DIN 18195-5 (2011-12)*DIN 18195-6 (2011-12)*DIN 18195-7 (2009-07)*DIN 18195-8 (2011-12)*DIN 18195-9 (2010-	DIN 18531-4	2017-07	Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen - Teil 4: Nicht genutzte und genutzte Dächer - Instandhaltung	Gegenüber DIN 18531-4:2010-05, DIN 18195-1:2011-12, DIN 18195-2:2009-04, DIN 18195-3:2011-12, DIN 18195-4:2011-12, DIN 18195-5:2011-12, DIN 18195-6:2011-12, DIN 18195-7:2009-07, DIN 18195-8:2011-12, DIN 18195-9:2010-05, DIN 18195-10:2011-12 und DIN 18195 Beiblatt 1:2011-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die Normen der bisherigen Reihe DIN 18195 inklusive Beiblatt wurden vollständig überarbeitet und die Regelungen dieser in DIN 18195 (Begriffe) sowie in die Normenreihen DIN 18531 bis DIN 18535 übernommen und aktualisiert. b) Es wurden dabei auch neue Stoffe für die Abdichtung in die bauteilbezogenen Normenreihen aufgenommen.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	05)*DIN 18195-10 (2011-12)*DIN 18531-4 (2010-05)*DIN 18531-4 (2016-06)				
LB 021 Dachabdichtungsarbeiten	DIN 18195 Beiblatt 1 (2011-03)*DIN 18195-1 (2011-12)*DIN 18195-2 (2009-04)*DIN 18195-3 (2011-12)*DIN 18195-4 (2011-12)*DIN 18195-5 (2011-12)*DIN 18195-6 (2011-12)*DIN 18195-7 (2009-07)*DIN 18195-8 (2011-12)*DIN 18195-9 (2010-05)*DIN 18195-10 (2011-12)*DIN 18531-5 (2016-06)	DIN 18531-5	2017-07	Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen - Teil 5: Balkone, Loggien und Laubengänge	Gegenüber DIN 18195-1:2011-12, DIN 18195-2:2009-04, DIN 18195-3:2011-12, DIN 18195-4:2011-12, DIN 18195-5:2011-12, DIN 18195-6:2011-12, DIN 18195-7:2009-07, DIN 18195-8:2011-12, DIN 18195-9:2010-05, DIN 18195-10:2011-12 und DIN 18195 Beiblatt 1:2011-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die Normen der bisherigen Reihe DIN 18195 inklusive Beiblatt wurden vollständig überarbeitet und die Regelungen dieser in DIN 18195 (Begriffe) sowie in die Normenreihen DIN 18531 bis DIN 18535 übernommen und aktualisiert. b) Es wurden dabei auch neue Stoffe für die Abdichtung in die bauteilbezogenen Normenreihen aufgenommen.
LB 021 Dachabdichtungsarbeiten	DIN EN 12101-2 (2003-09)*DIN EN 12101-2 (2014-09)	DIN EN 12101-2	2017-08	Rauch- und Wärmefreihaltung - Teil 2: Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte; Deutsche Fassung EN 12101-2:2017	Gegenüber DIN EN 12101-2:2003-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung des Prüfstandes; b) Wandentrauchung, vereinfachtes Verfahren; c) ein neuer Anhang I, der einen so genannten direkten Anwendungsbereich von Prüfungen wiedergibt. Dies bedeutet, dass nach einer Erstprüfung im Rahmen des direkten Anwendungsbereiches über dort festgelegte Regeln, Änderungen des ge-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					prüfen Produkts ermöglicht werden. Dabei sind im Regelfall keine weiteren Prüfungen erforderlich. Weitere Aussagen sind entsprechend den Aussagen im erweiterten Anwendungsbereich bei bestimmten Situationen von Seiten der Prüfstellen, die die entsprechenden Prüfungen durchgeführt haben, möglich (über Gutachten); d) eine Validierung der Prüfstellen zum A <(Index)w>-Wert; e) zum Brandversuch wurden die Toleranzen der Brandkurve überprüft einschließlich der Lage der zu benutzenden Thermoelemente; f) allgemeine Überarbeitungen und Anpassungen; g) Anpassung an die Bauproduktenverordnung.
LB 022 Klempnerarbeiten	DIN EN 15651-1 (2012-12)*DIN EN 15651-1 (2016-10)	DIN EN 15651-1	2017-07	Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 1: Fugendichtstoffe für Fassadenelemente; Deutsche Fassung EN 15651-1:2017	Gegenüber DIN EN 15651-1:2012:12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) 4.1.3 und Abschnitt 5 wurden umformuliert; b) 4.5 wurde angepasst; c) Abschnitt 7 und Anhang ZA wurden an die Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU BauPVO) angepasst.
LB 023 Putz- und Stuckarbeiten, Wärmedämmsysteme	DIN 4121 (1978-07)*DIN 4121 (2016-05)	DIN 4121	2017-08	Hängende Drahtputzdecken - Putzdecken mit Metallputzträgern, Rabsdecken - Anforderungen für die Ausführung	Gegenüber DIN 4121:1978-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert; b) die Abschnitte 3 und 4 wurden an aktuelle Regelungen für Befestigungen angepasst; c) 4.1 wurde hinsichtlich der Festlegungen zur Mindestanzahl der Abhänger in Abhängigkeit der Putzdicke überarbeitet; d) Abschnitt 8 wurde hinsichtlich der verwendbaren Putze erweitert; e) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.
LB 023 Putz- und Stuckarbeiten, Wärmedämmsysteme	DIN EN 15651-1 (2012-12)*DIN EN 15651-1 (2016-10)	DIN EN 15651-1	2017-07	Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 1: Fugendichtstoffe für Fassadenelemente; Deutsche Fassung EN 15651-1:2017	Gegenüber DIN EN 15651-1:2012:12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) 4.1.3 und Abschnitt 5 wurden umformuliert; b) 4.5 wurde angepasst; c) Abschnitt 7 und Anhang ZA wurden an die Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU BauPVO) angepasst.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 023 Putz- und Stuckarbeiten, Wärmedämmsysteme	DIN EN 15824 (2009-10)*DIN EN 15824 (2015-11)	DIN EN 15824	2017-09	Festlegungen für Außen- und Innenputze mit organischen Bindemitteln; Deutsche Fassung EN 15824:2017	Gegenüber DIN EN 15824:2009-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Einführung neuer regulativer Fachbegriffe (Bauproduktenverordnung), wo zutreffend; b) Überarbeitung von 4.6 Wärmeleitfähigkeit (aus EN 9982 abgeleitet); c) überarbeitete Abschnitte zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP, en: assessment and verification of constancy of performance); d) neuer Anhang mit indikativen Häufigkeiten der Prüfung der werkseigenen Produktionskontrolle (informativ); e) Überarbeitung von Anhang ZA (informativ); f) geringfügige redaktionelle Änderungen. Es wurden keine Änderungen an bestehenden technischen Klassen und/oder einzuhaltenden Grenzwerten vorgenommen.
LB 024 Fliesen- und Plattenarbeiten	DIN 18158 (1986-09)*DIN 18158 (2016-01)	DIN 18158	2017-08	Bodenklinkerplatten	Gegenüber DIN 18158:1986-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Konkretisierung des Anwendungsbereiches; b) Überarbeitung/Aktualisierung der Normativen Verweisungen, u. a. durch die Einführung der Normenreihe DIN EN ISO 10545 für die Prüfungen; c) Streichung der Ausführungen zur Prüfung für Temperaturwechselbeständigkeit und für Frostwiderstandsfähigkeit durch die Einführung der Normenreihe DIN EN ISO 10545; d) Überarbeitung der Regelungen zu Prüfungen zu Maßen, Form und Oberflächenbeschaffenheit; e) Aufnahme von Regelungen zur Prüfung der Säurebeständigkeit im Säurebau; f) Streichung von Abschnitt 8 Überwachung und Abschnitt 9 Kennzeichnung.
LB 024 Fliesen- und Plattenarbeiten	DIN 18515-1 (2015-05)*DIN 18515-1/A1 (2017-01)	DIN 18515-1	2017-08	Außenwandbekleidungen - Grundsätze für Planung und Ausführung - Teil 1: Angemörtelte Fliesen oder Platten	Gegenüber DIN 18515-1:2015-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überarbeitung des Anwendungsbereichs; b) Aktualisierung der Normativen Verweisungen; c) redaktionelle Überarbeitung.
LB 024 Fliesen- und Plattenarbeiten	DIN 18195 Beiblatt 1 (2011-03)*DIN 18195-1 (2011-12)*DIN 18195-2 (2009-	DIN 18531-5	2017-07	Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen - Teil 5: Balkone, Loggien und Laubengänge	Gegenüber DIN 18195-1:2011-12, DIN 18195-2:2009-04, DIN 18195-3:2011-12, DIN 18195-4:2011-12, DIN 18195-5:2011-12, DIN 18195-6:2011-12, DIN 18195-7:2009-07, DIN 18195-8:2011-12, DIN 18195-9:2010-05, DIN 18195-10:2011-12 und DIN 18195 Beiblatt 1:2011-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die Normen der bis-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	04)*DIN 18195-3 (2011-12)*DIN 18195-4 (2011-12)*DIN 18195-5 (2011-12)*DIN 18195-6 (2011-12)*DIN 18195-7 (2009-07)*DIN 18195-8 (2011-12)*DIN 18195-9 (2010-05)*DIN 18195-10 (2011-12)*DIN 18531-5 (2016-06)				herigen Reihe DIN 18195 inklusive Beiblatt wurden vollständig überarbeitet und die Regelungen dieser in DIN 18195 (Begriffe) sowie in die Normenreihen DIN 18531 bis DIN 18535 übernommen und aktualisiert. b) Es wurden dabei auch neue Stoffe für die Abdichtung in die bauteilbezogenen Normenreihen aufgenommen.
LB 024 Fliesen- und Plattenarbeiten	DIN 18195 Beiblatt 1 (2011-03)*DIN 18195-1 (2011-12)*DIN 18195-2 (2009-04)*DIN 18195-3 (2011-12)*DIN 18195-4 (2011-12)*DIN 18195-5 (2011-12)*DIN 18195-6 (2011-12)*DIN 18195-7 (2009-07)*DIN 18195-8 (2011-12)*DIN 18195-9 (2010-05)*DIN	DIN 18534-1	2017-07	Abdichtung von Innenräumen - Teil 1: Anforderungen, Planungs- und Ausführungsgrundsätze	Gegenüber DIN 18195-1:2011-12, DIN 18195-2:2009-04, DIN 18195-3:2011-12, DIN 18195-4:2011-12, DIN 18195-5:2011-12, DIN 18195-6:2011-12, DIN 18195-7:2009-07, DIN 18195-8:2011-12, DIN 18195-9:2010-05, DIN 18195-10:2011-12 und DIN 18195 Beiblatt 1:2011-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die Normen der bisherigen Reihe DIN 18195 inklusive Beiblatt wurden vollständig überarbeitet und die Regelungen dieser in DIN 18195 (Begriffe) sowie in die Normenreihen DIN 18531 bis DIN 18535 übernommen und aktualisiert. b) Es wurden dabei auch neue Stoffe für die Abdichtung in die bauteilbezogenen Normenreihen aufgenommen.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	18195-10 (2011-12)*DIN 18534-1 (2015-07)				
LB 024 Fliesen- und Plattenarbeiten	DIN 18534-5 (2016-06)	DIN 18534-5	2017-08	Abdichtung von Innenräumen - Teil 5: Abdichtung mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-B)	
LB 024 Fliesen- und Plattenarbeiten	DIN 18534-6 (2016-10)*DIN 18534-6/A1 (2016-11)	DIN 18534-6	2017-08	Abdichtung von Innenräumen - Teil 6: Abdichtung mit plattenförmigen Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-P)	
LB 024 Fliesen- und Plattenarbeiten	DIN 18195 Beiblatt 1 (2011-03)*DIN 18195-1 (2011-12)*DIN 18195-2 (2009-04)*DIN 18195-3 (2011-12)*DIN 18195-4 (2011-12)*DIN 18195-5 (2011-12)*DIN 18195-6 (2011-12)*DIN 18195-7 (2009-07)*DIN 18195-8 (2011-12)*DIN 18195-9 (2010-05)*DIN 18195-10 (2011-12)*DIN 18535-1 (2015-	DIN 18535-1	2017-07	Abdichtung von Behältern und Becken - Teil 1: Anforderungen, Planungs- und Ausführungsgrundsätze	Gegenüber DIN 18195-1:2011-12, DIN 18195-2:2009-04, DIN 18195-3:2011-02, DIN 18195-4:2011-12, DIN 18195-5:2011-12, DIN 18195-6:2011-12, DIN 18195-7:2009-07, DIN 18195-8:2011-12, DIN 18195-9:2010-05, DIN 18195-10:2011-12 und DIN 18195 Beiblatt 1:2011-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die Normen der Reihe DIN 18195 inklusive Beiblatt wurden vollständig überarbeitet und die Regelungen dieser in DIN 18195 (Begriffe) sowie in die Normenreihen DIN 18531 bis DIN 18535 übernommen und aktualisiert. b) Es wurden dabei auch neue Stoffe für die Abdichtung in die bauteilbezogenen Normenreihen aufgenommen.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	06)				
LB 024 Fliesen- und Plattenarbeiten	DIN EN 12004 (2014-02)*DIN EN 12004 Berichtigung 1 (2014-04)*DIN EN 12004-1 (2015-02)	DIN EN 12004-1	2017-05	Mörtel und Klebstoffe für keramische Fliesen und Platten - Teil 1: Anforderungen, Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit, Einstufung und Kennzeichnung; Deutsche Fassung EN 12004-1:2017	Gegenüber DIN EN 12004:2014-02 und DIN EN 12004 Berichtigung 1:2014-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) in 3.6.1 wurde der Begriff "verbindlich" durch "wesentlich" ersetzt; b) Abschnitt 4, Tabellen 1, 2 und 3; c) neuer Abschnitt 5; d) neuer Abschnitt 6 in Übereinstimmung mit den CEN-Leitfäden; e) neuer Anhang ZA (informativ) in Übereinstimmung mit der Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011 und mit den delegierten Verordnungen der Kommission (EU) 157/2014 bezüglich der auf Webseiten zur Verfügung gestellten Leistungserklärung (DoP), (EU) 574/2014 bezüglich des Musters für eine Leistungserklärung (DoP) und (EU) 568/2014 bezüglich der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP).
LB 024 Fliesen- und Plattenarbeiten	DIN EN 13164 (2013-03)*DIN EN 13164/A1 (2014-10)	DIN EN 13164	2015-04	Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) - Spezifikation; Deutsche Fassung EN 13164:2012+A1:2015	Gegenüber DIN EN 13164:2013-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Zusatz zum Vorwort; b) Zusatz zu 3.2 "Symbole, Einheiten und Abkürzungen"; c) ein neuer Unterabschnitt 4.3.10 "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) Änderung zum Anhang E "Zusätzliche Eigenschaften"; h) ein neuer Anhang ZA.
LB 024 Fliesen- und Plattenarbeiten	DIN EN 14891 (2013-07)*DIN EN 14891 (2015-02)	DIN EN 14891	2017-05	Flüssig zu verarbeitende wasserundurchlässige Produkte im Verbund mit keramischen Fliesen und Plattenbelägen - Anforderungen, Prüfverfahren, Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit, Klassifizierung und Kennzeichnung; Deutsche Fassung EN 14891:2017	Gegenüber DIN EN 14891:2013-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) in 3.7 wurde der Begriff "verbindlich" in "wesentlich" geändert; b) Abschnitt 4, Tabelle 1; c) neuer Abschnitt 5; d) neuer Abschnitt 6 in Übereinstimmung mit CEN-Leitlinien; e) neuer Anhang ZA (informativ) in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) und der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 568/2014 bezüglich der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 024 Fliesen- und Plattenarbeiten	DIN EN 15651-1 (2012-12)*DIN EN 15651-1 (2016-10)	DIN EN 15651-1	2017-07	Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 1: Fugendichtstoffe für Fassadenelemente; Deutsche Fassung EN 15651-1:2017	Gegenüber DIN EN 15651-1:2012:12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) 4.1.3 und Abschnitt 5 wurden umformuliert; b) 4.5 wurde angepasst; c) Abschnitt 7 und Anhang ZA wurden an die Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU BauPVO) angepasst.
LB 024 Fliesen- und Plattenarbeiten	DIN EN 15651-4 (2012-12)*DIN EN 15651-4 (2016-10)	DIN EN 15651-4	2017-07	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.
LB 025 Estricharbeiten	DIN 18560-1 (1992-05)*DIN EN 13318 (1998-10)	DIN EN 13318	2000-12	Estrichmörtel und Estriche - Begriffe; Dreisprachige Fassung EN 13318:2000	
LB 025 Estricharbeiten	DIN EN 15651-4 (2012-12)*DIN EN 15651-4 (2016-10)	DIN EN 15651-4	2017-07	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.
LB 026 Fenster, Außentüren	DIN 18032-3 (1979-09)	DIN 18032-3	1997-04	Sporthallen - Hallen für Turnen und Spielen und Mehrzwecknutzung - Teil 3: Prüfung der Ballwurfsicherheit	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 026 Fenster, Außentüren	DIN 52290-1 (1988-11)*DIN 52290-3 (1984-06)*DIN 52290-4 (1988-11)*DIN EN 356 (1991-01)	DIN EN 356	2000-02	Glas im Bauwesen - Sicherheitssonderversglasung - Prüfverfahren und Klasseneinteilung des Widerstandes gegen manuellen Angriff; Deutsche Fassung EN 356:1999	
LB 027 Tischlerarbeiten	DIN EN 14322 (2004-06)*DIN EN 14322 (2014-10)	DIN EN 14322	2017-07	Holzwerkstoffe - Melaminbeschichtete Platten zur Verwendung im Innenbereich - Definition, Anforderungen und Klassifizierung; Deutsche Fassung EN 14322:2017	Gegenüber DIN EN 14322:2004-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich um Strangpressplatten und Sandwichplatten für Möbel erweitert; b) Klassifizierung der Abriebbeständigkeit nur auf den Anfangsabriebpunkt bezogen; c) Verhalten gegenüber Zigarettenglut in Tabelle A.1 gestrichen und achsenparallelen Schraubenausziehewiderstand aufgenommen; d) Anhang B für Formaldehydabgabe überarbeitet und EN 7172 durch EN ISO 12460 3 ersetzt.
LB 028 Parkett- und Holzpfisterarbeiten	DIN 68702 (2009-10)*DIN 68702 (2016-12)	DIN 68702	2017-06	Holzpfister	Gegenüber DIN 68702:2009-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) in Abschnitt 4, Douglasie als gleichwertiges Holz aufgenommen; b) in Abschnitt 5 Tabelle 1 und 2, Länge "je nach Anfall" entfällt; c) in Tabelle 1 und 2, Hinweis auf nur eine Breite oder Länge, wenn nichts anderes vereinbart ist; d) in Abschnitt 6, auch WE ist vierseitig zu hobeln, GE mindestens zweiseitig; e) in Abschnitt 6, Farbunterschiede bei Eiche RE in geringem Umfang, bei WE und GE zulässig; f) in Abschnitt 6, offensichtlicher Harzaustritt ist nicht zulässig; g) in Abschnitt 7, der Feuchtegehalt der Klötzer ist vom Besteller festzulegen; h) in 8.1, nur Sicherheitsabstände werden angeführt und nur an festen angrenzenden Bauteilen; i) in 8.2.1, Wortlaut auf die wesentlichen Angaben beschränkt; j) in 8.2.4, Text entfallen, da die Norm keine Verarbeitungsanleitung ist; k) in 8.2.6, Text entfallen, jetzt in 8.2.1; l) in 8.2.6, NEU: beschränkte Anwendung des Gussasphaltestrichs; m) in Abschnitt 9, Text entfallen, die Beachtung der TRGS 10 ist selbstverständlich, 9.2 jetzt in 8.1; n) in

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					10.1, Holzpflaster RE und WE sind zu schleifen, Verarbeitungshinweise entfallen, bei GE ist eine Vereinbarung erforderlich; o) in 10.2.1, Text entfallen, die Beachtung der TRGS 617 ist selbstverständlich; p) in 10.2.1, Oberflächenschutz bei RE und WE zwingend, aber Wegfall der Konkretisierung (Versiegeln oder Ölen usw.); q) 10.2.3, jetzt in 10.2.1; r) 10.2.4, jetzt in 10.2.1 ohne konkrete Angabe der Behandlungsmittel; s) in Abschnitt 11, Absatz 4 und Absatz 5 zusammengefasst und ohne Angabe konkreter Werte und ohne Hinweis auf Wohlbefinden.
LB 028 Parkett- und Holzpflasterarbeiten	TRGS 617 (2013-01)	TRGS 617	2017-02	Technische Regeln für Gefahrstoffe - Ersatzstoffe für stark lösemittelhaltige Oberflächenbehandlungsmittel für Parkett und andere Holzfußböden	
LB 031 Metallbuarbeiten	DIN 7968 (2007-07)*DIN 7968 (2017-01)	DIN 7968	2017-08	Sechskant-Passschrauben mit Sechskantmutter für Stahlkonstruktionen	Gegenüber DIN 7968:2007-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Tabelle 1 um c<(Index)min> ergänzt; b) DIN EN 15048-1 statt DIN ISO 8992 und DIN EN 15048-2 zusätzlich als technische Lieferbedingungen mit Fußnote a in Tabelle 2 aufgenommen; c) Kennzeichnung mit "SB" entsprechend DIN EN 15048-2 in Abschnitt 5 ergänzt; d) Begriff Klemmlänge l<(Index)k> durch Paketdicke t<(Index)s> und Klemmlänge <SIGMA>t ersetzt; e) normative Verweisungen aktualisiert und redaktionelle Anpassungen vorgenommen.
LB 031 Metallbuarbeiten	DIN 7990 (2008-04)*DIN 7990 (2017-01)	DIN 7990	2017-08	Sechskantschrauben mit Sechskantmutter für Stahlkonstruktionen	Gegenüber DIN 7990:2008-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Tabelle 1 um "c<(Index)min>" ergänzt; b) DIN EN 15048-1 statt DIN ISO 8992 und DIN EN 15048-2 zusätzlich als technische Lieferbedingungen mit Fußnote a in Tabelle 2 aufgenommen; c) Kennzeichnung mit "SB" entsprechend DIN EN 15048-1 in Abschnitt 5 ergänzt; d) Begriff Klemmlänge l<(Index)k> durch Paketdicke l _s und Klemmlänge <SIGMA>t ersetzt; e) abweichende Kennzeichnung und Gewindetoleranz aus Anhang A gestrichen; f) normative Verweisungen aktualisiert und redaktionelle Anpassungen vorgenommen.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 031 Metallbauarbeiten	DIN 18032-3 (1979-09)	DIN 18032-3	1997-04	Sporthallen - Hallen für Turnen und Spielen und Mehrzwecknutzung - Teil 3: Prüfung der Ballwurfsicherheit	
LB 031 Metallbauarbeiten	DIN 52290-1 (1988-11)*DIN 52290-3 (1984-06)*DIN 52290-4 (1988-11)*DIN EN 356 (1991-01)	DIN EN 356	2000-02	Glas im Bauwesen - Sicherheitssonderverglasung - Prüfverfahren und Klasseneinteilung des Widerstandes gegen manuellen Angriff; Deutsche Fassung EN 356:1999	
LB 031 Metallbauarbeiten	DIN EN 410 (1998-12)*DIN EN 410 (2010-07)	DIN EN 410	2011-04	Glas im Bauwesen - Bestimmung der lichttechnischen und strahlungsphysikalischen Kenngrößen von Verglasungen; Deutsche Fassung EN 410:2011	Gegenüber DIN EN 410:1998-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) komplette fachliche und redaktionelle Überarbeitung; b) Teilung und Überarbeitung des früheren Abschnittes 3 "Symbole und Definitionen" in zwei Abschnitte, Abschnitt 3 "Symbole" und Abschnitt 4 "Symbole"; c) Überarbeitung von Tabelle 3 "Normierte relative spektrale Verteilung des UV-Bereichs der Globalstrahlung U , multipliziert mit dem Wellenlängenintervall "; d) Einführung des Durchlassfaktors SC in einem neuen Abschnitt 5.7 "Durchlassfaktor"; e) Anhang A (normativ) "Verfahren für die Berechnung der spektralen Kenngrößen von Glasscheiben mit verschiedener Dicke und/oder Einfärbung" redaktionell geringfügig überarbeitet; f) neuen Anhang B (normativ) " Verfahren zur Berechnung der spektralen Kenngrößen von Verbundglas" aufgenommen; g) neuen Anhang C (informativ) "Verfahren zur Berechnung der spektralen Kenngrößen von Siebdruckglas" aufgenommen; h) früheren informativen Anhang B inhaltlich unverändert in Anhang D (informativ) "Beispiel für die Berechnung des Farbwiedergabeindex" geändert.
LB 031 Metallbauarbeiten	DIN EN 572-2 (2004-09)*DIN EN 572-2 (2011-11)	DIN EN 572-2	2012-11	Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas - Teil 2: Floatglas; Deutsche Fassung EN 572-2:2012	Gegenüber DIN EN 572-2:2004-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) vollständige redaktionelle Überarbeitung; b) Änderung bei der Beurteilung von sichtbaren Fehlern in 5.2; c) Anhang A hinzugefügt, beschreibt Methode zur Messung der Fehlergrößen.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 031 Metallbauarbeiten	DIN EN 572-5 (2004-09)*DIN EN 572-5 (2011-11)	DIN EN 572-5	2012-11	Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas - Teil 5: Ornamentglas; Deutsche Fassung EN 572-5:2012	Gegenüber DIN EN 572-5:2004-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) vollständige redaktionelle Überarbeitung; b) neues Messverfahren zur Bestimmung der Rechtwinkligkeit in 4.2 aufgenommen.
LB 031 Metallbauarbeiten	DIN EN 1863-1 (2000-03)*DIN EN 1863-1 (2011-04)	DIN EN 1863-1	2012-02	Glas im Bauwesen - Teilvorgespanntes Kalknatronglas - Teil 1: Definition und Beschreibung; Deutsche Fassung 1863-1:2011	Gegenüber DIN EN 1863-1:2000-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) fachliche und redaktionelle Überarbeitung; b) einige Bilder wurden überarbeitet bzw. neue ergänzt; c) in Abschnitt 3 wurden aufgrund der fachlichen Überarbeitung neue Begriffe, wie z.B. Verformung der Kante (3.2) , örtliche Verwerfung (3.8) und generelle Verwerfung (3.9) aufgenommen; d) in Tabelle 1 wurden weitere Nenndicken aufgenommen; e) 6.2.3 "Toleranzen und Winkligkeit" wurde komplett überarbeitet. Die Rechtwinkligkeit von rechteckigen Glasscheiben wird jetzt durch die Differenz zwischen deren Diagonalen ausgedrückt; f) Abschnitte 6 und 7 wurden komplett überarbeitet; g) die bisherigen Abschnitte 9 und 10 wurden überarbeitet und unter einem neuen Abschnitt 9 "Andere physikalische Eigenschaften" zusammengefasst; h) der normative Anhang "Bestimmung des U-Wertes" wurde gestrichen; i) neu aufgenommen wurde ein informativer Anhang zu einem alternativen Verfahren für die Messung der Verwerfung durch Roller Waves.
LB 031 Metallbauarbeiten	DIN EN 12020-2 (2017-03)	DIN EN 12020-2	2017-06	Aluminium und Aluminiumlegierungen - Stranggepresste Präzisionsprofile aus Legierungen EN AW-6060 und EN AW-6063 - Teil 2: Grenzabmaße und Formtoleranzen; Deutsche Fassung EN 12020-2:2016 + AC:2017	Gegenüber DIN EN 12020-2:2008-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Textänderung in 4.1, 6. und 7. Absatz; b) Bild 7 mit Text neu eingefügt; c) Textänderung in 4.5, 1. Absatz; d) neuen Text zu Bild 11 aufgenommen. Gegenüber DIN EN 12020-2:2017-03 wurden folgende Korrekturen vorgenommen: a) In 4.2 wurde der Absatz unter Bild 6 sowie Bild 7 gestrichen. b) Die nachfolgenden Bilder wurden neu nummeriert sowie die entsprechenden Querverweise auf die Bilder angepasst.
LB 031 Metallbauarbeiten	DIN 18055 (1981-10)*DIN EN 12208-1 (1996-02)	DIN EN 12208	2000-06	Fenster und Türen - Schlagregendichtheit - Klassifizierung; Deutsche Fassung EN 12208:1999	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 031 Metallbauarbeiten	DIN EN 13115 (1998-03)	DIN EN 13115	2001-11	Fenster - Klassifizierung mechanischer Eigenschaften - Vertikallasten, Verwindung und Bedienkräfte; Deutsche Fassung EN 13115:2001	
LB 031 Metallbauarbeiten	DIN EN 13830 (2003-11)*DIN EN 13830 (2013-06)	DIN EN 13830	2015-07	Vorhangfassaden - Produktnorm; Deutsche Fassung EN 13830:2015	Gegenüber EN 13830:2003-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Dokument wurde fachlich grundlegend überarbeitet; b) redaktionelle Änderungen vorgenommen.
LB 031 Metallbauarbeiten	DIN EN 15651-1 (2012-12)*DIN EN 15651-1 (2016-10)	DIN EN 15651-1	2017-07	Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 1: Fugendichtstoffe für Fassadenelemente; Deutsche Fassung EN 15651-1:2017	Gegenüber DIN EN 15651-1:2012:12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) 4.1.3 und Abschnitt 5 wurden umformuliert; b) 4.5 wurde angepasst; c) Abschnitt 7 und Anhang ZA wurden an die Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU BauPVO) angepasst.
LB 031 Metallbauarbeiten	DIN EN 13947 (2007-07)*DIN EN ISO 12631 (2010-11)	DIN EN ISO 12631	2013-01	Wärmetechnisches Verhalten von Vorhangfassaden - Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten (ISO 12631:2012); Deutsche Fassung EN ISO 12631:2012	Gegenüber DIN EN 13947:2007-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Verfahren zur Berechnung des wärmetechnischen Einflusses von Schrauben unter Anwendung eines zweidimensionalen numerischen Verfahrens und der Verfahren nach EN ISO 10077-2:2012 im Anhang C überarbeitet; b) Anhänge B und D überarbeitet.
LB 032 Verglasungsarbeiten	DIN 1249-11 (1986-09)*DIN 1249-11 (2016-10)	DIN 1249-11	2017-05	Flachglas im Bauwesen - Teil 11: Glaskanten - Begriffe, Kantenformen und Ausführung	Gegenüber DIN 1249-11:1986-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Ergänzung des Abschnitts 2 "Normative Verweisungen"; b) Ausführungsarten "gesägt" und "wasserstrahlgeschnitten" aufgenommen; c) Abschnitt "Facettenkante" überarbeitet und C-Schliff aufgenommen.
LB 032 Verglasungsarbeiten	DIN EN 15651-1 (2012-12)*DIN EN 15651-1 (2016-10)	DIN EN 15651-1	2017-07	Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 1: Fugendichtstoffe für Fassadenelemente; Deutsche Fassung EN 15651-1:2017	Gegenüber DIN EN 15651-1:2012:12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) 4.1.3 und Abschnitt 5 wurden umformuliert; b) 4.5 wurde angepasst; c) Abschnitt 7 und Anhang ZA wurden an die Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU BauPVO) angepasst.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 032 Verglasungsarbeiten	DIN EN 15651-2 (2012-12)*DIN EN 15651-2 (2016-10)	DIN EN 15651-2	2017-07	Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 2: Fugendichtstoffe für Verglasungen; Deutsche Fassung EN 15651-2:2017	Gegenüber DIN EN 15651-2:2012-12 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.
LB 034 Maler- und Lackierarbeiten	DIN EN 15651-1 (2012-12)*DIN EN 15651-1 (2016-10)	DIN EN 15651-1	2017-07	Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 1: Fugendichtstoffe für Fassadenelemente; Deutsche Fassung EN 15651-1:2017	Gegenüber DIN EN 15651-1:2012:12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) 4.1.3 und Abschnitt 5 wurden umformuliert; b) 4.5 wurde angepasst; c) Abschnitt 7 und Anhang ZA wurden an die Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU BauPVO) angepasst.
LB 034 Maler- und Lackierarbeiten	DIN EN 15824 (2009-10)*DIN EN 15824 (2015-11)	DIN EN 15824	2017-09	Festlegungen für Außen- und Innenputze mit organischen Bindemitteln; Deutsche Fassung EN 15824:2017	Gegenüber DIN EN 15824:2009-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Einführung neuer regulativer Fachbegriffe (Bauproduktenverordnung), wo zutreffend; b) Überarbeitung von 4.6 Wärmeleitfähigkeit (aus EN 9982 abgeleitet); c) überarbeitete Abschnitte zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP, en: assessment and verification of constancy of performance); d) neuer Anhang mit indikativen Häufigkeiten der Prüfung der werkseigenen Produktionskontrolle (informativ); e) Überarbeitung von Anhang ZA (informativ); f) geringfügige redaktionelle Änderungen. Es wurden keine Änderungen an bestehenden technischen Klassen und/oder einzuhaltenden Grenzwerten vorgenommen.
LB 035 Korrosionsschutzarbeiten an Stahl- und Aluminiumbau	DIN EN ISO 14713-1 (2010-05)*DIN EN ISO 14713-1 (2016-12)	DIN EN ISO 14713-1	2017-08	Zinküberzüge - Leitfäden und Empfehlungen zum Schutz von Eisen- und Stahlkonstruktionen vor Korrosion - Teil 1: Allgemeine Konstruktionsgrundsätze und Korrosionsbeständigkeit (ISO 14713-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14713-1:2017	Gegenüber DIN EN ISO 14713-1:2010-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme von ISO 17668 in die normativen Verweisungen und Ersatz der verschiedenen Verweisungen zu EN 13811 mit einer Verweisung auf ISO 17668; b) Überarbeitung von Tabelle 1 zum Abgleich mit der entsprechenden Beschreibung der üblichen Umgebungen in ISO 9223:2012, Tabelle C.1, und zum Verdeutlichen der Korrosionsraten, welche das erste Jahr der Auslagerung

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					darstellen.
LB 036 Bodenbelagarbeiten	DIN EN 13226 (2003-05)*DIN EN 13226 (2008-11)	DIN EN 13226	2009-09	Holzfußböden - Massivholz-Elemente mit Nut und/oder Feder; Deutsche Fassung EN 13226:2009	Gegenüber DIN EN 13226:2003-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Titel wurde geändert; b) der Begriff "Massivholz-Parkettstab" wurde systematisch mit "Massivholz-Element" übersetzt; c) Grenzabweichungen für die Breite des Elements (5.4.3.1); d) neuer Wert für die Querkrümmung (5.4.3.3); e) neuer Wert für die Längskrümmung über die Schmalseite (5.4.3.5); f) Änderungen bezüglich der Kennzeichnung (Abschnitt 6).
LB 036 Bodenbelagarbeiten	DIN 280-2 (1990-04)*DIN EN 13488 (1999-06)	DIN EN 13488	2003-05	Holzfußböden - Mosaikparkettelemente; Deutsche Fassung EN 13488:2002	
LB 036 Bodenbelagarbeiten	DIN 280-5 (1990-04)*DIN EN 13489 (1999-06)	DIN EN 13489	2003-05	Holzfußböden - Mehrschichtparkettelemente; Deutsche Fassung EN 13489:2002	
LB 036 Bodenbelagarbeiten	DIN EN 13845 (2005-10)*DIN EN 13845 (2015-09)	DIN EN 13845	2017-10	Elastische Bodenbeläge - Polyvinylchlorid-Bodenbeläge mit partikelbasiertem erhöhten Gleitwiderstand - Spezifikation; Deutsche Fassung EN 13845:2017	Gegenüber DIN EN 13845:2005-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Normative Verweisungen aktualisiert; b) Anforderungen an die Gleitwiderstand-Klassifizierung in Tabelle 1 überarbeitet; c) Norm redaktionell überarbeitet.
LB 036 Bodenbelagarbeiten	DIN EN 16776 (2014-09)	DIN EN 16776	2016-09	Elastische Bodenbeläge - Heterogene Polyurethan-Bodenbeläge - Spezifikation; Deutsche Fassung EN 16776:2016	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 036 Bodenbelagarbeiten	DIN IEC 60364-6 (2015-05)*DIN VDE 0100-600 (2008-06)	DIN VDE 0100-600	2017-06	Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 6: Prüfungen (IEC 60364-6:2016); Deutsche Übernahme HD 60364-6:2016 + A11:2017	Gegenüber DIN VDE 0100-600 (VDE 0100-600):2008-06 wurden folgende wesentliche Änderungen vorgenommen: a) vollständige Überarbeitung der Abschnittsnummerierungen (siehe hierzu Hinweis/Tabelle des DKE/UK 221.1 im Nationalen Vorwort); b) notwendige Überprüfungen beim Besichtigen ergänzt (siehe Abschnitt 6.4.2.3); c) Aktualisierung der einzelnen Prüfschritte zum Erproben und Messen (siehe Abschnitt 6.4.3.1); d) Aufnahme der Anforderung zur Prüfung der Durchgängigkeit bei Verbindung zu Körpern (siehe Abschnitt 6.4.3.2); e) Aufnahme der Anforderung zum Messen des Isolationswiderstands zwischen aktiven Leitern (siehe Abschnitt 6.4.3.3, a)); f) verbesserte Angaben zur Prüfung der Spannungspolarität aufgenommen (siehe Abschnitt 6.4.3.6); g) Berechnung des Erderwiderstands als Alternative zur Messung des Erderwiderstands zugelassen (siehe Abschnitt 6.4.3.7.2); h) Hinweis zu zusätzlichem Schutz durch Schutzpotentialausgleich neu aufgenommen (siehe Abschnitt 6.4.3.8); i) Überarbeitung der Auflistung der Messverfahren zur Bestimmung des Spannungsfalls (siehe Abschnitt 6.4.3.11); j) Anpassung der Bedingungen für Messverfahren zum Isolationswiderstand an Fußböden und Wänden (siehe Anhang B); k) Überarbeitung der Messverfahren für die Messung des Erderwiderstands einschließlich der Anschlussbilder (siehe Anhang C); l) Aufnahme von Hinweisen zu ergänzenden Prüfungen für bestimmte Anwendungsfälle (siehe Nationaler Anhang NC).
LB 039 Trockenbauarbeiten	DIN EN 14322 (2004-06)*DIN EN 14322 (2014-10)	DIN EN 14322	2017-07	Holzwerkstoffe - Melaminbeschichtete Platten zur Verwendung im Innenbereich - Definition, Anforderungen und Klassifizierung; Deutsche Fassung EN 14322:2017	Gegenüber DIN EN 14322:2004-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich um Strangpressplatten und Sandwichplatten für Möbel erweitert; b) Klassifizierung der Abriebbeständigkeit nur auf den Anfangsabriebpunkt bezogen; c) Verhalten gegenüber Zigaretteglut in Tabelle A.1 gestrichen und achsenparallelen Schraubenausziehewiderstand aufgenommen; d) Anhang B für Formaldehydabgabe überarbeitet und EN 7172 durch EN ISO 12460 3 ersetzt.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 039 Trockenbauarbeiten	DIN IEC 60364-6 (2015-05)*DIN VDE 0100-600 (2008-06)	DIN VDE 0100-600	2017-06	Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 6: Prüfungen (IEC 60364-6:2016); Deutsche Übernahme HD 60364-6:2016 + A11:2017	Gegenüber DIN VDE 0100-600 (VDE 0100-600):2008-06 wurden folgende wesentliche Änderungen vorgenommen: a) vollständige Überarbeitung der Abschnittsnummerierungen (siehe hierzu Hinweis/Tabelle des DKE/UK 221.1 im Nationalen Vorwort); b) notwendige Überprüfungen beim Besichtigen ergänzt (siehe Abschnitt 6.4.2.3); c) Aktualisierung der einzelnen Prüfschritte zum Erproben und Messen (siehe Abschnitt 6.4.3.1); d) Aufnahme der Anforderung zur Prüfung der Durchgängigkeit bei Verbindung zu Körpern (siehe Abschnitt 6.4.3.2); e) Aufnahme der Anforderung zum Messen des Isolationswiderstands zwischen aktiven Leitern (siehe Abschnitt 6.4.3.3, a)); f) verbesserte Angaben zur Prüfung der Spannungspolarität aufgenommen (siehe Abschnitt 6.4.3.6); g) Berechnung des Erderwiderstands als Alternative zur Messung des Erderwiderstands zugelassen (siehe Abschnitt 6.4.3.7.2); h) Hinweis zu zusätzlichem Schutz durch Schutzpotentialausgleich neu aufgenommen (siehe Abschnitt 6.4.3.8); i) Überarbeitung der Auflistung der Messverfahren zur Bestimmung des Spannungsfalls (siehe Abschnitt 6.4.3.11); j) Anpassung der Bedingungen für Messverfahren zum Isolationswiderstand an Fußböden und Wänden (siehe Anhang B); k) Überarbeitung der Messverfahren für die Messung des Erderwiderstands einschließlich der Anschlussbilder (siehe Anhang C); l) Aufnahme von Hinweisen zu ergänzenden Prüfungen für bestimmte Anwendungsfälle (siehe Nationaler Anhang NC).
LB 040 Wärmeversorgungsanlagen - Betriebseinrichtungen	DIN 4753-3 (2011-11)*DIN 4753-3 (2016-10)	DIN 4753-3	2017-08	Trinkwassererwärmer, Trinkwassererwärmungsanlagen und Speicher-Trinkwassererwärmer - Teil 3: Wasserseitiger Korrosionsschutz durch Emaillierung und kathodischer Korrosionsschutz - Anforderungen und Prüfung	Gegenüber DIN 4753-3:2011-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen wurden aktualisiert; b) in 4.4.7 wurde ein zusätzlicher Satz eingefügt; c) unter 5.1 wurde die Schichtdicke angepasst; d) in 5.4.2 wurde der Emailabtrag heraufgesetzt; e) unter 6.2 wurde die Prüfung zur Oberflächenbeschaffenheit konkretisiert; f) 6.5 Hygienische Unbedenklichkeit hinzugefügt; g) normativer Anhang A hinzugefügt; h) Literaturhinweise hinzugefügt.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 041 Wärmeversorgungsanlagen - Leitungen, Armaturen, Heizflächen	DIN 4726 (2008-10)*DIN 4726 (2017-03)	DIN 4726	2017-10	Warmwasser-Flächenheizungen und Heizkörperanbindungen - Kunststoffrohr- und Verbundrohrleitungssysteme	Gegenüber DIN 4726:2008-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die normativen Verweisungen wurden überarbeitet; b) 4.4.3 "Thermische Stabilität der Sauerstoffsperrschichtmaterialien" wurde neu aufgenommen; c) "Dicke der Sauerstoffsperrschicht" wurde neu aufgenommen; d) 4.5 "Verträglichkeit mit Heizwasserzusätzen" wurde überarbeitet; e) 4.6 "Systembindung" wurde überarbeitet; f) 5.5 "Sauerstoffdichtheit" wurde vollständig überarbeitet, die Auswahl der Probekörper, die Vorbehandlung der Probekörper und die Prüfung erfolgt jetzt in Abhängigkeit der Größe des Außendurchmessers; g) Abschnitt 6 "Kennzeichnung und Information" wurde überarbeitet; die Kennzeichnung "Sauerstoffdicht nach DIN 4726" darf nur noch nach vollumfänglicher Prüfung nach DIN 4726 und entsprechendem positivem Ergebnis verwendet werden; h) Abschnitt 8 "Überwachung" wurde vollständig gestrichen; i) der normative Anhang A "Ermittlung der Schichtdicke der Sauerstoffsperrschicht" wurde neu aufgenommen; j) der normative Anhang B "Bestimmung der thermischen Stabilität von Sauerstoffsperrschichtmaterialien anhand der Veränderung der Bruchdehnungswerte nach Alterung im Wärmeschrank" wurde neu aufgenommen; k) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.
LB 041 Wärmeversorgungsanlagen - Leitungen, Armaturen, Heizflächen	DIN EN 558 (2012-03)*DIN EN 558 (2015-08)*DIN EN 26554 (1991-11)	DIN EN 558	2017-05	Industriearmaturen - Baulängen von Armaturen aus Metall zum Einbau in Rohrleitungen mit Flanschen - Nach PN und Class bezeichnete Armaturen; Deutsche Fassung EN 558:2017	Gegenüber DIN EN 558:2012-03 und DIN EN 26554:1991-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) PN 500 wurde aus dem Anwendungsbereich gestrichen; b) Bild 4 wurde aktualisiert; c) 4.2.4 "Flansche mit ebener Dichtfläche" wurde vereinfacht und Bild 6 wurde gestrichen; d) DN 1050 wurde dem Anwendungsbereich sowie Tabelle 2 und Tabelle B.1 hinzugefügt; e) die Grundreihen 111 bis 124 wurden Tabelle 2 und Tabelle A.1 hinzugefügt; f) die FTF-Reihen 117 bis 121, Class 250 und Class 600 wurden Tabelle 12 hinzugefügt; g) die FTF-Reihen 111 und 112 wurden Tabelle 13 hinzugefügt; h) eine neue Tabelle 16 für Kondensatableiter wurde hinzugefügt.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 041 Wärmeversorgungsanlagen - Leitungen, Armaturen, Heizflächen	DIN 2448 (1981-02)*DIN 2458 (1981-02)*DIN V ENV 10220 (1994-02)*DIN EN 10220 (2001-02)	DIN EN 10220	2003-03	Nahtlose und geschweißte Stahlrohre - Allgemeine Tabellen für Maße und längenbezogene Masse; Deutsche Fassung EN 10220:2002	
LB 041 Wärmeversorgungsanlagen - Leitungen, Armaturen, Heizflächen	DIN EN ISO 15876-1 (2004-03)*DIN EN ISO 15876-1 (2015-08)*DIN EN ISO 15876-1/A1 (2007-09)	DIN EN ISO 15876-1	2017-06	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polybuten (PB) - Teil 1: Allgemeines (ISO 15876-1:2017); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 15876-1:2017	Gegenüber DIN EN ISO 15876-1:2004-03 und DIN EN ISO 15876-1/A1:2007-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme von statistischem Polybuten-Copolymer (PB-R) und Umbenennung der bisherigen Bezeichnung Polybuten (PB) in Polybuten-Homopolymer (PB-H); b) Überarbeitung der Festlegungen für die Probenkonditionierung; c) normative Verweisungen aktualisiert.
LB 041 Wärmeversorgungsanlagen - Leitungen, Armaturen, Heizflächen	DIN EN ISO 15876-2 (2004-03)*DIN EN ISO 15876-2 (2015-08)*DIN EN ISO 15876-2/A1 (2007-09)	DIN EN ISO 15876-2	2017-06	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polybuten (PB) - Teil 2: Rohre (ISO 15876-2:2017); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 15876-2:2017	Gegenüber DIN EN ISO 15876-2:2004-03 und DIN EN ISO 15876-2/A1:2007-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme von statistischem Polybuten-Copolymer (PB-R) und Umbenennung der bisherigen Bezeichnung Polybuten (PB) in Polybuten-Homopolymer (PB-H); b) Überarbeitung der Festlegungen für die Probenkonditionierung; c) zusätzliche Einführung einer Zeitstandprüfung von 22 h bei 20 °C; d) Änderung der zulässigen Schmelzindexabweichung bei der Verarbeitung in ± 30 % unabhängig von der verwendeten Belastung; e) normative Verweisungen aktualisiert.
LB 041 Wärmeversorgungsanlagen - Leitungen, Armaturen, Heizflächen	VDI 6036 (2010-04)	VDI 6036	2012-07	Befestigung von Heizkörpern - Anforderungen für Planung und Bemessung	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 042 Gas- und Wasseranlagen - Leitungen, Armaturen	DIN EN 558 (2012-03)*DIN EN 558 (2015-08)*DIN EN 26554 (1991-11)	DIN EN 558	2017-05	Industriearmaturen - Baulängen von Armaturen aus Metall zum Einbau in Rohrleitungen mit Flanschen - Nach PN und Class bezeichnete Armaturen; Deutsche Fassung EN 558:2017	Gegenüber DIN EN 558:2012-03 und DIN EN 26554:1991-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) PN 500 wurde aus dem Anwendungsbereich gestrichen; b) Bild 4 wurde aktualisiert; c) 4.2.4 "Flansche mit ebener Dichtfläche" wurde vereinfacht und Bild 6 wurde gestrichen; d) DN 1050 wurde dem Anwendungsbereich sowie Tabelle 2 und Tabelle B.1 hinzugefügt; e) die Grundreihen 111 bis 124 wurden Tabelle 2 und Tabelle A.1 hinzugefügt; f) die FTF-Reihen 117 bis 121, Class 250 und Class 600 wurden Tabelle 12 hinzugefügt; g) die FTF-Reihen 111 und 112 wurden Tabelle 13 hinzugefügt; h) eine neue Tabelle 16 für Kondensatableiter wurde hinzugefügt.
LB 042 Gas- und Wasseranlagen - Leitungen, Armaturen	DIN 2448 (1981-02)*DIN 2458 (1981-02)*DIN V ENV 10220 (1994-02)*DIN EN 10220 (2001-02)	DIN EN 10220	2003-03	Nahtlose und geschweißte Stahlrohre - Allgemeine Tabellen für Maße und längenbezogene Masse; Deutsche Fassung EN 10220:2002	
LB 042 Gas- und Wasseranlagen - Leitungen, Armaturen	DIN EN ISO 15876-1 (2004-03)*DIN EN ISO 15876-1 (2015-08)*DIN EN ISO 15876-1/A1 (2007-09)	DIN EN ISO 15876-1	2017-06	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polybuten (PB) - Teil 1: Allgemeines (ISO 15876-1:2017); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 15876-1:2017	Gegenüber DIN EN ISO 15876-1:2004-03 und DIN EN ISO 15876-1/A1:2007-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme von statistischem Polybuten-Copolymer (PB-R) und Umbenennung der bisherigen Bezeichnung Polybuten (PB) in Polybuten-Homopolymer (PB-H); b) Überarbeitung der Festlegungen für die Probenkonditionierung; c) normative Verweisungen aktualisiert.
LB 042 Gas- und Wasseranlagen - Leitungen, Armaturen	DIN EN ISO 15876-2 (2004-03)*DIN EN ISO 15876-2 (2015-08)*DIN EN ISO 15876-2/A1 (2007-09)	DIN EN ISO 15876-2	2017-06	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polybuten (PB) - Teil 2: Rohre (ISO 15876-2:2017); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 15876-2:2017	Gegenüber DIN EN ISO 15876-2:2004-03 und DIN EN ISO 15876-2/A1:2007-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme von statistischem Polybuten-Copolymer (PB-R) und Umbenennung der bisherigen Bezeichnung Polybuten (PB) in Polybuten-Homopolymer (PB-H); b) Überarbeitung der Festlegungen für die Probenkonditionierung; c) zusätzliche Einführung einer Zeitstandprüfung von 22 h bei 20 °C; d) Änderung der zulässigen Schmelzindexabweichung bei der Verarbeitung in ± 30 % unabhängig von der verwendeten Belastung; e) normative Verweisungen

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					aktualisiert.
LB 042 Gas- und Wasseranlagen - Leitungen, Armaturen	DVGW VP 305-1 (2002-12)	DVGW VP 305-1	2007-12	Gasströmungswächter für die Gasinstallation	
LB 043 Druckrohrleitungen für Gas, Wasser und Abwasser	DVGW GW 320-1 (2000-06)*DVGW GW 320-1 (2008-01)	DVGW GW 320-1	2009-02	Erneuerung von Gas- und Wasserrohrleitungen durch Rohreinzug oder Rohreinschub mit Ringraum	
LB 043 Druckrohrleitungen für Gas, Wasser und Abwasser	DVGW GW 320-2 (1998-06)	DVGW GW 320-2	2000-06	Rehabilitation von Gas- und Wasserrohrleitungen durch PE-Relining ohne Ringraum - Anforderungen, Gütesicherung und Prüfung	
LB 043 Druckrohrleitungen für Gas, Wasser und Abwasser	DVGW W 400-2 (2002-03)	DVGW W 400-2	2004-09	Technische Regeln Wasserverteilungsanlagen (TRWV) - Teil 2: Bau und Prüfung; Arbeitsblatt	
LB 044 Abwasseranlagen - Leitungen, Abläufe, Armaturen	DIN EN 1253-5 (2004-03)*DIN EN 1253-5 (2015-09)	DIN EN 1253-5	2017-05	Abläufe für Gebäude - Teil 5: Abläufe mit Leichtflüssigkeitssperre; Deutsche Fassung EN 1253-5:2017	Gegenüber DIN EN 1253-5:2004-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung des Anwendungsbereiches, bestimmter Funktionsanforderungen und des Kennzeichnungsverfahrens sowie der Klassifizierung nach dem Abflussvermögen aufgrund der Einführung der neuen EN 1253-1 und EN 1253-3; b) redaktionelle Bearbeitung.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 045 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Ausstattung, Elemente, Fertigbäder	DIN EN 15651-3 (2012-12)*DIN EN 15651-3 (2016-10)	DIN EN 15651-3	2017-07	Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 3: Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich; Deutsche Fassung EN 15651-3:2017	Gegenüber DIN EN 15651-3:2012-12 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.
LB 049 Feuerlöschanlagen, Feuerlöschgeräte		DIN EN 60079-14 Beiblatt 1	2017-10	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 14: Projektierung, Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen; Beiblatt 1: Auslegungsblatt 1 (IEC 60079-14:2013/ISH1:2017)	
LB 050 Blitzschutz-/ Erdungsanlagen, Überspannungsschutz	DIN EN 62305-3 (2006-10)*DIN EN 62305-3 (2010-06)*DIN EN 62305-3 Berichtigung 1 (2007-06)*DIN EN 62305-3/A11 (2009-10)	DIN EN 62305-3	2011-10	Blitzschutz - Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen (IEC 62305-3:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62305-3:2011	Gegenüber DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3):2006-10, DIN EN 62305-3 Berichtigung 1 (VDE 0185 3053 Berichtigung 1):2007-06 und DIN EN 62305-3/A11 (VDE 0185-305-3/A11):2009-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt Begriffe überarbeitet. b) Umfangreiche Ergänzungen zum Thema Fangeinrichtungen. c) Umfangreiche Ergänzungen zum Thema Ableitungseinrichtungen. d) Überarbeitung des Abschnitts zum Thema Erdungsanlage. e) Ergänzungen zum Thema Blitzschutz-Potentialausgleich. f) Grundlegende Änderungen zum Thema Trennungsabstand. g) Neue Festlegungen zum Thema Schutzmaßnahmen gegen Berührungs- und Schrittspannungen. h) Anhang C enthält grundlegende Änderungen zur Bewertung des Trennungsabstandes. Es wurden teilweise Inhalte aus DIN EN 62305-3 Beiblatt 1 (VDE 0185-305-3 Beiblatt 1):2009-10 übernommen. i) Anhang D enthält umfangreiche Änderungen und neue Aussagen für explosionsgefährdete bauliche Anlagen. j) Anhang E wurde überarbeitet und ergänzt.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 050 Blitzschutz-/ Erdungsanlagen, Überspannungsschutz	DIN EN 62305-3 Beiblatt 1 (2009-10)	DIN EN 62305-3 Beiblatt 1	2012-10	Blitzschutz - Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen - Beiblatt 1: Zusätzliche Informationen zur Anwendung der DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3)	Gegenüber DIN EN 62305-3 Beiblatt 1 (VDE 0185-305-3 Beiblatt 1):2009-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle Überarbeitung des Beiblatts; b) inhaltliche Ergänzungen der Informationen in den Unterabschnitten 4.3, 6.3, E.5.2.4.2.6 und E.5.3.2; c) Bild- und Textergänzungen in den Bildern 100, E.113, E.118 und E.132; d) Bild- und Textergänzungen in den Abschnitten zur Ableitungseinrichtungen und Erdungsanlagen. Bild E.132 zeigt eine Entscheidungshilfe für die praktische Anwendung, die auch unterschiedliche Varianten der Ausführung berücksichtigt.
LB 050 Blitzschutz-/ Erdungsanlagen, Überspannungsschutz	DIN EN 62305-3 Beiblatt 2 (2009-10)	DIN EN 62305-3 Beiblatt 2	2012-10	Blitzschutz - Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen - Beiblatt 2: Zusätzliche Informationen für besondere bauliche Anlagen	Gegenüber DIN EN 62305-3 Beiblatt 2 (VDE 0185-305-3 Beiblatt 2):2009-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) umfassende redaktionelle Überarbeitung des Beiblatts; b) Erweiterung des Abschnitts 5, Gebäude und Anlagen mit explosionsgefährdeten Bereichen; c) Überarbeitung der Abschnitte 16 und 17, Siloobjekte und Biogasanlagen; d) neuer Abschnitt 20, Anlagen zur Abwasserbehandlung (Kläranlagen); e) neuer Abschnitt 21, Rohrbrücken in Industrieanlagen; f) Überarbeitung der Bilder 15, 21, 22 und 27.
LB 050 Blitzschutz-/ Erdungsanlagen, Überspannungsschutz	DIN EN 62305-3 Beiblatt 3 (2007-01)*DIN EN 62305-3 Beiblatt 3 Berichtigung 1 (2009-10)	DIN EN 62305-3 Beiblatt 3	2012-10	Blitzschutz - Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen - Beiblatt 3: Zusätzliche Informationen für die Prüfung und Wartung von Blitzschutzsystemen	Gegenüber DIN EN 62305-3 Beiblatt 3 (VDE 0185-305-3 Beiblatt 3):2007-01 und DIN EN 62305-3 Beiblatt 3 Berichtigung 1 (VDE 0185-305-3 Beiblatt 3 Berichtigung 1):2009-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle Überarbeitung des Beiblatts; b) Inhalt von 5.3.2, Zustand der Erdungsanlage, erweitert; c) Tabelle 2 zur Anwendung der Messverfahren erneuert; d) Bilder 7 bis 13 zur prinzipiellen Darstellung der Messverfahren erneuert.
LB 050 Blitzschutz-/ Erdungsanlagen, Überspannungsschutz		DIN EN 62305-3 Beiblatt 4	2008-01	Blitzschutz - Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen - Beiblatt 4: Verwendung von Metaldächern in Blitzschutzsystemen	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 050 Blitzschutz-/ Erdungsanlagen, Überspannungsschutz	DIN EN 62305-3 Beiblatt 5 (2009-10)	DIN EN 62305-3 Beiblatt 5	2014-02	Blitzschutz - Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen; Beiblatt 5: Blitz- und Überspannungsschutz für PV-Stromversorgungssysteme	Gegenüber DIN EN 62305-3 Beiblatt 5 (VDE 0185-305-3 Beiblatt 5):2009-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung an die aktualisierten Blitzschutznormen DIN EN 62305-1 (VDE 0185-305-1), DIN EN 62305-2 (VDE 0185-305-2), DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3) und DIN EN 62305-4 (VDE 0185-305-4) Edition 2 und die aktualisierte Anwendungsnorm EN 50539-12; b) Berücksichtigung der Aussagen zur Blitzstromverteilung in PV-Anlagen nach DIN EN 62305 4 Beiblatt 1 (VDE 0185-305-4 Beiblatt 1); c) Berücksichtigung der neuen Produktnorm DIN EN 50539 11 (VDE 0675 3911); d) die Vorgaben zur Auswahl von Überspannungsschutzgeräten in PV-Anlagen präzisiert, und die Vorgaben zur Auswahl der Blitzstromtragfähigkeit angepasst; e) die Vorgaben zur Funktionserdung der metallenen Unterkonstruktion von PV-Anlagen und deren Einbindung in den Blitzschutz-Potentialausgleich präzisiert; f) der Anhang D zu PV-Freiflächenanlagen überarbeitet und erweitert und beschreibt nun die Erdungsanlagen von PV-Freiflächenanlagen und auch die Auswahl der Blitzstromtragfähigkeit von Typ 1 SPDs in PV-Freiflächenanlagen; g) geänderte/ergänzte Anforderungen an die Auswahl und Errichtung von Überspannung-Schutzeinrichtungen (SPDs), installiert in PV-Stromversorgungssystemen.
LB 053 Niederspannungsanlagen - Kabel/Leitungen, Verlegesysteme, Installationsgeräte	DIN EN 50575 (2015-04)*DIN EN 50575/A1 (2016-05)	DIN EN 50575	2017-02	Starkstromkabel und -leitungen, Steuer- und Kommunikationskabel - Kabel und Leitungen für allgemeine Anwendungen in Bauwerken in Bezug auf die Anforderungen an das Brandverhalten; Deutsche Fassung EN 50575:2014 + A1:2016	Gegenüber DIN EN 50575 (VDE 0482-575):2015-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überarbeitung des Vorworts bezüglich Zusammenhang mit EU-Verordnungen; b) Überarbeitung der Tabelle ZZ.2, Hinzufügung gesetzlicher Bestimmungen zu Gefahrstoffen; c) Allgemeine redaktionelle Überarbeitung.
LB 053 Niederspannungsanlagen - Kabel/Leitungen, Verlegesysteme, Installationsgeräte		DIN EN 61347-1 Berichtigung 1	2017-05	Geräte für Lampen - Teil 1: Allgemeine und Sicherheitsanforderungen (IEC 61347-1:2015); Deutsche Fassung EN 61347-1:2015, Berichtigung zu DIN EN 61347-1 (VDE 0712-30):2016-05	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 053 Niederspannungsanlagen - Kabel/Leitungen, Verlegesysteme, Installationsgeräte		DIN EN 62368-1 Berichtigung 3	2017-07	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen (IEC 62368-1:2014, modifiziert + Cor.:2015); Deutsche Fassung EN 62368-1:2014 + AC:2015, Berichtigung zu DIN EN 62368-1 (VDE 0868-1):2016-05; Deutsche Fassung EN 62368-1:2014/AC:2017-03	
LB 053 Niederspannungsanlagen - Kabel/Leitungen, Verlegesysteme, Installationsgeräte	DIN EN ISO 7010/A6 (2016-05)	DIN EN ISO 7010/A6	2017-05	Graphische Symbole - Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen - Registrierte Sicherheitszeichen - Änderung 6 (ISO 7010:2011/Amd 6:2014); Deutsche Fassung EN ISO 7010:2012/A6:2016	
LB 053 Niederspannungsanlagen - Kabel/Leitungen, Verlegesysteme, Installationsgeräte	DIN EN ISO 7010/A7 (2017-03)	DIN EN ISO 7010/A7	2017-08	Graphische Symbole - Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen - Registrierte Sicherheitszeichen - Änderung 7 (ISO 7010:2011/Amd 7:2016); Deutsche Fassung EN ISO 7010:2012/A7:2017	
LB 053 Niederspannungsanlagen - Kabel/Leitungen, Verlegesysteme, Installationsgeräte	DIN IEC 60364-6 (2015-05)	DIN VDE 0105-100/A1	2017-06	Betrieb von elektrischen Anlagen - Teil 100: Allgemeine Festlegungen; Änderung A1: Wiederkehrende Prüfungen; Deutsche Übernahme von Abschnitt 6.5 des HD 60364-6:2016	
LB 053 Niederspannungsanlagen - Kabel/Leitungen, Verlegesysteme, Installationsgeräte	DIN VDE 0620-1/A1 (2017-03)	DIN VDE 0620-1/A1	2017-09	Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen an ortsfeste Steckdosen; Änderung A1	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte	DIN 43629-1 (1972-01)	DIN 43629-1	1978-08	Kabelverteilerschrank; Gehäuse, Anbaumaße	
LB 054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte	DIN EN 60255-6 (1994-11)*DIN EN 60255-6 Berichtigung 1 (2008-11)*DIN IEC 60255-1 (2008-01)	DIN EN 60255-1	2010-09	Messrelais und Schutzeinrichtungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60255-1:2009); Deutsche Fassung EN 60255-1:2010	Gegenüber DIN EN 60255-6 (VDE 0435-301):1994-11 und DIN EN 60255-6 Berichtigung 1 (VDE 0435-301 Berichtigung 1):2008-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufgrund der Neustrukturierung der Normenreihe IEC 60255 (siehe Einleitung) wurde die Norm grundlegend überarbeitet
LB 054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte	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 aufgenommen, 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 054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte	DIN EN 61508-1 (2002-11)*DIN EN 61508-1 (2009-06)	DIN EN 61508-1	2011-02	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61508-1:2010); Deutsche Fassung EN 61508-1:2010	Gegenüber DIN EN 61508-1 (VDE 0803-1):2002-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Hinweis auf die IT-Sicherheit zum Erreichen der funktionalen Sicherheit im Rahmen der Gefährdungs- und Risikoanalyse; b) Anhang B "Kompetenz von Personen" wurde mit Änderungen in den Abschnitt 6 "Management der funktionalen Sicherheit" verschoben; c) Ersatz von "Sicherheitsbezogenes System anderer Technologie" und "externe Einrichtung zur Risikominderung" durch "andere risikoreduzierende Maßnahmen"; d) Aufnahme der neuen Lebenszyklusphase "Spezifikation der Anforderungen an die Sicherheit des E/E/PE-Systems"; e)

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					Ausschluss von Medizingeräten (IEC 60601) im Anwendungsbereich (gilt für die Teile 1 bis 3).
LB 054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte	DIN EN 61508-2 (2002-12)*DIN EN 61508-2 (2009-06)	DIN EN 61508-2	2011-02	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme - Teil 2: Anforderungen an sicherheitsbezogene elektrische/elektronische/programmierbare elektronische Systeme (IEC 61508-2:2010); Deutsche Fassung EN 61508-2:2010	Gegenüber DIN EN 61508-2 (VDE 0803-2):2002-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Um die Anwendbarkeit auf einzelne Geräte und Komponenten zu ermöglichen bzw. zu erleichtern, wurde: - die ehemalige "Spezifikation der E/E/PES-Sicherheitsanforderungen" in den Teil 1, Unterabschnitt 7.10 verschoben und wird dort als "Spezifikation der Anforderungen an die Sicherheit des E/E/PE-Systems" bezeichnet. In der ersten Phase der Realisierung des Sicherheitslebenszyklus des E/E/PE-Systems entsteht daher nun gemäß Unterabschnitt 7.2 des vorliegenden Teils eine "Spezifikation der Anforderungen an den Entwurf des E/E/PE-Systems"; - der Begriff "Element" zur hierarchischen Gliederung eines E/E/PE-Systems unterhalb der Ebene von Teilsystemen eingeführt. b) Bestimmung der systematischen Eignung bei Synthese von Elementen nach 7.4.3 c) Einführung von Konformitätspfaden in 7.4.2.2, um die Übereinstimmung mit den Anforderungen zur systematischen Sicherheitsintegrität nachzuweisen; d) Einführung von Konformitätspfaden in 7.4.4, um die Übereinstimmung mit den Anforderungen der Sicherheitsintegrität der Hardware nachzuweisen, darunter auch der neue Pfad 2H, basierend auf Bauteilzuverlässigkeitsdaten; e) Behandlung der Entwicklung von ASICs (d. h. auch FPGA, PLD, CPLD) für den Einsatz in einem sicherheitsbezogenen System in Analogie zur Entwicklung sicherheitsbezogener Software mit Einführung eines V-Modells für den ASIC-Entwicklungslebenszyklus (siehe Bild 3). Zur Vermeidung von Ausfällen im Rahmen von Entwurf und Entwicklung digitaler ASICs erforderliche Maßnahmen sind im informativen Anhang F aufgeführt. Die Tabellen F.1 und F.2 bilden eine nach Sicherheitsintegritätsleveln abgestufte Auflistung von erforderlichen Verfahren und Maßnahmen; f) Anhang D "Sicherheitshandbuch für konforme Objekte" hinzugefügt, der alle Informationen enthält, die zur Integration eines Gegenstandes in ein sicherheitsbezogenes System erforderlich sind; e) Einfüh-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					<p> rung von Regeln, die die Integration von zwei oder mehr Kanälen sowie Überwachungseinrichtungen auf dem Substrat eines digitalen ASICs erlauben, siehe Anhang E</p>
<p>LB 054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte</p>	<p>DIN EN 61508-3 (2002-12)*DIN EN 61508-3 (2009-06)</p>	<p>DIN EN 61508-3</p>	<p>2011-02</p>	<p>Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme - Teil 3: Anforderungen an Software (IEC 61508-3:2010); Deutsche Fassung EN 61508-3:2010</p>	<p>Gegenüber DIN EN 61508-3 (VDE 0803-3):2002-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Einführung des Begriffs "Element", dieser Begriff löst die "Komponente" ab; b) Einführung eines neuen Anhangs C "Eigenschaften der systematischen Sicherheitsintegrität der Software ("Properties")": Hierin werden Akzeptanzkriterien für Eigenschaften von Verfahren dargelegt, die im Lebenszyklus Verwendung finden; c) Einführung eines neuen Anhangs G "Datengesteuerte Systeme" Über die Funktion und Konfigurierbarkeit wird auf den Komplexitätsgrad des Systems geschlossen. Es werden sechs Kategorien eingeführt, die über abnehmende Einschränkung der Beeinflussung des Systems durch die Konfiguration und die Funktionalität unterschieden werden; d) Die Architektur und das Design objektorientierter Software wurde erstmalig erwähnt; e) Einführung eines neuen Anhangs D "Sicherheitshandbuch", um wiederverwendbare Software zu nutzen; f) Einführung eines neuen Anhangs F "Techniken für die Nicht-Beeinflussung von Software-Elementen auf einem Rechner", um die Unabhängigkeit von Software-Elementen nachzuweisen.</p>
<p>LB 054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte</p>	<p>DIN EN 61508-4 (2002-11)*DIN EN 61508-4 (2009-06)</p>	<p>DIN EN 61508-4</p>	<p>2011-02</p>	<p>Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme - Teil 4: Begriffe und Abkürzungen (IEC 61508-4:2010); Deutsche Fassung EN 61508-4:2010</p>	<p>Gegenüber DIN EN 61508-4 (VDE 0803-4):2002-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme von Begriffen, die für die Behandlung der ASICs nach DIN EN 61508-2 (VDE 0803-2) erforderlich sind; b) Hinzufügung von Begriffen zur systematischen Eignung von Software nach DIN EN 61508-3 (VDE 0803-3); c) neue Begriffe und neue Definitionen für vorhandene Begriffe zur Klarstellung der vorhandenen Anforderungen, wie z. B. systematische Eignung, Gesamtsicherheitsfunktionen, Ausfall eines unbeteiligten Bauteils und Ausfall ohne Auswirkung.</p>

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte	DIN EN 61508-5 (2002-11)*DIN EN 61508-5 (2009-06)	DIN EN 61508-5	2011-02	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme - Teil 5: Beispiele zur Ermittlung der Stufe der Sicherheitsintegrität (safety integrity level) (IEC 61508-5:2010); Deutsche Fassung EN 61508-5:2010	Gegenüber DIN EN 61508-5 (VDE 0803-5):2002-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) vertiefte Diskussion der Risiken in Anhang A; b) Hinzufügung eines neuen Anhanges B zur Auswahl der Methoden zur Bestimmung der Sicherheits-Integritätslevel; c) Aufnahme der Beschreibung der Methode der Analyse der Schutzebenen (LOPA).
LB 054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte	DIN EN 61508-6 (2003-06)*DIN EN 61508-6 (2009-06)	DIN EN 61508-6	2011-02	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme - Teil 6: Anwendungsrichtlinie für IEC 61508-2 und IEC 61508-3 (IEC 61508-6:2010); Deutsche Fassung EN 61508-6:2010	Gegenüber DIN EN 61508-6 (VDE 0803-6):2003-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) vollständige Überarbeitung des Anhangs B; b) vollständige Überarbeitung des Anhangs D.
LB 054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte	DIN EN 61508-7 (2003-06)*DIN EN 61508-7 (2009-06)	DIN EN 61508-7	2011-02	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme - Teil 7: Überblick über Verfahren und Maßnahmen (IEC 61508-7:2010); Deutsche Fassung EN 61508-7:2010	Gegenüber DIN EN 61508-7 (VDE 0803-7):2003-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Beschreibung der Verfahren und Maßnahmen an den Stand der Technik angepasst; b) Hinzufügung des Anhanges E "Überblick über Verfahren und Maßnahmen für den Entwurf von ASICs"; c) Hinzufügung des Anhanges F "Definitionen der Eigenschaften der Software-Lebenszyklusphasen"; d) Hinzufügung des Anhanges G "Anleitung zur Entwicklung von sicherheitsbezogener objektorientierter Software".
LB 054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte	DIN CLC/TS 50457-1 (2008-10)*DIN EN 61851-23 (2012-06)	DIN EN 61851-23	2014-11	Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 23: Gleichstromladestationen für Elektrofahrzeuge (IEC 61851-23:2014); Deutsche Fassung EN 61851-23:2014	Gegenüber DIN CLC/TS 50457-1 (VDE V 0122-2-3):2008-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die CLC/TS 50457-1:2008 ist in der Erarbeitung der IEC 61851-23:2014 eingeflossen und der Inhalt wurde grundlegend überarbeitet; b) Kapitelstruktur geändert und an die Struktur von DIN EN 61851-1:2012-01 angepasst; c) Beschreibung der elektrischen Schnittstelle des kombinierten Ladesystems (en: Combined Charging System); d) weitere Gleichstromladesysteme aufgenommen.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte		DIN EN 61851-23 Berichtigung 1	2016-09	Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 23: Gleichstromladestationen für Elektrofahrzeuge (IEC 61851-23:2014); Deutsche Fassung EN 61851-23:2014, Berichtigung zu DIN EN 61851-23 (VDE 0122-2-3):2014-11, (IEC 61851-23:2014/COR1:2016); Deutsche Fassung EN 61851-23:2014/AC:2016	
LB 054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte	DIN EN 62053-11 (2003-11)*DIN EN 62053-11/A1 (2016-01)	DIN EN 62053-11	2017-08	Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Besondere Anforderungen - Teil 11: Elektromechanische Wirkverbrauchszähler der Genauigkeitsklassen 0,5, 1 und 2 (IEC 62053-11:2003 + A1:2016); Deutsche Fassung EN 62053-11:2003 + A1:2017	Gegenüber DIN EN 62053-11 (VDE 0418-3-11):2003-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Identifizieren und Entfernen von Sicherheitsanforderungen und Prüfungen, die in IEC 62053-11 gestrichen und durch IEC 62052-31 ersetzt werden; b) die Deutsche Fassung wurde in den Abschnitten 2 und 3 sowie im Anhang ZA an die aktuellen Standardtexte angepasst.
LB 054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte	DIN EN 62053-21 (2003-11)*DIN EN 62053-21/A1 (2016-01)	DIN EN 62053-21	2017-09	Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Besondere Anforderungen - Teil 21: Elektronische Wirkverbrauchszähler der Genauigkeitsklassen 1 und 2 (IEC 62053-21:2003 + A1:2016); Deutsche Fassung EN 62053-21:2003 + A1:2017	Gegenüber DIN EN 62053-21 (VDE 0418-3-21):2003-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Identifizieren und Entfernen von Sicherheitsanforderungen und Prüfungen, die in IEC 62053-21 gestrichen und durch IEC 62052-31 ersetzt werden; b) die Deutsche Fassung wurde in den Abschnitten 2 und 3 sowie im Anhang ZA an die aktuellen Standardtexte angepasst.
LB 054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte	DIN EN 62053-22 (2003-11)*DIN EN 62053-22/A1 (2016-01)	DIN EN 62053-22	2017-09	Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Besondere Anforderungen - Teil 22: Elektronische Wirkverbrauchszähler der Genauigkeitsklassen 0,2 S und 0,5 S (IEC 62053-22:2003 + A1:2016); Deutsche Fassung EN 62053-22:2003 + A1:2017	Gegenüber DIN EN 62053-22 (VDE 0418-3-22):2003-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Identifizieren und Entfernen von Sicherheitsanforderungen und Prüfungen, die in IEC 62053-22 gestrichen und durch IEC 62052-31 ersetzt werden; b) die Deutsche Fassung wurde in den Abschnitten 2 und 3 sowie im Anhang ZA an die aktuellen Standardtexte angepasst.
LB 054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte	DIN EN 62053-23 (2003-11)*DIN EN 62053-23/A1	DIN EN 62053-23	2017-09	Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Besondere Anforderungen - Teil 23: Elektronische Blindverbrauchszähler der Genauigkeitsklassen 2 und 3 (IEC 62053-23:2003 + A1:2016);	Gegenüber DIN EN 62053-23 (VDE 0418-3-23):2003-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Identifizieren und Entfernen von Sicherheitsanforderungen und Prüfungen, die in IEC 62053-23 gestrichen und durch IEC 62052-31 ersetzt werden; b) die Deutsche Fassung wurde in

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	(2016-01)			Deutsche Fassung EN 62053-23:2003 + A1:2017	den Abschnitten 2 und 3 sowie im Anhang ZA an die aktuellen Standardtexte angepasst.
LB 054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte	DIN VDE 0100-551 (2011-06)*DIN VDE 0100-551/A1 (2015-11)	DIN VDE 0100-551	2017-02	Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-55: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Andere Betriebsmittel - Abschnitt 551: Niederspannungsstromerzeugungseinrichtungen (IEC 60364-5-55:2001/A2:2008 (Abschnitt 551)); Deutsche Übernahme HD 60364-5-551:2010 + Cor.:2010 + A11:2016	Gegenüber DIN VDE 0100-551 (VDE 0100-551):2011-06 wurden folgende wesentliche Änderungen vorgenommen: a) Neuer Unterabschnitt 551.2.Z1: Zusätzliche Anforderungen für eigenständige Niederspannungsstromerzeugungseinrichtungen, die nicht am Stromverteilungsnetz angeschlossen sind, und für eigenständige Niederspannungsstromerzeugungseinrichtungen, die dauerhaft errichtete Anlagen versorgen, die vom Stromverteilungsnetz getrennt sind. b) Neue "Besondere nationale Bedingung" für Deutschland zu ZC.3.2.2.2 bezüglich der Anforderungen für einphasige Notfall-Steckdosen aufgenommen. c) Neuer Anhang ZC (normativ): Beschreibung der unter dem neuen Unterabschnitt 551.2.Z1 genannten zusätzlichen Anforderungen für eigenständige Niederspannungsstromerzeugungseinrichtungen, die nicht am Stromverteilungsnetz angeschlossen sind und für eigenständige Niederspannungsstromerzeugungseinrichtungen, die dauerhaft errichtete Anlagen versorgen, die vom Stromverteilungsnetz getrennt sind.
LB 054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte	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.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte	DIN VDE 0620-1/A1 (2017-03)	DIN VDE 0620-1/A1	2017-09	Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen an ortsfeste Steckdosen; Änderung A1	
LB 055 Sicherheits- und Ersatzstromversorgungsanlagen	DIN 18106 (2003-09)*DIN V ENV 1627 (1999-04)*DIN EN 1627 (2006-04)	DIN EN 1627	2011-09	Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse - Einbruchhemmung - Anforderungen und Klassifizierung; Deutsche Fassung EN 1627:2011	Gegenüber DIN 18106:2003-09 und DIN V ENV 1627:1999-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) ENV 1627 vollständig überarbeitet; b) Vornormcharakter aufgehoben; c) Nationales Vorwort überarbeitet.
LB 055 Sicherheits- und Ersatzstromversorgungsanlagen	DIN EN 50160 (2008-04)*DIN EN 50160 (2008-11)	DIN EN 50160	2011-02	Merkmale der Spannung in öffentlichen Elektrizitätsversorgungsnetzen; Deutsche Fassung EN 50160:2010 + Cor. :2010	Gegenüber DIN EN 50160:2008-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Festlegungen für Hochspannungsnetze wurden aufgenommen; zu diesem Zweck wurde der Anwendungsbereich erweitert und auch ein neuer Abschnitt 6 hinzugefügt ; b) die normativen Verweisungen in Abschnitt 2 wurden aktualisiert; hierbei wurde die IEC 60038 in die Literaturhinweise verschoben; c) in Abschnitt 3 wurden weitere Begriffe ergänzt; d) die Norm wurde umstrukturiert; e) die Anmerkungen in 4.2.2.1 (vorher 4.3.1) wurden geändert und eine Anmerkung wurde hinzugefügt; f) 4.2.3.1 (vorher 4.4.1) wurde geändert: Anstelle einer festen Angabe wird auf für Spannungseinbrüche bzw. für Spannungsüberhöhungen festgelegte Schwellenwerte Bezug genommen, und Anhaltswerte werden im neuen informativen Anhang B angegeben; g) in 4.3.2 (vorher 4.5) wurden Angaben zu Spannungsüberhöhungen hinzugefügt; h) 4.3.2.1 bis 4.3.2.5 wurden hinzugefügt; i) in 5.2.2.1 wurden Angaben zu (langsamen) Spannungsänderungen bei Netzen ohne Verbindung zu Übertragungsnetzen ergänzt; j) 5.2.2.2 wurde hinzugefügt; k) 5.2.3.1 (vorher 5.4.1) wurde geändert: Anstelle einer festen Angabe wird auf für Spannungseinbrüche bzw. für Spannungsüberhöhungen festgelegte Schwellenwerte Bezug genommen, und Anhaltswerte werden im neuen informativen Anhang B angegeben; l) in 5.2.3.2 (vorher 5.4.2) wurden weitere Festlegungen ergänzt; m) in 5.3.2 (vorher

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					5.5) wurden Angaben zu Spannungsüberhöhungen hinzugefügt; n) 5.3.2.1 bis 5.3.2.5 wurden hinzugefügt; o) Anhang B (informativ) wurde hinzugefügt.
LB 055 Sicherheits- und Ersatzstromversorgungsanlagen		DIN EN 50160/A1	2016-02	Merkmale der Spannung in öffentlichen Elektrizitätsversorgungsnetzen; Deutsche Fassung EN 50160:2010/A1:2015	
LB 055 Sicherheits- und Ersatzstromversorgungsanlagen	DIN EN 60623 (2002-10)*DIN EN 60623 (2014-04)	DIN EN 60623	2017-10	Akkumulatoren und Batterien mit alkalischen oder anderen nicht-säurehaltigen Elektrolyten - Geschlossene prismatische wiederaufladbare Nickel-Cadmium-Einzelzellen (IEC 60623:2017); Deutsche Fassung EN 60623:2017	Gegenüber DIN EN 60623:2002-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 3 "Begriffe" überarbeitet und präzisiert; b) Abschnitt 7 "Elektrische Prüfung" überarbeitet; c) Optionale Charakterisierung von Zellen, die für den Betrieb bei sehr niedrigen und/oder sehr hohen Temperaturen entwickelt wurden; d) Optionale Charakterisierung von Zellen, die mit CCCV-Ladung geprüft wurden; e) Optionale Charakterisierung von Zellen, die für Schnellladung entwickelt wurden; f) Optionale Charakterisierung von Zellen, die für hohe Zyklisierung entwickelt wurden.
LB 057 Gebäudesystemtechnik	DIN EN 62053-21 (2003-11)*DIN EN 62053-21/A1 (2016-01)	DIN EN 62053-21	2017-09	Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Besondere Anforderungen - Teil 21: Elektronische Wirkverbrauchszähler der Genauigkeitsklassen 1 und 2 (IEC 62053-21:2003 + A1:2016); Deutsche Fassung EN 62053-21:2003 + A1:2017	Gegenüber DIN EN 62053-21 (VDE 0418-3-21):2003-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Identifizieren und Entfernen von Sicherheitsanforderungen und Prüfungen, die in IEC 62053-21 gestrichen und durch IEC 62052-31 ersetzt werden; b) die Deutsche Fassung wurde in den Abschnitten 2 und 3 sowie im Anhang ZA an die aktuellen Standardtexte angepasst.
LB 058 Leuchten und Lampen	DIN EN 12464-1 (2003-03)*DIN EN 12464-1 (2009-09)	DIN EN 12464-1	2011-08	Licht und Beleuchtung - Beleuchtung von Arbeitsstätten - Teil 1: Arbeitsstätten in Innenräumen; Deutsche Fassung EN 12464-1:2011	Gegenüber DIN EN 12464-1:2003-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme der Begriffe "Hintergrundbereich" und "Tätigkeitsbereich"; b) ergänzende Aufnahme von Anforderungen an die Beleuchtungsstärke für die Bereiche Hintergrund, Wand und Decke; c) Festlegung eines Rasters für die Bereiche Aufgabe, unmittelbare Um-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					gebung und Hintergrund für die Anordnung der Berechnungs- und Messpunkte für die Beleuchtungsstärke, das auch für die Wand- und Deckenbereiche empfohlen wird; d) als neues Kriterium für die Bewertung der Raumbeleuchtung wird die zylindrische Beleuchtungsstärke eingeführt; e) für Arbeitsplätze mit Bildschirmarbeit werden die zulässigen Leuchtdichtegrenzen für Leuchten an die aktuellen Bildschirmtechnologien angepasst; f) die Wichtigkeit des Tageslichts wird berücksichtigt: Die Beleuchtungsanforderungen sind anwendbar, unabhängig davon, ob künstliches Licht, Tageslicht oder eine Kombination davon verwendet wird.
LB 058 Leuchten und Lampen	DIN EN 12464-1 Beiblatt 1 (2016-11)	DIN EN 12464-1 Beiblatt 1	2017-08	Licht und Beleuchtung - Beleuchtung von Arbeitsstätten - Teil 1: Arbeitsstätten in Innenräumen; Beiblatt 1: Beleuchtungskonzepte und Beleuchtungsarten für künstliche Beleuchtung	
LB 058 Leuchten und Lampen		DIN EN 61347-1 Berichtigung 1	2017-05	Geräte für Lampen - Teil 1: Allgemeine und Sicherheitsanforderungen (IEC 61347-1:2015); Deutsche Fassung EN 61347-1:2015, Berichtigung zu DIN EN 61347-1 (VDE 0712-30):2016-05	
LB 059 Sicherheitsbeleuchtungsanlagen		DIN EN 60598-2-22 Berichtigung 2	2017-05	Leuchten - Teil 2-22: Besondere Anforderungen - Leuchten für Notbeleuchtung (IEC 60598-2-22:2014); Deutsche Fassung EN 60598-2-22:2014, Berichtigung zu DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22):2015-06, (IEC-Cor.:2015 zu IEC 60598-2-22:2014); Deutsche Fassung EN 60598-2-22:2014/AC:2016-09	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 059 Sicherheitsbeleuchtungsanlagen		DIN EN 61347-1 Berichtigung 1	2017-05	Geräte für Lampen - Teil 1: Allgemeine und Sicherheitsanforderungen (IEC 61347-1:2015); Deutsche Fassung EN 61347-1:2015, Berichtigung zu DIN EN 61347-1 (VDE 0712-30):2016-05	
LB 059 Sicherheitsbeleuchtungsanlagen	DIN EN ISO 7010/A6 (2016-05)	DIN EN ISO 7010/A6	2017-05	Graphische Symbole - Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen - Registrierte Sicherheitszeichen - Änderung 6 (ISO 7010:2011/Amd 6:2014); Deutsche Fassung EN ISO 7010:2012/A6:2016	
LB 059 Sicherheitsbeleuchtungsanlagen	DIN EN ISO 7010/A7 (2017-03)	DIN EN ISO 7010/A7	2017-08	Graphische Symbole - Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen - Registrierte Sicherheitszeichen - Änderung 7 (ISO 7010:2011/Amd 7:2016); Deutsche Fassung EN ISO 7010:2012/A7:2017	
LB 060 Elektroakustische Anlagen, Sprechanlagen, Personenanlagen	DIN EN 60728-11 (2011-06)*DIN EN 60728-11 (2012-07)	DIN EN 60728-11	2017-10	Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste - Teil 11: Sicherheitsanforderungen (IEC 60728-11:2016 + COR1:2016); Deutsche Fassung EN 60728-11:2017	Gegenüber DIN EN 60728-11 (VDE 0855-1):2011-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Korrektur des Mindest-Querschnitts der Ausgleichsleiter in Bild 6, Bild 14 und Bild 17; b) in 11.3.1.2 Aluminiumleiter gestrichen und andere Querschnitte; c) Festlegung neuer Symbole für "Überspannungsschutzeinrichtung (OPD)" und für "koaxiale Überspannungsschutzeinrichtung (COPD)"; d) Einführung des neuen OPD-Symbols in 3.2, Bild 3 und Bild 6; e) Einführung des neuen COPD-Symbols in 3.2 und Bild 19; f) In 3.1 Neudefinition der Begriffe CATV, MATV und SMATV auf Grund von Veränderungen in der Technologie und in der Nutzung von Kabelnetzen; g) neue Bilder 18 a) bis 18 d); h)Entfall von Bild 19 "Anwendungsbeispiel für koaxiale Überspannungsschutzgeräte in einem Mehrfamilienhaus"; i) Erweiterung der Fernspeisespannung auf Teilnehmerleitungen; j) Anpassung des gesamten Dokuments an die 2. Ausgabe der Normenreihe IEC 62305; k) Entfall des informati-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					ven Anhangs C "Beispiele für die Risikobewertung durch Blitzeinwirkung" und der normativen Verweisung auf die vereinfachte Software für die Berechnung des Blitzeinschlagsrisikos in 11.2.3.1; l) neuer Unterabschnitt 10.2.6 "Teilnehmeranschlussdosen mit vollständiger galvanischer Trennung durch ein FTTH-System".
LB 061 Kommunikationsnetze	DIN EN 60794-1-2 (2014-07)*DIN EN 60794-1-2 (2016-12)*DIN EN 60794-1-20 (2014-10)	DIN EN 60794-1-2	2017-09	Lichtwellenleiterkabel - Teil 1-2: Fachgrundspezifikation - Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel - Allgemeine Anleitung (IEC 60794-1-2:2017); Deutsche Fassung EN 60794-1-2:2017	Gegenüber DIN EN 60794-1-2 (VDE 0888-100-2):2014-07 und DIN EN 60794-1-20 (VDE 0888 100 20):2014-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die detaillierten Querverweistabellen wurden gestrichen und durch höherwertige ersetzt, die sich auf Fachgrundspezifikationsnormen beziehen; b) der Inhalt der DIN EN 60794-1-20 (VDE 0888-100-20):2014-10 wurde eingearbeitet; c) die Normwerte der optischen Prüfwellenlängen wurden aufgenommen; d) das vorliegende Dokument wurde durch Querverweise auf IEC 60794-1-1 verschlankt; e) die in IEC 60794-1-20 enthaltenen Definitionen für "Keine Dämpfungsänderung" wurden nach IEC 60794-1-1 überführt; f) der Titel wurde angepasst, um den Inhalt dieser neuen Ausgabe wiederzugeben.
LB 063 Gefahrenmeldeanlagen	DIN EN 54-5 (2001-03)*DIN EN 54-5 (2016-07)*DIN EN 54-5/A1 (2002-09)	DIN EN 54-5	2017-05	Brandmeldeanlagen - Teil 5: Wärmemelder - Punktförmige Melder; Deutsche Fassung EN 54-5:2017	Gegenüber DIN EN 54-5:2001-03 und DIN EN 54-5/A1:2002-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 6 wurde ergänzt; b) Abschnitt 7 wurde ergänzt; c) Abschnitt 8 wurde ergänzt; d) Anhang E (informativ) wurde ergänzt; e) Anwendung der EN 50130-4:2011 hinsichtlich der EMV für die Störfestigkeitsprüfungen.
LB 063 Gefahrenmeldeanlagen	DIN EN 54-13 (2005-08)*DIN EN 54-13 (2014-09)	DIN EN 54-13	2017-05	Brandmeldeanlagen - Teil 13: Bewertung der Kompatibilität und Anschließbarkeit von Systembestandteilen; Deutsche Fassung EN 54-13:2017	Gegenüber DIN 54-13:2005-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Sprachalarmierungsanlagen als Subsysteme von Brandmeldeanlagen neu aufgenommen; b) Abschnitt 3: die Begriffe "Steuerungsebene", "Feldebene" und "Management-Ebene" neu aufgenommen; c) Abschnitt 3.2 "Abkürzungen" neu aufgenommen; d) Abschnitt 4 ergänzt um Lichtwellenleiter und Hochfrequenzverbindungen als Übertragungswege; e) Abschnitt 5 ergänzt um Bewertungs-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					verfahren für "Management-Ebene", "Steuerungsebene", und "Feldebene"; f) Abschnitt 5 ergänzt um Prüfverfahren für Lichtwellenleiter, Hochfrequenzverbindungen und Sprachalarmzustand; g) Abschnitt 5: Kurzschlussprüfung (Störungsmeldezustand) berücksichtigt nur noch den vollständigen physikalischen Kurzschluss einer elektrischen Leitung.
LB 063 Gefahrenmeldeanlagen	DIN EN 54-16 (2004-09)	DIN EN 54-16	2008-06	Brandmeldeanlagen - Teil 16: Sprachalarmzentralen; Deutsche Fassung EN 54-16:2008	
LB 063 Gefahrenmeldeanlagen		DIN EN 60079-14 Beiblatt 1	2017-10	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 14: Projektierung, Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen; Beiblatt 1: Auslegungsblatt 1 (IEC 60079-14:2013/ISH1:2017)	
LB 063 Gefahrenmeldeanlagen	DIN VDE 0833-2 (2009-06)*DIN VDE 0833-2 (2015-11)*DIN VDE 0833-2 Berichtigung 1 (2010-05)	DIN VDE 0833-2	2017-10	Gefahrenmeldeanlagen für Brand, Einbruch und Überfall - Teil 2: Festlegungen für Brandmeldeanlagen	Gegenüber DIN VDE 0833-2 (VDE 0833-2):2009-06 und DIN VDE 0833-2 Berichtigung 1 (VDE 0833-2 Berichtigung 1):2010-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) diese Ausgabe wurde aufgrund europäischer Arbeitsergebnisse des CEN/TC 72 redaktionell überarbeitet. Die Begriffe wurden den Normen der Reihe DIN EN 54 - soweit vorhanden - angepasst; b) es wurden Hinweise für die Planung und Projektierung von Brandmeldern mit CO-Sensoren aufgenommen (DIN EN 54-26, DIN EN 54-30 und DIN EN 54-31); c) Anforderungen an Übertragungswege, die Funkverbindungen nach DIN EN 54-25 nutzen; d) Ausnahmen von der Überwachung angepasst an die aktuellen Regelungen der Brandschutzklassen sowie Ergänzung der Anforderungen bei Systemböden, Doppelböden und Hohlräumestrichen; e) Konkretisierung von Meldebereichen und Meldergruppen; f) Anforderungen an die Energieversorgung aus DIN VDE 0833-1 (VDE 0833 1):2003-05 übernommen; g) Bedingungen für die Meldung aus Sprinklergruppen festgelegt; h) Einschränkung der Verwendung von Übertragungswegen zur Ansteuerung von SAA; i) Ergänzung um Revisionsöffnungen in überwachten Zwischendeckenbereichen; j) Ergänzung zur Darstellung für die Überwachung in Treppenträumen; k) Ver-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					besserung der Darstellung zur Überwachung bei Unterteilungen der Decke; l) Ergänzung zur Anforderungen bei Unterzügen und möglicher Bildung von Wärmepolstern; m) Verbesserung der Darstellung zur Überwachung mit Flammenmeldern; n) Ergänzung der Anforderungen zur Überwachung von Lüftungsleitungen mit runden und rechteckigen Querschnitten; o) Aufnahme von Anforderungen und Empfehlungen zur Internalarmierung in Einrichtungen für Personen mit Pflegebedürftigkeit oder Behinderung; p) Ergänzung der Anforderungen an den Funktionserhalt der Brandmeldeanlage im Brandfall auch bei bauordnungsrechtlicher Forderung q) Aufnahme von Anforderungen zur Projektierung von optischen Signalgebern nach DIN EN 54-23 und solchen zur Gebäudekennzeichnung; r) Aufnahme von Anforderung zur Aufbewahrung von Betriebsbüchern; s) redaktionelle Überarbeitung.
LB 063 Gefahrenmeldeanlagen	VdS 2311 (2010-11)*VdS 2311-S1 (2013-08)*VdS 2311-S2 (2015-05)	VdS 2311	2017-04	VdS-Richtlinien für Einbruchmeldeanlagen - Planung und Einbau	
LB 069 Aufzüge	DIN 55633 (2007-08)	DIN 55633	2009-04	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Pulver-Beschichtungssysteme - Bewertung der Pulver-Beschichtungssysteme und Ausführung der Beschichtung	
LB 069 Aufzüge	DIN 55928-1 (1991-05)*DIN ISO 12944-1 (1995-02)	DIN EN ISO 12944-1	1998-07	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 1: Allgemeine Einleitung (ISO 12944-1:1998); Deutsche Fassung EN ISO 12944-1:1998	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 069 Aufzüge	DIN 55928-1 (1991-05)*DIN ISO 12944-2 (1995-02)	DIN EN ISO 12944-2	1998-07	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 2: Einteilung der Umgebungsbedingungen (ISO 12944-2:1998); Deutsche Fassung EN ISO 12944-2:1998	
LB 069 Aufzüge	DIN 55928-2 (1991-05)*DIN ISO 12944-3 (1995-03)	DIN EN ISO 12944-3	1998-07	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 3: Grundregeln zur Gestaltung (ISO 12944-3:1998); Deutsche Fassung EN ISO 12944-3:1998	
LB 069 Aufzüge	DIN 55928-4 (1991-05)*DIN ISO 12944-4 (1995-03)	DIN EN ISO 12944-4	1998-07	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 4: Arten von Oberflächen und Oberflächenvorbereitung (ISO 12944-4:1998); Deutsche Fassung EN ISO 12944-4:1998	
LB 069 Aufzüge	DIN EN ISO 12944-5 (1998-07)*DIN EN ISO 12944-5 (2005-11)	DIN EN ISO 12944-5	2008-01	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 5: Beschichtungssysteme (ISO 12944-5:2007); Deutsche Fassung EN ISO 12944-5:2007	Gegenüber DIN EN ISO 12944-5:1998-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Anzahl der Beschichtungssysteme und die Anzahl der Tabellen wurden reduziert; dadurch wurde auch die Benummerung der Systeme in den Tabellen geändert; b) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.
LB 069 Aufzüge	DIN ISO 12944-6 (1995-03)	DIN EN ISO 12944-6	1998-07	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 6: Laborprüfungen zur Bewertung von Beschichtungssystemen (ISO 12944-6:1998); Deutsche Fassung EN ISO 12944-6:1998	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 069 Aufzüge	DIN 55928-6 (1991-05)*DIN 55928-7 (1991-05)*DIN ISO 12944-7 (1996-04)	DIN EN ISO 12944-7	1998-07	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 7: Ausführung und Überwachung der Beschichtungsarbeiten (ISO 12944-7:1998); Deutsche Fassung EN ISO 12944-7:1998	
LB 069 Aufzüge	DIN 55928-3 (1991-05)*DIN 55928-7 (1991-05)*DIN ISO 12944-8 (1996-04)	DIN EN ISO 12944-8	1998-07	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 8: Erarbeiten von Spezifikationen für Erstschutz und Instandsetzung (ISO 12944-8:1998); Deutsche Fassung EN ISO 12944-8:1998	
LB 070 Gebäudeautomation		DIN EN 60079-14 Beiblatt 1	2017-10	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 14: Projektierung, Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen; Beiblatt 1: Auslegungsblatt 1 (IEC 60079-14:2013/ISH1:2017)	
LB 075 Raumluftechnische Anlagen	DIN 2448 (1981-02)*DIN 2458 (1981-02)*DIN V ENV 10220 (1994-02)*DIN EN 10220 (2001-02)	DIN EN 10220	2003-03	Nahtlose und geschweißte Stahlrohre - Allgemeine Tabellen für Maße und längenbezogene Masse; Deutsche Fassung EN 10220:2002	
LB 075 Raumluftechnische Anlagen	DIN 18869-1 (2005-03)*DIN 18869-1 Berichtigung 1 (2006-05)*DIN	DIN EN 16282-2	2017-06	Bauelemente in gewerblichen Küchen - Einrichtungen zur Be- und Entlüftung - Teil 2: Küchenlüftungshauben; Gestaltungs- und Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fas-	Gegenüber DIN 18869-1:2005-03 und DIN 18869-1 Berichtigung 1:2006-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalt vollständig in die europäischen Festlegungen übernommen.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	EN 16282-2 (2014-11)			sung EN 16282-2:2016	
LB 075 Raumluftechnische Anlagen	DIN 18869-2 (2005-03)*DIN 18869-2 Berichtigung 1 (2006-05)*DIN EN 16282-3 (2014-11)	DIN EN 16282-3	2017-06	Bauelemente in gewerblichen Küchen - Einrichtungen zur Be- und Entlüftung - Teil 3: Küchenlüftungsdecken; Gestaltungs- und Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 16282-3:2016	Gegenüber DIN 18869-2:2005-03 und DIN 18869-2 Berichtigung 1:2006-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalt vollständig durch europäische Festlegungen übernommen.
LB 075 Raumluftechnische Anlagen	DIN 18869-3 (2005-03)*DIN 18869-3 Berichtigung 1 (2006-05)*DIN EN 16282-4 (2014-11)	DIN EN 16282-4	2017-06	Bauelemente in gewerblichen Küchen - Einrichtungen zur Be- und Entlüftung - Teil 4: Luftdurchlässe; Gestaltungs- und Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 16282-4:2016	Gegenüber DIN 18869-3:2005-03 und DIN 18869-3 Berichtigung 1:2006-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalt vollständig durch europäische Festlegungen übernommen.
LB 075 Raumluftechnische Anlagen	DIN ISO 1940-1 (2004-04)*DIN ISO 1940-1 Berichtigung 1 (2005-04)*DIN ISO 21940-11 (2016-01)	DIN ISO 21940-11	2017-03	Mechanische Schwingungen - Auswuchten von Rotoren - Teil 11: Verfahren und Toleranzen für Rotoren mit starrem Verhalten (ISO 21940-11:2016)	Gegenüber DIN ISO 1940-1:2004-04 und DIN ISO 1940-1 Berichtigung 1:2005-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Berichtigung eingearbeitet und Norm überarbeitet, wobei die Erläuterung zur Anwendung von zulässigen Restunwuchten in den Prozessen zum Auswuchten eines Rotors und zum Nachweis seiner Restunwucht stärker betont wird; b) Festlegung von Begriffen gestrichen, siehe dazu DIN ISO 1925; c) Angaben zur Spezifikation von Unwucht toleranzen auf der Grundlage von Schwingungsgrenzen gestrichen; d) den internationalen Gepflogenheiten folgend wurden die Formelzeichen und Indizes beibehalten und nicht durch deutsche Abkürzungen ersetzt.
LB 075 Raumluftechnische Anlagen		TRGS 905 Änd	2017-04-07	Technische Regeln für Gefahrstoffe - Verzeichnis krebserzeugender, keimzellmutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe; Änderung und Ergänzung	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
LB 080 Straßen, Wege, Plätze	DIN EN 1317-2 (2006-08)*DIN EN 1317-2 (2007-12)	DIN EN 1317-2	2011-01	Rückhaltesysteme an Straßen - Teil 2: Leistungsklassen, Abnahmekriterien für Anprallprüfungen und Prüfverfahren für Schutzeinrichtungen und Fahrzeugbrüstungen; Deutsche Fassung EN 1317-2:2010	Gegenüber DIN EN 1317-2:2006-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich präzisiert; b) Tabelle 2 "Aufenthaltstufen" erweitert; c) Tabelle 5 "Stufen der normalisierten Fahrzeugeindringung" aufgenommen; d) Bild 1 "Dynamische Durchbiegung" überarbeitet; e) Tabelle 6 "Prüfparameter für die Schutzeinrichtung" erweitert; f) Bild 2 "Anprallbereich-Bewegungsverläufe" aufgenommen; g) Anhänge A und B aufgenommen; h) Gesamtstruktur der Norm neu gestaltet.
LB 080 Straßen, Wege, Plätze	DIN EN 1317-2 Berichtigung 1 (2011-04)	DIN EN 1317-2 Berichtigung 1	2011-08	Rückhaltesysteme an Straßen - Teil 2: Leistungsklassen, Abnahmekriterien für Anprallprüfungen und Prüfverfahren für Schutzeinrichtungen und Fahrzeugbrüstungen; Deutsche Fassung EN 1317-2:2010, Berichtigung zu DIN EN 1317-2:2011-01	Änderungen Gegenüber DIN EN 1317-2 Berichtigung 1: 2011-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die ersten beiden Formeln wurden korrigiert.
LB 084 Abbruch-, Rückbau- und Schadstoffsanierungsarbeiten	DIN EN 14276-2 (2007-08)*DIN EN 14276-2/A1 (2010-09)	DIN EN 14276-2	2011-05	Druckgeräte für Kälteanlagen und Wärmepumpen - Teil 2: Rohrleitungen - Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 14276-2:2007+A1:2011	Gegenüber DIN EN 14276-2:2007-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der normativen Verweisungen; b) Modifikation der Tabelle 7 ZfP-Techniken, Verfahren, Charakterisierung und Zulässigkeitskriterien.
LB 084 Abbruch-, Rückbau- und Schadstoffsanierungsarbeiten	DIN EN 294 (1992-08)*DIN EN 811 (1996-12)*DIN EN ISO 13857 (2006-07)	DIN EN ISO 13857	2008-06	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen (ISO 13857:2008); Deutsche Fassung EN ISO 13857:2008	Gegenüber DIN EN 294:1992-08 und DIN EN 811:1996-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) DIN EN 294 und DIN EN 811 zu DIN EN ISO 13857 zusammengefasst; b) Anhang A, der Leitsätze zur Benutzung der Tabellen 1 und 2 mit Zwischenwerten gibt, hinzugefügt; c) Anhang A der DIN EN 811 als Anhang B dieser Norm übernommen.
LB 084 Abbruch-, Rückbau- und Schadstoffsanierungsarbeiten		TRGS 905 Änd	2017-04-07	Technische Regeln für Gefahrstoffe - Verzeichnis krebserzeugender, keimzellmutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe; Änderung und	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
				Ergänzung	
LB 085 Rohrvortriebsarbeiten	DIN 18123 (2011-04)*DIN EN ISO 17892-4 (2014-08)*DIN ISO/TS 17892-4 (2005-01)	DIN EN ISO 17892-4	2017-04	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 4: Bestimmung der Korngrößenverteilung (ISO 17892-4:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17892-4:2016	Gegenüber DIN 18123:2011-04 und DIN ISO/TS 17892-4:2005-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) inhaltliche und redaktionelle Überarbeitung des Dokuments; b) normativer Anhang A "Kalibrierung, Instandhaltung und Kontrollen" wurde aufgenommen.
LB 099 Allgemeine Standardbeschreibungen (Vorbemerkungen)		DIN EN 60079-14 Beiblatt 1	2017-10	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 14: Projektierung, Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen; Beiblatt 1: Auslegungsblatt 1 (IEC 60079-14:2013/ISH1:2017)	