



Standardleistungsbuch für das Bauwesen

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

Ausgabe 2018-10

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 2018-10)	5
Allgemeine Standardbeschreibungen (Vorbemerkungen)	5
000 Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtung	6
002 Erdarbeiten	7
003 Landschaftsbauarbeiten	7
005 Brunnenbauarbeiten und Aufschlussbohrungen	11
006 Spezialtiefbauarbeiten	12
007 Untertagebauarbeiten	12
009 Entwässerungskanalarbeiten	14
012 Mauerarbeiten	15
013 Betonarbeiten	16
016 Zimmer- und Holzbauarbeiten	16
017 Stahlbauarbeiten	18
018 Abdichtungsarbeiten	20
020 Dachdeckungsarbeiten	22
021 Dachabdichtungsarbeiten	25
022 Klempnerarbeiten	28
024 Fliesen- und Plattenarbeiten	28
026 Fenster, Außentüren	29
027 Tischlerarbeiten	29
029 Beschlagarbeiten	31
031 Metallbauarbeiten	31
034 Maler- und Lackierarbeiten - Beschichtungen	32

035	Korrosionsschutzarbeiten an Stahlbauten	33
036	Bodenbelagarbeiten	35
037	Tapezierarbeiten	36
038	Vorgehängte hinterlüftete Fassaden	37
039	Trockenbauarbeiten	38
040	Wärmeversorgungsanlagen - Betriebseinrichtungen	39
041	Wärmeversorgungsanlagen - Leitungen, Armaturen, Heizflächen	40
042	Gas- und Wasseranlagen - Leitungen, Armaturen	41
043	Druckrohrleitungen für Gas, Wasser und Abwasser	41
044	Abwasseranlagen - Leitungen, Abläufe, Armaturen	42
045	Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Ausstattung, Elemente, Fertigbäder	43
046	Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Betriebseinrichtungen	44
049	Feuerlöschanlagen, Feuerlöschgeräte	44
050	Blitzschutz- / Erdungsanlagen, Überspannungsschutz	45
051	Kabelleitungstiefbauarbeiten	46
052	Mittelspannungsanlagen	46
053	Niederspannungsanlagen - Kabel/Leitungen, Verlegesysteme, Installationsgeräte	47
054	Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte	48
055	Sicherheits- und Ersatzstromversorgungsanlagen	50
057	Gebäudesystemtechnik	51
058	Leuchten und Lampen	52
059	Sicherheitsbeleuchtungsanlagen	52
060	Sprech-, Ruf-, Antennenempfangs-, Uhren- und elektroakustische Anlagen	52
061	Kommunikationsnetze	53

062 Kommunikationsanlagen.....	56
063 Gefahrenmeldeanlagen.....	56
064 Zutrittskontroll- und Zeiterfassungssysteme	60
069 Aufzüge.....	60
070 Gebäudeautomation.....	62
075 Raumluftechnische Anlagen.....	65
078 Kälteanlagen für raumluftechnische Anlagen	69
081 Betonerhaltungsarbeiten	69
084 Abbruch-, Rückbau- und Schadstoffsanierungsarbeiten.....	70
085 Rohrvortriebsarbeiten.....	70
097 Bauarbeiten an Gleisen und Weichen	70

**Neu aufgenommene und ersetzte nationale (DIN) und
Europäische/Internationale Normen (DIN EN/DIN EN ISO) sowie nicht mehr genannte Dokumente
(Ausgabe 2018-10)**

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
Allgemeine Standardbeschreibungen (Vorbemerkungen)	DIN VDE 0100-410 (2007-06)*DIN VDE 0100-410/A1 (2016-09)*DIN VDE 0100-739 (1989-06)	DIN VDE 0100-410	2018-10	Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-41: Schutzmaßnahmen - Schutz gegen elektrischen Schlag (IEC 60364-4-41:2005, modifiziert + A1:2017, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-4-41:2017 + A11:2017	Gegenüber DIN VDE 0100-410 (VDE 0100-410):2007-06 und DIN VDE 0100-739 (VDE 0100-739):1989-06 wurden folgende wesentliche Änderungen vorgenommen: a) Die Anforderungen von 411.3.1.2, die sich auf den Schutzpotentialausgleich für Metallteile, die in Gebäude eingeführt werden, beziehen, wurden eindeutiger beschrieben und eine Verweisung auf weitere erforderliche Verbindungen zur Haupterdungsschiene in DIN VDE 0100-540 (VDE 0100-540) wurde aufgenommen; b) 411.3.2.1 fordert nun, dass Schutzeinrichtungen für die automatische Abschaltung im Fehlerfall Trenneigenschaften haben müssen; c) die Abschaltzeiten nach 411.3.2.2, Tabelle 41.1, gelten nun auch für Endstromkreise mit Steckdosen mit einem Bemessungsstrom bis einschließlich 63 A; d) in Tabelle 41.1 "Maximale Abschaltzeiten" wurde für Gleichspannung 120 V <kleiner> U ₀ <kleiner => 230 V der Wert von 5 s auf 1 s reduziert; e) die bisher in 411.3.2.5 beschriebenen Sonderfälle werden in Anhang D behandelt; f) die Anforderungen nach 411.3.3 für Steckdosen wurden auf Bemessungsströme bis einschließlich 32 A erweitert; g) eine neue Anmerkung zu Ausnahmen für Steckdosen im Anwendungsbereich der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) wurde in 411.3.3 aufgenommen; h) die Anmerkung in 411.3.3 zum ersten Spiegelstrich mit Ausnahmen beim zusätzlichen Schutz von Steckdosen wurde gestrichen; i) die Anforderungen nach 411.3.3 für fest angeschlossene ortsveränderliche Betriebsmittel zur Verwendung im Außenbereich mit Bemessungsstrom nicht größer als 32 A wurden eindeutiger beschrieben; j) für Beleuchtungsstromkreise eines TN- oder TT-Systems in Wohnungen wird in 411.3.4 ein zusätzlicher Schutz mit Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) mit einem Bemessungsdifferenzstrom von höchstens 30 mA gefordert; k) die bereits in DIN VDE 0100-540 (VDE 0100-540) enthaltene Forderung zur Ausführung eines Fundamenterders ist in 411.4.1 aufgenommen worden; l) in 411.6.2, der sich auf die Erdung von berührbaren, leitfähigen Teilen in IT-Systemen bezieht, wur-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					de die Bedingung R<(Index)A> x l<(Index)d> <kleiner => 120 V für Gleichstromsysteme gestrichen; m) Anforderungen in 411.6.3 bei Auftreten des ersten Fehlers in IT-Systemen wurden grundlegend überarbeitet; n) die Anforderungen in 412.2.4.1 an Kabel- und Leitungsanlagen zur Verwendung in Installationen mit der Schutzmaßnahme "doppelte oder verstärkte Isolierung" (Schutzklasse II) wurden in mehreren Punkten neu gefasst; o) der bisherige Inhalt von Anhang D mit dem Vergleich der Struktur dieses Teils mit den relevanten Vorgängerausgaben wurde in einen (informativen) nationalen Anhang verschoben; p) mögliche Vorkehrungen in Fällen, wenn automatische Abschaltung in der nach 411.3.2 geforderten Zeit nicht erreicht werden kann, sind jetzt in dem normativen Anhang D enthalten.
	DIN VDE 0100-704 (2007-10)*DIN VDE 0100-704 (2016-12)	DIN VDE 0100-704	2018-10	Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-704: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Baustellen (IEC 60364-7-704:2017, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-7-704:2018	Gegenüber DIN VDE 0100-704 (VDE 0100-704):2007-10 wurden folgende wesentliche Änderungen vorgenommen: a) Angleichung des formalen Aufbaus/der Abschnittnummerierung an die aktuell gültigen Teile 100 bis 600 der Normen der Reihe DIN VDE 0100 (VDE 0100); b) Hinweise zu Abständen zu Freileitungsanlagen aufgenommen; c) Vorgaben zu den zu verwendenden Leitungsbauarten erweitert; d) Festlegung zur Verwendung von Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) Typ B bei Drehstrom-Steckdosen aufgenommen; e) Vorgaben zu Einrichtungen zum Trennen von der Einspeisung in Baustromverteilern überarbeitet; f) Hinweise zur Überprüfung des Zustandes der elektrischen Anlage aufgenommen.
000 Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtung	DIN 31051 (2003-06)*DIN 31051 (2011-12)	DIN 31051	2012-09	Grundlagen der Instandhaltung	Gegenüber DIN 31051:2003-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Definitionen der folgenden Begriffe wurden entsprechend DIN EN 13306:2010-12 geändert: Ausfall, Änderung/Modifikation, Einheit, Ersatzteil, Fehler, Fehlerdiagnose, Fehlerortung, Instandhaltung, Instandsetzung, Stillsetzung, Verbesserung, Verfügbarkeit; b) der Begriff "Lebenszyklus" wurde neu aufgenommen; c) im Abschnitt 4 "Begriffe" wurde die vierte Stelle der Dezimalklassi-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					fikation entfernt und die Begriffe werden mit einer dreistelligen Nummerierung in alphabetischer Reihung aufgeführt; d) Anhang B wurde gestrichen.
	DIN EN ISO 12944-2 (1998-07)*DIN EN ISO 12944-2 (2016-02)	DIN EN ISO 12944-2	2018-04	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 2: Einteilung der Umgebungsbedingungen (ISO 12944-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 12944-2:2017	Gegenüber DIN EN ISO 12944-2:1998-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) neuer Unterabschnitt 4.2.1 "Allgemeines" aufgenommen; c) Einheiten in Tabelle 1 korrigiert; d) Literaturhinweise aktualisiert; e) der Text wurde redaktionell überarbeitet.
002 Erdarbeiten	DIN EN ISO 14688-1 (2013-12)*DIN EN ISO 14688-1 (2016-07)	DIN EN ISO 14688-1	2018-05	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 1: Benennung und Beschreibung (ISO 14688-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-1:2018	Gegenüber DIN EN ISO 14688-1:2013-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) inhaltliche und redaktionelle Überarbeitung der Norm; b) Anhang A wurde hinzugefügt.
003 Landschaftsbauarbeiten	DIN 18915 (2002-08)*DIN 18915 (2017-06)	DIN 18915	2018-06	Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Bodenarbeiten	Gegenüber DIN 18915:2002-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich erweitert; b) Normative Verweisungen aktualisiert und erweitert; c) neuer Abschnitt 4 "Anforderungen des Bodenschutzes" aufgenommen; d) Klarstellung im Abschnitt 5 zum Umfang von Voruntersuchungen; e) in Tabelle 1 Anpassung der Boden Gruppen an DIN 18196; f) in Tabelle 1 Anpassung der Korngrößen an Standardsiebe; g) genauere Fassung der Boden Gruppen nach hierarchischem System in 6 bzw. 13 Boden Gruppen; h) 7.3 "Bearbeiten von Böden" grundlegend überarbeitet; i) neue Tabelle 2 - Grenzen der Bearbeitbarkeit und Befahrbarkeit gemischt- und feinkörniger Böden; j) neues Bild 1 - Nomogramm zur Ermittlung des maximal zulässigen Kontaktflächendruckes von Maschinen auf Böden im Konsistenzbereich ko3; k) 7.3.4 "Bodentransport und Bodenlagerung" grundlegend überarbeitet; l) neues Bild 2 - Darstellung

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					der Bodenschichten für vegetationstechnische Zwecke; m) neuer Abschnitt 8 "Herstellen des funktionsfähigen Bodengefüges"; n) neuer Abschnitt 9 "Maßnahmen zur Rekultivierung"; o) neuer Anhang A (normativ) "Kriterien zur Abschätzung von Bodeneigenschaften bei Abtrag, Lagerung, Auftrag und Einbau"; p) Anhang B (informativ) "Zeigerpflanzen zur Abschätzung von Bodeneigenschaften" überarbeitet; q) neuer Anhang C (informativ) "Zuordnung der Bodenarten nach DIN 4220 zu den Bodenarten nach DIN EN ISO 14688-1"; r) neuer Anhang D (informativ) "Zuordnung der Bodenarten nach DIN 4220 zu den Bodengruppen nach DIN 18196"; s) neuer Anhang E (informativ) "Ausgewählte Eigenschaften von Pflanzenarten mit besonderer Eignung für Mietenbegrünung, Lockerung und Strukturverbesserung sowie Befahren und Betreten".
	DIN 18917 (2016-12)*DIN 18917/A1 (2018-03)	DIN 18917	2018-07	Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Rasen und Saatarbeiten	Gegenüber DIN 18917:2016-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 6.2.3 "Maulwurfsperre" überarbeitet.
	DIN 53477 (1992-11)*DIN 53477 (2018-02)	DIN 53477	2018-09	Prüfung von Kunststoffen - Bestimmung der Korngrößenverteilung von Formmassen durch Trocken-Siebanalyse	Gegenüber DIN 53477:1992-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der normativen Verweisungen; b) Einführung unterschiedlicher Siebmaschinentypen; c) Aktualisierung der Literaturhinweise; d) redaktionelle Überarbeitung.
	DIN EN 1793-2 (2013-04)*DIN EN 1793-2 (2017-01)	DIN EN 1793-2	2018-08	Lärmschutzvorrichtungen an Straßen - Prüfverfahren zur Bestimmung der akustischen Eigenschaften - Teil 2: Produktspezifische Merkmale der Luftschalldämmung in diffusen Schallfeldern; Deutsche Fassung EN 1793-2:2018	Gegenüber DIN EN 1793-2:2013-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die Angaben zur Messunsicherheit und zum zugehörigen Vertrauensniveau sind nun verbindlich. b) Die angegebenen Messunsicherheiten haben eine Auswirkung auf die Bestimmung der informativen Gruppen von Einzahlangaben; je nach Produktqualität könnte dies möglicherweise dazu führen, dass Produkte in eine niedrigere Gruppe "hinuntergestuft" werden. Deshalb wurde der informative Anhang der vorherigen Ausgabe dieser Europäischen Norm zu den Kategorien der Einzahlangaben gestrichen. Die Qualität von Lärmschutzvorrichtungen wird ab sofort nur durch die numerischen Werte der Einzahlangaben

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					Angabe erfasst.
	DIN EN 10025-2 (2005-02)	DIN EN 10025-2	2005-04	Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen - Teil 2: Technische Lieferbedingungen für unlegierte Baustähle; Deutsche Fassung EN 10025-2:2004	Gegenüber DIN EN 10025:1994-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalt auf 2 Teile aufgeteilt. b) 6 Stahlsorten sind entfallen (siehe Tabelle A.1). c) Kurznamen teilweise geändert (siehe Tabelle A.1). d) Unberuhigter Stahl nicht mehr enthalten. Dadurch wurden die Kennzeichen für die Desoxidationsart (G1 und G2) im Kurznamen überflüssig. e) Der Lieferzustand der Erzeugnisse bleibt, falls nicht anders vereinbart, dem Hersteller überlassen. Sollen die Erzeugnisse im normalgeglühten / normalisierend gewalzten Zustand geliefert werden, ist an die Stahlbezeichnung das Zusatzsymbol +N anzufügen. Dadurch wurden die Kennzeichen für den Lieferzustand (G3 und G4) im Kurznamen überflüssig. f) Bestellbar ist auch der Lieferzustand +AR ("wie gewalzt" (ohne jegliche besonderen Walz- und/oder Wärmebehandlungsbedingungen)). g) Der Lieferzustand +M ("thermomechanisch umgeformt") ist bei Langerzeugnissen und bei kontinuierlich gewalzten Flacherzeugnissen zulässig, kann aber nicht bestellt werden. h) Entsprechend EN 10020:2000 handelt es sich bei allen Stahlsorten um Qualitätsstähle. i) Herstellung der Stähle nach dem Siemens-Martin-Verfahren ausgeschlossen. j) Entfallen ist die Option auf max. 0,18 % C in der Schmelzenanalyse bei den Stahlsorten S355J0, S355J2 und S355K2 bei Dicken \geq 30 mm, falls gewisse Mindestanteile an Nb, Ti oder V enthalten sind. k) Klassen für die Eignung zum Feuerverzinken aufgenommen. l) Sorte S450J0 zusätzlich aufgenommen (nur für Langerzeugnisse). m) Angaben zur chemischen Zusammensetzung der Stahlsorten geändert. n) Stahlsorten mit Werten für die Kerbschlagarbeit bzw. ohne Werte für die Kerbschlagarbeit in unterschiedlichen Tabellen (die Sorten ohne Werte für die Kerbschlagarbeit kommen für eine CE-Kennzeichnung nicht in Betracht). o) Für Langerzeugnisse mit Nenndicken $< \text{größer} >$ 150 mm = 250 mm Höchstwert für das Kohlenstoffäquivalent angehoben bei den Sorten mit 355 MPa Mindeststreckgrenze. p) Die Höchstwerte für das Kohlenstoffäquivalent gelten grundsätzlich und nicht nur nach Vereinbarung. q) Zugfestigkeitswerte teilweise geändert. r) Tabelle

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					mit empfohlenen Mindestwerten für die Biegehalbmesser beim Abkanten von Flacherzeugnissen bis 30 mm Nenndicke erweitert. s) Maximale Massenanteile Phosphor und Schwefel abgesenkt, maximale Massenanteile Stickstoff wegen Elektrostahl angehoben. t) Bei Stählen der Gütegruppen J2 und K2 die maximalen Dicken auf 400 mm, bei der Stahlsorte S185 auf 250 mm erhöht. u) Für Flacherzeugnisse mit Eignung zum Walzprofilieren die empfohlenen kleinsten Biegehalbmesser verringert. v) Festlegungen für die Größe der Prüfeinheiten überarbeitet. w) Bezeichnung geändert (Angabe der Teilnummer). Gegenüber DIN EN 10025-2:2005-02 wurden folgende Berichtigungen vorgenommen: a) in den Tabellen 7, 8, 12 und 13 wurden die gegenüber der Englischen Fassung (Referenzfassung) zusätzlich eingezeichneten horizontalen Linien wieder entfernt.
	DIN EN 14974 (2006-09)*DIN EN 14974/A1 (2010-03)	DIN EN 14974	2010-12	Anlagen für Benutzer von Rollsportgeräten - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14974:2006+A1:2010	Gegenüber DIN EN 14974:2006-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich wurde eingeschränkt; b) normative Verweisungen wurden aktualisiert; c) Anforderungen zu Befestigungen aus Metall wurden geändert; d) Anforderung zum Abstand der Anlagen zur Benutzung von Rollsportgeräten in Verbindung mit Spielplätzen, Sportplätzen, Freizeitparks und ähnlichen Einrichtungen wurde geändert; e) Kraftaufbringung zur Prüfung der bauliche Standsicherheit und Stabilität wurde geändert; f) Anforderungen zu Brüstungen wurden geändert; g) Anforderungen zur Rail wurden geändert; h) Anmerkung zur Oberfläche der Sicherheitsbereiche wurde ergänzt; i) Änderung der speziellen Anforderungen an Sicherheitsbereiche für Jump-Ramps wurde geändert, indem das Bild 16 aktualisiert wurde.
	DIN EN ISO 12944-5 (2008-01)*DIN EN ISO 12944-5 (2017-05)	DIN EN ISO 12944-5	2018-06	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 5: Beschichtungssysteme (ISO 12944-5:2018); Deutsche Fassung EN ISO 12944-5:2018	Gegenüber DIN EN ISO 12944-5:2008-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung normativer Verweisungen; b) Überarbeitung der Begriffe; c) Neustrukturierung der Norm; d) neue Arten von Beschichtungen (Polyaspartat-, Fluorpolymer-, Fluorethylen-/Vinylether-Copolymer- und Polysiloxan-Beschichtungen) hinzugefügt; e) Beschreibungen für Zwischen- und Deckbeschichtungen

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					hinzugefügt; f) früherer Anhang A in die neuen Anhänge C, D und E aufgeteilt; g) früherer Anhang B in Anhang F umbenannt; h) neuer normativer Anhang A hinzugefügt, der Abkürzungen und Beschreibungen enthält; i) neuer normativer Anhang B "Mindestanforderungen an Korrosionsschutzsysteme" hinzugefügt; j) früherer Anhang C gelöscht; k) früherer Anhang D gelöscht; l) Literaturhinweise hinzugefügt; m) redaktionelle Überarbeitung der Norm.
	DIN EN ISO 14688-1 (2013-12)*DIN EN ISO 14688-1 (2016-07)	DIN EN ISO 14688-1	2018-05	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 1: Benennung und Beschreibung (ISO 14688-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-1:2018	Gegenüber DIN EN ISO 14688-1:2013-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) inhaltliche und redaktionelle Überarbeitung der Norm; b) Anhang A wurde hinzugefügt.
005 Brunnenbauarbeiten und Aufschlussbohrungen	DIN 4900-1 (2017-03)*DIN 4922-1 (1978-02)*DIN 4922-2 (1981-04)*DIN 4922-3 (1975-12)*DIN 4922-4 (1999-10)*DIN 4935-1 (2002-06)*DIN 4935-2 (2002-06)*DIN 4935-3 (2002-06)	DIN 4900-1	2017-10	Filter- und Vollwandrohre aus Stahl für Brunnen - Teil 1: Vollwandrohre und Schlitzbrückenfilter	Gegenüber DIN 4922-1:1978-02, DIN 4922-2:1981-04, DIN 4922-3:1975-12, DIN 4922-4:1999-10, DIN 4935-1:2002-06, DIN 4935-2:2002-06 und DIN 4935-3:2002-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalte zu Vollwandrohren und Schlitzbrückenfiltern zusammengefasst; b) Bezeichnung geändert; c) Festlegungen zu Maßen und Massen überarbeitet; d) Nennweiten DN 40 bis DN 80, DN 125, DN 175, DN 700, DN 750, DN 850 und DN 900 gestrichen; e) Außendurchmesserreihe 2 für aus Blechen gefertigte Rohre aufgenommen; f) zugfeste Steckmuffenverbindung und Flanschverbindung als Standardverbindungen festgelegt; g) Werkstoffe bzw. Ausführungen beschränkt auf nichtrostenden und kunststoffbeschichteten Stahl; h) normative Verweisungen aktualisiert.
	DIN 4900-2 (2017-03)*DIN 4935-1 (2002-06)*DIN 4935-	DIN 4900-2	2017-10	Filter- und Vollwandrohre aus Stahl für Brunnen - Teil 2: Wickeldrahtfilterrohre aus nichtrostendem Stahl	Gegenüber DIN 4935-1:2002-06, DIN 4935-2:2002-06 und DIN 4935-3:2002-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalt zusammengefasst und reduziert auf Filterrohre; b) Bezeichnung geändert; c) Festlegungen zu Ma-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	2 (2002-06)*DIN 4935-3 (2002-06)				ßen und Massen überarbeitet; d) Nennweiten DN 40 bis DN 80, DN 125, DN 175, DN 700, DN 750 und DN 850 bis DN 1000 gestrichen; e) Festlegungen zu Wickel- und Stützdrahtprofilen überarbeitet; f) zugfeste Steckmuffenverbindung und Flanschverbindung als Standardverbindungen festgelegt; g) Festlegungen zur Außendruck- und Zugfestigkeit überarbeitet; h) normative Verweisungen aktualisiert.
	DIN 8075 (2011-12)*DIN 8075 (2017-08)	DIN 8075	2018-08	Rohre aus Polyethylen (PE) - PE 80, PE 100 - Allgemeine Güteanforderungen, Prüfungen; Text Deutsch und Englisch	Gegenüber DIN 8075:2011-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung der Festlegungen zum MFR Wert der Formmassen an die aktuellen ISO Normen durch Aufnahme einer Anmerkung zur Schweißbarkeit in Tabelle 1; b) normative Verweisungen aktualisiert; c) Dokument redaktionell überarbeitet.
	DIN EN ISO 14688-1 (2013-12)*DIN EN ISO 14688-1 (2016-07)	DIN EN ISO 14688-1	2018-05	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 1: Benennung und Beschreibung (ISO 14688-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-1:2018	Gegenüber DIN EN ISO 14688-1:2013-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) inhaltliche und redaktionelle Überarbeitung der Norm; b) Anhang A wurde hinzugefügt.
006 Spezialtiefbauarbeiten	DIN EN ISO 14688-1 (2013-12)*DIN EN ISO 14688-1 (2016-07)	DIN EN ISO 14688-1	2018-05	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 1: Benennung und Beschreibung (ISO 14688-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-1:2018	Gegenüber DIN EN ISO 14688-1:2013-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) inhaltliche und redaktionelle Überarbeitung der Norm; b) Anhang A wurde hinzugefügt.
007 Untertagebauarbeiten	DIN 4020 (2003-09)*DIN 4020 (2010-02)	DIN 4020	2010-12	Geotechnische Untersuchungen für bautechnische Zwecke - Ergänzende Regelungen zu DIN EN 1997-2	Gegenüber DIN 4020:2003-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung des Titels; b) Übernahme der Gliederung der DIN EN 1997-2; c) Wegfall aller Regelungen, die in DIN EN 1997-2 getroffen werden; d) Wegfall der Regelungen zu den Geotechnischen Kategorien; e) Einführung

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					der Begriffsbestimmung "Sachverständiger für Geotechnik". f) Änderung des Inhaltes der Berichtsabschnitte des Geotechnischen Berichtes.
	DIN 4020 Beiblatt 1 (1990-10)*DIN 4020 Beiblatt 1 (2002-10)	DIN 4020 Beiblatt 1	2003-10	Geotechnische Untersuchungen für bautechnische Zwecke - Anwendungshilfen, Erklärungen	Gegenüber DIN 4020 Bbl 1:1990-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle Anpassung an E DIN 4020:2002-08.
	DIN 18125-2 (1999-08)*DIN 18125-2 (2010-03)	DIN 18125-2	2011-03	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Dichte des Bodens - Teil 2: Feldversuche	Gegenüber DIN 18125-2:1999-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) im Anwendungsbereich auf die Kontrollversuche im Erdbau verwiesen; b) Änderung der Norm Bezeichnung; c) für das Ballon Verfahren die Dreifachmessung eingeführt; d) Norm redaktionell überarbeitet.
	DIN 18128 (1990-11)	DIN 18128	2002-12	Baugrund - Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung des Glühverlustes	Die Norm wurde redaktionell überarbeitet.
	DIN 18196 (2006-06)*DIN 18196/A1 (2010-06)	DIN 18196	2011-05	Erd- und Grundbau - Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke	Gegenüber DIN 18196:2006-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 4.2.3 Plastische Eigenschaften wurde geändert; b) normative Verweisungen aktualisiert.
	DIN EN ISO 14688-1 (2013-12)*DIN EN ISO 14688-1 (2016-07)	DIN EN ISO 14688-1	2018-05	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 1: Benennung und Beschreibung (ISO 14688-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-1:2018	Gegenüber DIN EN ISO 14688-1:2013-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) inhaltliche und redaktionelle Überarbeitung der Norm; b) Anhang A wurde hinzugefügt.
	DIN 18125-1 (2010-07)*DIN EN ISO 17892-2 (2013-06)*DIN ISO/TS 17892-	DIN EN ISO 17892-2	2015-03	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 2: Bestimmung der Dichte des Bodens (ISO 17892-2:2014); Deutsche Fassung EN ISO	Gegenüber DIN ISO/TS 17892-2:2005-01 und DIN 18125-1:2010-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) inhaltliche und redaktionelle Überarbeitung des gesamten Dokuments; b) ein normativer Anhang A "Kalibrierung, Instandhaltung und Überprüfungen" wurde aufgenommen.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	2 (2005-01)			17892-2:2014	
	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.
009 Entwässerungskanalarbeiten	DIN EN ISO 11296-4 (2011-07)*DIN EN ISO 11296-4 (2017-05)	DIN EN ISO 11296-4	2018-09	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispiegelleitungen) - Teil 4: Vor Ort härtendes Schlauch-Lining (ISO 11296-4:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11296-4:2018	Gegenüber DIN EN ISO 11296-4:2011-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Betriebstemperaturbereich wird nun ausdrücklich im Anwendungsbereich genannt; b) in Abschnitt 3 wurden neue Definitionen für provisorische, permanente und semi-permanente Membranen hinzugefügt, wobei Anhang A und die Definition des Preliners entsprechend aktualisiert wurden; für Nenn-Wanddicke speziell für CIPP und für aus anderen Normen übernommene Betriebstemperatur und Typprüfung; c) in 5.2, Tabelle 1, wurden Glasfasern der Typen "R" und "E CR" aufgenommen; d) in 5.4, Tabelle 2, wurden die Anforderungen an Festigkeitseigenschaften des "M"-Zustands des reinen Harzsystems entfernt, da diese ausreichend in Tabelle 5 unter den Anforderungen des "I"-Zustands an mechanische Eigenschaften des ausgehärteten Komposits enthalten sind; e) in 8.1, Werkstoffe, wurden neue Anforderungen für die Art der Verbindung jeglicher semi-permanenter Innenfolie mit dem darunterliegenden Komposit und für die Erklärung der Kompositklasse nach ISO 14125 hinzugefügt; f) zu 8.5, Mechanische Eigenschaften, wurde ein neuer Unterabschnitt hinzugefügt, der die Referenztemperatur für die Prüfung und, wo erforderlich, das Verfahren zur Bestimmung der Temperatur-Neubewertungsfaktoren festlegt; g) in 8.5 wurden separate Tabellen für mechanische Kurz- und Langzeiteigenschaften erstellt und Minimalwerte für angegebene Werte, außer für Ringsteifigkeit und Zugbelastbarkeit und Kriechfaktor, entfernt; h) das Folgende wurde zu Tabelle 6, Mechanische

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					Langzeit-Eigenschaften von Rohren, hinzugefügt: - Option für Ringprüfung für Kriechfaktor unter Feuchteinfluss; - Prüfung der Langzeit-Biegefestigkeit unter trockenen und nassen Bedingungen mit dem im neuen Anhang D beschriebenen Verfahren; i) in 8.7 Prüfung auf Spannungsrisskorrosion (neuer Anhang D, Prüfung in säurehaltiger Umgebung) zu Tabelle 7 hinzugefügt; j) in 9.4 weitere Anforderungen für die Dokumentation spezifischer Einbauparameter und -verfahren und die zugehörigen Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen in der Einbauanleitung für jedes individuelle CIPP-Verfahren hinzugefügt; k) in 9.7 Anforderungen für die Dokumentation in der Einbauanleitung technikspezifischer Verfahren für die Abdichtung von Liner-Verbindungen in Schächten und Seitenanschlüssen hinzugefügt; l) Anhang B überarbeitet, um die Krümmungsbeschränkung für Prüfkörper bei der 3 Punkt-Biegeprüfung zu lockern und um ein vollkommen neues Verfahren zur Berechnung und Berichterstattung von Prüfergebnissen ohne teilweise Verweisung auf ISO 178 einzuschließen; m) vorherige Anhänge C und D in einem einzelnen, neuen Anhang C zusammengefasst, der ein gemeinsames Verfahren für die Bestimmung eines Langzeit-Moduls unter entweder trockenen oder feuchte Bedingungen festlegt.
012 Mauerarbeiten	DIN 1053-4 (2013-04)*DIN 1053-4 (2017-02)	DIN 1053-4	2018-05	Mauerwerk - Teil 4: Fertigbauteile	Gegenüber DIN 1053-4:2013-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Streichung des Abschnittes "Übereinstimmungsnachweis"; b) redaktionelle Überarbeitung.
	DIN 20000-404 (2015-12)*DIN 20000-404/A1 (2016-09)	DIN 20000-404	2018-04	Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 404: Regeln für die Verwendung von Porenbetonsteinen nach DIN EN 771-4:2015-11	Gegenüber DIN 20000-404:2015-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überarbeitung von Tabelle 4; b) Überarbeitung von Unterabschnitt 4.7.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
013 Betonarbeiten	DIN EN 13369 (2013-08)*DIN EN 13369 (2017-05)	DIN EN 13369	2018-09	Allgemeine Regeln für Betonfertigteile; Deutsche Fassung EN 13369:2018	Gegenüber DIN EN 13369:2013-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Normative Verweisungen wurden unter Berücksichtigung der neuen Version von EN 206 aktualisiert; b) Begriffe wurden nach der Bauproduktenverordnung überarbeitet, Benennung und Definition von "Produkttyp" wurde hinzugefügt; c) Abschnitt für wiedergewonnene gebrochene Gesteinskörnungen und grobe recycelte Gesteinskörnungen wurde überarbeitet; d) Abschnitt zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit wurde nach dem Wortlaut der Bauproduktenverordnung überarbeitet.
	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.
016 Zimmer- und Holzbauarbeiten	DIN EN 1090-2 (2011-10)*DIN EN 1090-2 (2016-12)	DIN EN 1090-2	2018-09	Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 2: Technische Regeln für die Ausführung von Stahltragwerken; Deutsche Fassung EN 1090-2:2018	Gegenüber DIN EN 1090-2:2011-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Das Dokument wurde vollständig überarbeitet. b) Technische Anforderungen an tragende, kaltgeformte Bauelemente und dünnwandige Profilbleche aus Stahl sowie tragende, kaltgeformte Bauteile aus Stahl für Dach-, Decken-, Boden- und Wandanwendungen wurden aus diesem Teil der Normenreihe EN 1090 entfernt, da diese in EN 1090 4 gegeben werden. c) Der informative Anhang B, der Hilfestellung für die Bestimmung der Ausführungsklasse gab, wurde entfernt, da die normativen Anforderungen an die Auswahl der Ausführungsklasse in EN 1993-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					1-1:2005/A1:2014, Anhang C integriert wurden. d) Es wurde ein neuer informativer Anhang D aufgenommen, der Hilfestellung für ein Verfahren zur Überprüfung der Eignung automatisierter thermischer Schneidprozesse gibt. e) Es wurde ein neuer informativer Anhang I aufgenommen, der Hilfestellung bei der Bestimmung der Vorspannkraftverluste infolge dicker Beschichtungen auf Kontaktflächen in vorgespannten Verbindungen gibt. f) Der normative Anhang J "Einsatz von Scheiben mit direkten Kraftanzeigern" wurde entfernt. g) Es wurde ein neuer informativer Anhang L aufgenommen, der Hilfestellung bei der Auswahl der Schweißnahtklassen gibt. h) Andere Anhänge wurden entsprechend neu nummeriert: Anhang D wird zu Anhang B; Anhang K wird zu Anhang J; Anhang L wird zu Anhang K. i) Die Anhänge A, C, E, F, G, H und M wurden nicht neu nummeriert. Es wurden einige Ergänzungen in diesen Anhängen vorgenommen.
	DIN EN ISO 12944-5 (2008-01)*DIN EN ISO 12944-5 (2017-05)	DIN EN ISO 12944-5	2018-06	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 5: Beschichtungssysteme (ISO 12944-5:2018); Deutsche Fassung EN ISO 12944-5:2018	Gegenüber DIN EN ISO 12944-5:2008-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung normativer Verweisungen; b) Überarbeitung der Begriffe; c) Neustrukturierung der Norm; d) neue Arten von Beschichtungen (Polyaspartat-, Fluorpolymer-, Fluorethylen-/Vinylether-Copolymer- und Polysiloxan-Beschichtungen) hinzugefügt; e) Beschreibungen für Zwischen- und Deckbeschichtungen hinzugefügt; f) früherer Anhang A in die neuen Anhänge C, D und E aufgeteilt; g) früherer Anhang B in Anhang F umbenannt; h) neuer normativer Anhang A hinzugefügt, der Abkürzungen und Beschreibungen enthält; i) neuer normativer Anhang B "Mindestanforderungen an Korrosionsschutzsysteme" hinzugefügt; j) früherer Anhang C gelöscht; k) früherer Anhang D gelöscht; l) Literaturhinweise hinzugefügt; m) redaktionelle Überarbeitung der Norm.
	DIN EN ISO 12944-8 (1998-07)*DIN EN ISO 12944-8	DIN EN ISO 12944-8	2018-04	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 8: Erarbeiten von Spezifikationen für Erstschutz und Instandsetzung (ISO	Gegenüber DIN EN ISO 12944-8:1998-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) Definition für "Testfläche" in Abschnitt 3 aufgenommen; c) in Abschnitt 4 Verweis auf Anhang D und die Verwendung von Testflächen aufgenommen; d) in Tabelle 1,

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	(2016-07)			12944-8:2017); Deutsche Fassung EN ISO 12944-8:2017	1.6.3 für wasserlösliche Verunreinigungen und 1.6.4 für Staub aufgenommen; e) Anforderungen an Art des Bauwerks/der Teilfläche aus Tabelle 1 gestrichen; f) Möglichkeit der Verwendung von Testflächen unter 2.4.5 in Tabelle 2 aufgenommen; g) in Tabelle B.1 Wa 1, Wa 2 und Wa 2 1/2 nach ISO 8501-4 als weitere Oberflächenvorbereitungsgrade aufgenommen; h) unter E.1.1 Kategorien C5-I und C5-M in C5 und CX umbenannt; i) unter E.2 Kategorie Im4 ergänzt; j) Anhang F gestrichen; k) in Anhang I (ehemals Anhang J) Oberflächenvorbereitungsgrad "Flammstrahlen" gestrichen; l) in Anhang I (ehemals Anhang J) weitere Oberflächenvorbereitungsgrade aufgenommen; m) Literaturhinweise aktualisiert; n) Norm redaktionell überarbeitet.
017 Stahlbauarbeiten	DIN 55634 (2010-04)*DIN 55634-1 (2017-05)	DIN 55634-1	2018-03	Beschichtungsstoffe und Überzüge - Korrosionsschutz von tragenden dünnwandigen Bauteilen aus Stahl - Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren	Gegenüber DIN 55634:2010-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überführung in eine zweiteilige Normenreihe; b) Inhalte wurden grundlegend überarbeitet, wobei die überwachungs- und zertifizierungsrelevanten Festlegungen in den Teil 2 überführt wurden; c) der Anwendungsbereich wurde erweitert; d) die Einteilung der Korrosionsbelastung wurde auf die in DIN EN ISO 12944-2:1998-07 festgelegten Korrosivitätskategorien bezogen; e) die Normbezeichnung des Schutzsystems wurde gestrichen; f) die normativen Verweisungen wurden überarbeitet, wodurch nun auf die aktuellen, ins Deutsche Normenwerk übernommenen Europäischen und Internationalen Normen verwiesen wird.
	DIN 55634 (2010-04)*DIN 55634-2 (2017-09)	DIN 55634-2	2018-03	Beschichtungsstoffe und Überzüge - Korrosionsschutz von tragenden dünnwandigen Bauteilen aus Stahl - Teil 2: Überwachung und Zertifizierungsanforderungen	Gegenüber DIN 55634:2010-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überführung in eine zweiteilige Normenreihe, wobei die überwachungs- und zertifizierungsrelevanten Festlegungen in den Teil 2 überführt wurden; b) Inhalte wurden grundlegend überarbeitet.
	DIN EN 1090-2 (2011-10)*DIN EN 1090-2	DIN EN 1090-2	2018-09	Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 2: Technische Regeln für die Ausführung	Gegenüber DIN EN 1090-2:2011-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Das Dokument wurde vollständig überarbeitet. b) Technische Anforderungen an tragende,

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	(2016-12)			rung von Stahltragwerken; Deutsche Fassung EN 1090-2:2018	kaltgeformte Bauelemente und dünnwandige Profilbleche aus Stahl sowie tragende, kaltgeformte Bauteile aus Stahl für Dach-, Decken-, Boden- und Wandanwendungen wurden aus diesem Teil der Normenreihe EN 1090 entfernt, da diese in EN 1090 4 gegeben werden. c) Der informative Anhang B, der Hilfestellung für die Bestimmung der Ausführungsklasse gab, wurde entfernt, da die normativen Anforderungen an die Auswahl der Ausführungsklasse in EN 1993-1-1:2005/A1:2014, Anhang C integriert wurden. d) Es wurde ein neuer informativer Anhang D aufgenommen, der Hilfestellung für ein Verfahren zur Überprüfung der Eignung automatisierter thermischer Schneidprozesse gibt. e) Es wurde ein neuer informativer Anhang I aufgenommen, der Hilfestellung bei der Bestimmung der Vorspannkraftverluste infolge dicker Beschichtungen auf Kontaktoberflächen in vorgespannten Verbindungen gibt. f) Der normative Anhang J "Einsatz von Scheiben mit direkten Kraftanzeigern" wurde entfernt. g) Es wurde ein neuer informativer Anhang L aufgenommen, der Hilfestellung bei der Auswahl der Schweißnahtklassen gibt. h) Andere Anhänge wurden entsprechend neu nummeriert: Anhang D wird zu Anhang B; Anhang K wird zu Anhang J; Anhang L wird zu Anhang K. i) Die Anhänge A, C, E, F, G, H und M wurden nicht neu nummeriert. Es wurden einige Ergänzungen in diesen Anhängen vorgenommen.
	DIN EN ISO 8501-3 (2007-04)	DIN EN ISO 8501-3	2007-10	Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen - Visuelle Beurteilung der Oberflächenreinheit - Teil 3: Vorbereitungsgrade von Schweißnähten, Kanten und anderen Flächen mit Oberflächenunregelmäßigkeiten (ISO 8501-3:2006); Deutsche Fassung EN ISO 8501-3:2007	
	DIN 8570-1 (1987-10)*DIN 8570-3 (1987-	DIN EN ISO 13920	1996-11	Schweißen - Allgmeintoleranzen für Schweißkonstruktionen - Längen- und Winkelmaße; Form und	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	10)			Lage (ISO 13920:1996); Deutsche Fassung EN ISO 13920:1996	
018 Abdichtungsarbeiten	DIN 18532-3/A1 (2018-04)	DIN 18532-3/A1	2018-09	Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton - Teil 3: Abdichtung mit zwei Lagen Polymerbitumenbahnen; Änderung A1	
	DIN 18532-5/A1 (2018-04)	DIN 18532-5/A1	2018-09	Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton - Teil 5: Abdichtung mit einer Lage Polymerbitumenbahn und einer Lage Kunststoff- oder Elastomerbahn; Änderung A1	
	DIN 18533-1/A1 (2018-04)	DIN 18533-1/A1	2018-09	Abdichtung von erdberührten Bauteilen - Teil 1: Anforderungen, Planungs- und Ausführungsgrundsätze; Änderung A1	
	DIN 18533-3/A1 (2018-04)	DIN 18533-3/A1	2018-09	Abdichtung von erdberührten Bauteilen - Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungstoffen; Änderung A1	
	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	DIN 18534-4	2017-07	Abdichtung von Innenräumen - Teil 4: Abdichtung mit Gussasphalt oder Asphaltmastix	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

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	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 18534-4 (2016-10)				Normenreihen aufgenommen.
	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)	
	DIN 18534-5/A1 (2018-04)	DIN 18534-5/A1	2018-09	Abdichtung von Innenräumen - Teil 5: Abdichtung mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-B); Änderung A1	
	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)	
	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;	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)

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
				Deutsche Fassung EN 14891:2017	Nr. 568/2014 bezüglich der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit.
	DIN SPEC 20000-201 (2015-08)	DIN SPEC 20000-201	2018-08	Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 201: Anwendungsnorm für Abdichtungsbahnen nach Europäischen Produktnormen zur Verwendung in Dachabdichtungen	Gegenüber DIN SPEC 20000-201:2015-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die normativen Verweisungen auf DIN 18531 sowie interne Verweisungen wurden aktualisiert.
020 Dachdeckungsarbeiten	DIN 4108-3 (2014-11)*DIN 4108-3 (2017-09)	DIN 4108-3	2018-10	Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 3: Klimabedingter Feuchteschutz - Anforderungen, Berechnungsverfahren und Hinweise für Planung und Ausführung	Gegenüber DIN 4108-3:2014-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich klarer abgegrenzt und Einleitung aufgenommen; b) Überarbeitung nachweisfreie Konstruktionen in 5.3.3 (Dächer, für die kein rechnerischer Tauwasser-Nachweis erforderlich ist); c) Anhang B überarbeitet, auf ein Berechnungsbeispiel reduziert; d) Status des Anhangs D "Feuchteschutzbemessung durch hydrothermische Simulation" in "normativ" geändert und erweitert.
	DIN 4140 (2008-03)*DIN 4140 (2012-12)	DIN 4140	2014-04	Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kälte-dämmungen	Gegenüber DIN 4140:2008-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Norm wurde technisch überarbeitet; b) Einführung neuer Dämmstoffe; c) Anpassung an geänderte EnEV:2009; d) Berücksichtigung der Inkraftsetzung Europäischer Normen für Dämmstoffe an betriebstechnischen Anlagen; e) Berücksichtigung der TRGS 558 für "Hochtemperaturwolle"; f) Streichung nicht mehr gebräuchlicher Lieferformen; g) Berichtigung in Tabelle 1: Zeile "Stahl, ferritisch, klein" gegenüber Kupfer: Starke Kontaktkorrosion (S); h) Wegfall der Temperaturgrenze für Luftspalterfordernis bei Freianlagen; i) Berücksichtigung des überarbeiteten Arbeitsblattes AGI Q 154 zum Verzicht auf Stützkonstruktionen; j) Berichtigung in Tabelle B.1: Anhaltswerte für Nennwerte Wärmeleitfähigkeit lose Mineralwolle 400 °C: 0,112 W/(m·K) bis 0,122 W/(m·K); k) Berichtigung in Tabelle B1: Zeilen 10 und 11 zusammengefasst: Polyethylschaum nach Ar-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					beitsblatt AGI Q 134-1 und DIN EN 14313; l) verschärfte Forderung nach Luftspalt; m) Aufnahme eines Stichwortverzeichnisses; n) der Inhalt der Norm wurde redaktionell überarbeitet.
	DIN 17611 (2007-11)	DIN 17611	2011-11	Anodisch oxidierte Erzeugnisse aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen - Technische Lieferbedingungen	Gegenüber DIN 17611:2007-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) In 7.2.1: Normative Verweisung geändert von DIN EN 12373-5 in DIN EN ISO 2931; b) In 7.2.2: Normative Verweisung geändert von DIN EN 12373-4 in DIN EN ISO 2143; c) In 7.2.3: Normative Verweisung geändert von DIN EN 12373-7 in DIN EN ISO 3210.
	DIN 55634 (2010-04)*DIN 55634-1 (2017-05)	DIN 55634-1	2018-03	Beschichtungsstoffe und Überzüge - Korrosionsschutz von tragenden dünnwandigen Bauteilen aus Stahl - Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren	Gegenüber DIN 55634:2010-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überführung in eine zweiteilige Normenreihe; b) Inhalte wurden grundlegend überarbeitet, wobei die überwachungs- und zertifizierungsrelevanten Festlegungen in den Teil 2 überführt wurden; c) der Anwendungsbereich wurde erweitert; d) die Einteilung der Korrosionsbelastung wurde auf die in DIN EN ISO 12944-2:1998-07 festgelegten Korrosivitätskategorien bezogen; e) die Normbezeichnung des Schutzsystems wurde gestrichen; f) die normativen Verweisungen wurden überarbeitet, wodurch nun auf die aktuellen, ins Deutsche Normenwerk übernommenen Europäischen und Internationalen Normen verwiesen wird.
	DIN 55634 (2010-04)*DIN 55634-2 (2017-09)	DIN 55634-2	2018-03	Beschichtungsstoffe und Überzüge - Korrosionsschutz von tragenden dünnwandigen Bauteilen aus Stahl - Teil 2: Überwachung und Zertifizierungsanforderungen	Gegenüber DIN 55634:2010-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überführung in eine zweiteilige Normenreihe, wobei die überwachungs- und zertifizierungsrelevanten Festlegungen in den Teil 2 überführt wurden; b) Inhalte wurden grundlegend überarbeitet.
	DIN EN 338 (2010-02)*DIN EN 338 (2013-09)	DIN EN 338	2016-07	Bauholz für tragende Zwecke - Festigkeitsklassen; Deutsche Fassung EN 338:2016	Gegenüber DIN EN 338:2010-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Neue Tabelle mit Festigkeitsklassen für Nadelholzarten auf der Grundlage von Zugprüfungen; b) Erweiterung der Tabelle mit Festigkeitsklassen für Laubholzarten auf der Grundlage von Hochkantbiegeprüfungen durch neue Klassen; c) Modifizierung einiger charakteristischer Werte für Festigkeit, Steifigkeit und Rohdichte; d) die

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					Gleichungen zur Bestimmung der charakteristischen Werte weiterer Festigkeitseigenschaften aus den Eigenschaften, auf denen die Sortierklassen beruhen, wurden nach EN 384 verschoben.
	DIN EN 492 (2016-12)*DIN EN 492/A2 (2017-05)	DIN EN 492	2018-07	Faserzement-Dachplatten und dazugehörige Formteile - Produktspezifikation und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 492:2012+A2:2018	Gegenüber DIN EN 492:2016-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Begriffe "Herstellungsverfahren" und "Produktionsprozess" wurden im gesamten Dokument durch "Fertigungsprozess" ersetzt; b) Änderung in 6.3.5 "Laufende Überwachung der werkseigenen Produktionskontrolle"; c) Anhang ZA "Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenverordnungen betreffen" wurde ersetzt.
	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.
	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 geprüften 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

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					an die Bauproduktenverordnung.
	DIN EN ISO 12944-5 (2008-01)*DIN EN ISO 12944-5 (2017-05)	DIN EN ISO 12944-5	2018-06	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 5: Beschichtungssysteme (ISO 12944-5:2018); Deutsche Fassung EN ISO 12944-5:2018	Gegenüber DIN EN ISO 12944-5:2008-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung normativer Verweisungen; b) Überarbeitung der Begriffe; c) Neustrukturierung der Norm; d) neue Arten von Beschichtungen (Polyaspartat-, Fluorpolymer-, Fluorethylen-/Vinylether-Copolymer- und Polysiloxan-Beschichtungen) hinzugefügt; e) Beschreibungen für Zwischen- und Deckbeschichtungen hinzugefügt; f) früherer Anhang A in die neuen Anhänge C, D und E aufgeteilt; g) früherer Anhang B in Anhang F umbenannt; h) neuer normativer Anhang A hinzugefügt, der Abkürzungen und Beschreibungen enthält; i) neuer normativer Anhang B "Mindestanforderungen an Korrosionsschutzsysteme" hinzugefügt; j) früherer Anhang C gelöscht; k) früherer Anhang D gelöscht; l) Literaturhinweise hinzugefügt; m) redaktionelle Überarbeitung der Norm.
021 Dachabdichtungsarbeiten	DIN 4108-3 (2014-11)*DIN 4108-3 (2017-09)	DIN 4108-3	2018-10	Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 3: Klimabedingter Feuchteschutz - Anforderungen, Berechnungsverfahren und Hinweise für Planung und Ausführung	Gegenüber DIN 4108-3:2014-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich klarer abgegrenzt und Einleitung aufgenommen; b) Überarbeitung nachweisfreie Konstruktionen in 5.3.3 (Dächer, für die kein rechnerischer Tauwasser-Nachweis erforderlich ist); c) Anhang B überarbeitet, auf ein Berechnungsbeispiel reduziert; d) Status des Anhangs D "Feuchteschutzbemessung durch hydrothermische Simulation" in "normativ" geändert und erweitert.
	DIN 18234-1 (2003-09)*DIN 18234-1 (2016-08)	DIN 18234-1	2018-05	Baulicher Brandschutz großflächiger Dächer - Brandbeanspruchung von unten - Teil 1: Geschlossene Dachflächen - Anforderungen und Prüfung	Gegenüber DIN 18234-1:2003-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Beschreibung der Prüfung im Prüfstand nach DIN 18234-1:2003-09, 6.1 wurde in den (normativen) Anhang B verschoben; b) Beschreibung eines neuen Prüfstands, der es gestattet, das Brandverhalten auch tafelförmiger Elemente wie zum Beispiel Sandwichelemente zu bewerten. Dies war bislang nur mit dem in a) genannten Prüfstand möglich, jedoch nicht mit dem in DIN

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					18234-1:2003-09, 6.7 beschriebenen Prüfstand im reduzierten Maßstab. Die Begrenzung der Dachneigung bis 5° wurde auf 20° erweitert; c) zusätzlich zur nur durch Holzkrippen erfolgenden Brandbelastung in früheren Ausgaben der Norm wurde ein Gasbrennerarray als gleichwertige Alternative beschrieben; d) die Prüfung im reduzierten Maßstab nach DIN 18234-1:2003-09, 6.7 entfällt. Der Prüfstand im reduzierten Maßstab wurde durch den in Abschnitt 6 dieser Norm beschriebenen Prüfstand ersetzt.
	DIN 18234-2 (2003-09)*DIN 18234-2 (2016-08)	DIN 18234-2	2018-05	Baulicher Brandschutz großflächiger Dächer - Brandbeanspruchung von unten - Teil 2: Verzeichnis von Dächern, welche ohne weiteren Nachweis die Anforderungen nach DIN 18234-1 erfüllen - Dachflächen	Gegenüber DIN 18234-2:2003-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Verweisungen auf die Produktnormen wurden angepasst; b) einige Dachaufbauten wurden in das Verzeichnis neu aufgenommen sowie gegenüber der Normfassung DIN 18234-2:2003-09 entsprechend aktuellen Erkenntnissen modifiziert.
	DIN 18234-3 (2003-09)*DIN 18234-3 (2016-12)	DIN 18234-3	2018-05	Baulicher Brandschutz großflächiger Dächer - Brandbeanspruchung von unten - Teil 3: Durchdringungen, Anschlüsse und Abschlüsse von Dachflächen - Anforderungen und Prüfung	Gegenüber DIN 18234-3:2003-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 4 Grundsätze wurde in DIN 18234-4 sinngemäß übertragen; b) redaktionell überarbeitet.
	DIN 18234-4 (2003-09)*DIN 18234-4 (2016-12)	DIN 18234-4	2018-05	Baulicher Brandschutz großflächiger Dächer - Brandbeanspruchung von unten - Teil 4: Verzeichnis von Durchdringungen, Anschlüssen und Abschlüssen von Dachflächen, welche ohne weiteren Nachweis die Anforderungen nach DIN 18234-3 erfüllen	Gegenüber DIN 18234-4:2003-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Übernahme der Grundsätze aus DIN 18234-3:2003-09 einschließlich erforderlicher Anpassungen; b) zusätzliche Berücksichtigung konstruktiver Lösungen von Durchdringungen, An- und Abschlüssen bei weiteren Dachaufbauten, welche neu in das Verzeichnis nach DIN 18234-2 aufgenommen wurden; c) redaktionelle Änderungen.
	DIN 55634 (2010-04)*DIN 55634-1 (2017-05)	DIN 55634-1	2018-03	Beschichtungsstoffe und Überzüge - Korrosionsschutz von tragenden dünnwandigen Bauteilen aus Stahl - Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren	Gegenüber DIN 55634:2010-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überführung in eine zweiteilige Normenreihe; b) Inhalte wurden grundlegend überarbeitet, wobei die Überwachungs- und zertifizierungsrelevanten Festlegungen in den Teil 2 überführt wurden; c) der Anwendungs-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					bereich wurde erweitert; d) die Einteilung der Korrosionsbelastung wurde auf die in DIN EN ISO 12944-2:1998-07 festgelegten Korrosivitätskategorien bezogen; e) die Normbezeichnung des Schutzsystems wurde gestrichen; f) die normativen Verweisungen wurden überarbeitet, wodurch nun auf die aktuellen, ins Deutsche Normenwerk übernommenen Europäischen und Internationalen Normen verwiesen wird.
	DIN 55634 (2010-04)*DIN 55634-2 (2017-09)	DIN 55634-2	2018-03	Beschichtungsstoffe und Überzüge - Korrosionsschutz von tragenden dünnwandigen Bauteilen aus Stahl - Teil 2: Überwachung und Zertifizierungsanforderungen	Gegenüber DIN 55634:2010-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überführung in eine zweiteilige Normenreihe, wobei die überwachungs- und zertifizierungsrelevanten Festlegungen in den Teil 2 überführt wurden; b) Inhalte wurden grundlegend überarbeitet.
	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.
	DIN EN ISO 12944-5 (2008-01)*DIN EN ISO 12944-5 (2017-05)	DIN EN ISO 12944-5	2018-06	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 5: Beschichtungssysteme (ISO 12944-5:2018); Deutsche Fassung EN ISO 12944-5:2018	Gegenüber DIN EN ISO 12944-5:2008-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung normativer Verweisungen; b) Überarbeitung der Begriffe; c) Neustrukturierung der Norm; d) neue Arten von Beschichtungen (Polyaspartat-, Fluorpolymer-, Fluorethylen-/Vinylether-Copolymer- und Polysiloxan-Beschichtungen) hinzugefügt; e) Beschreibungen für Zwischen- und Deckbeschichtungen hinzugefügt; f) früherer Anhang A in die neuen Anhänge C, D und E aufgeteilt; g) früherer Anhang B in Anhang F umbenannt; h) neuer normativer Anhang A hinzugefügt, der Abkürzungen und Beschreibungen enthält; i) neuer normativer Anhang B "Mindestanforderungen an Korrosionsschutzsysteme" hinzugefügt; j) früherer Anhang C gelöscht; k) früherer Anhang D gelöscht; l) Literaturhinweise hinzugefügt; m) redaktionelle Überarbeitung der Norm.
	DIN SPEC	DIN SPEC	2018-08	Anwendung von Bauprodukten in	Gegenüber DIN SPEC 20000-201:2015-08 wurden folgende

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	20000-201 (2015-08)	20000-201		Bauwerken - Teil 201: Anwendungsnorm für Abdichtungsbahnen nach Europäischen Produktnormen zur Verwendung in Dachabdichtungen	Änderungen vorgenommen: a) Die normativen Verweisungen auf DIN 18531 sowie interne Verweisungen wurden aktualisiert.
022 Klempnerarbeiten	DIN 4108-3 (2014-11)*DIN 4108-3 (2017-09)	DIN 4108-3	2018-10	Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 3: Klimabedingter Feuchteschutz - Anforderungen, Berechnungsverfahren und Hinweise für Planung und Ausführung	Gegenüber DIN 4108-3:2014-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich klarer abgegrenzt und Einleitung aufgenommen; b) Überarbeitung nachweisfreie Konstruktionen in 5.3.3 (Dächer, für die kein rechnerischer Tauwasser-Nachweis erforderlich ist); c) Anhang B überarbeitet, auf ein Berechnungsbeispiel reduziert; d) Status des Anhangs D "Feuchteschutzbemessung durch hygrothermische Simulation" in "normativ" geändert und erweitert.
	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	
024 Fliesen- und Plattenarbeiten	DIN 18534-5/A1 (2018-04)	DIN 18534-5/A1	2018-09	Abdichtung von Innenräumen - Teil 5: Abdichtung mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-B); Änderung A1	
	DIN EN ISO 10545-4 (2012-04)*DIN EN ISO 10545-4 (2013-05)	DIN EN ISO 10545-4	2014-11	Keramische Fliesen und Platten - Teil 4: Bestimmung der Biegefestigkeit und der Bruchlast (ISO 10545-4:2014); Deutsche Fassung EN ISO 10545-4:2014	Gegenüber DIN EN ISO 10545-4:2012-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Trocknung der Probekörper abgeändert; b) Anmerkung zum Zuschneiden von Fliesen und Platten aufgenommen; c) Bild zur Kraftaufbringung aufgenommen; d) Norm redaktionell überarbeitet.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
026 Fenster, Außentüren	DIN EN ISO 12944-5 (2008-01)*DIN EN ISO 12944-5 (2017-05)	DIN EN ISO 12944-5	2018-06	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 5: Beschichtungssysteme (ISO 12944-5:2018); Deutsche Fassung EN ISO 12944-5:2018	Gegenüber DIN EN ISO 12944-5:2008-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung normativer Verweisungen; b) Überarbeitung der Begriffe; c) Neustrukturierung der Norm; d) neue Arten von Beschichtungen (Polyaspartat-, Fluorpolymer-, Fluorethylen-/Vinylether-Copolymer- und Polysiloxan-Beschichtungen) hinzugefügt; e) Beschreibungen für Zwischen- und Deckbeschichtungen hinzugefügt; f) früherer Anhang A in die neuen Anhänge C, D und E aufgeteilt; g) früherer Anhang B in Anhang F umbenannt; h) neuer normativer Anhang A hinzugefügt, der Abkürzungen und Beschreibungen enthält; i) neuer normativer Anhang B "Mindestanforderungen an Korrosionssysteme" hinzugefügt; j) früherer Anhang C gelöscht; k) früherer Anhang D gelöscht; l) Literaturhinweise hinzugefügt; m) redaktionelle Überarbeitung der Norm.
027 Tischlerarbeiten	DIN 4102-1 (1981-05)*DIN 4102-1 (1997-03)	DIN 4102-1	1998-05	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen	
	DIN 4108-10 (2008-06)*DIN 4108-10 (2015-01)	DIN 4108-10	2015-12	Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 10: Anwendungsbezogene Anforderungen an Wärmedämmstoffe - Werkmäßig hergestellte Wärmedämmstoffe	Gegenüber DIN 4108-10:2008-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung und Ergänzung des Anwendungsbereichs; b) Aktualisierung der anwendungsbezogenen Anforderungen an werkmäßig hergestellte Wärmedämmstoffe für Gebäude durch Berücksichtigung der Produktnormenreihe DIN EN 13162 bis DIN EN 13171 aus 2013-03.
	DIN EN 13162 (2013-03)*DIN EN 13162/A1 (2014-10)	DIN EN 13162	2015-04	Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) - Spezifikation; Deutsche Fassung EN	Gegenüber DIN EN 13162:2013-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Zusatz zum Vorwort; b) Zusatz zu 3.2 "Symbole, Einheiten und Abkürzungen"; c) Zusatz zu 4.3.10.2 "Dicke d<(Index)L>"; d) ein neuer Unterabschnitt 4.3.13 "Freisetzung gefährlicher Stoffe"; e) Änderung zum

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
				13162:2012+A1:2015	Abschnitt 7 "Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)"; f) Änderung zum Abschnitt 8 "Kennzeichnung und Etikettierung"; g) Änderung zum Anhang B "Feststellung des Produkttyps (PTD) und werkseigene Produktionskontrolle (FPC)"; h) ein neuer Anhang ZA.
	DIN EN 13501-1 (2007-05)*DIN EN 13501-1/A1 (2007-11)	DIN EN 13501-1	2010-01	Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten; Deutsche Fassung EN 13501-1:2007+A1:2009	Gegenüber DIN EN 13501-1:2007-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung A1 mit erforderlichen Ergänzungen zu EN 13501-1:2007 eingearbeitet, um auch einen Klassifizierungsbericht zum erweiterten Anwendungsbereich erstellen zu können. b) 8.3.2, 1. Absatz und Tabelle 2 berichtigt.
	DIN EN ISO 7345 (1996-01)*DIN EN ISO 7345 (2017-05)	DIN EN ISO 7345	2018-07	Wärmeverhalten von Gebäuden und Baustoffen - Physikalische Größen und Definitionen (ISO 7345:2018); Deutsche Fassung EN ISO 7345:2018	Gegenüber DIN EN ISO 7345:1996-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Titel der Norm aktualisiert von "Wärmeschutz - Physikalische Größen und Definitionen" zu "Wärmeverhalten von Gebäuden und Baustoffen - Physikalische Größen und Definitionen"; b) Titel des ISO/TC 163 korrigiert (Vorwort); c) ISO 31-4 "Größen und Wärmeeinheiten" ersetzt durch ISO 80000-5:2007 "Größen und Einheiten - Teil 5: Thermodynamik"; d) Symbole, Benennungen und Definitionen (3.3 und 3.4) wurden an den derzeitigen Stand ($\langle \text{LAMBDA} \rangle - L$, $\langle \text{LAMBDA} \rangle \langle \text{Index} \rangle$ - $L \langle \text{Index} \rangle 2D$, $U \langle \text{Index} \rangle$ - $\langle \text{PSI} \rangle$, Wärmeverlustkoeffizient - Wärmeübertragungskoeffizient) angepasst; e) Gleichung in 3.1.4 korrigiert; f) Index I in 3.4 hinzugefügt; g) Anmerkung 1 zum Begriff in 3.1.11 und Anmerkung 3 zum Begriff in 3.1.13 hinzugefügt; h) H' in 3.2.2 als alternative Bezeichnung für Fs hinzugefügt; i) die Wörter "für homogene Feststoffe" in Anhang A, A.1, hinzugefügt.
	DIN EN ISO 12944-5 (2008-01)*DIN EN ISO 12944-5 (2017-05)	DIN EN ISO 12944-5	2018-06	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 5: Beschichtungssysteme (ISO 12944-5:2018); Deutsche Fassung EN ISO 12944-5:2018	Gegenüber DIN EN ISO 12944-5:2008-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung normativer Verweisungen; b) Überarbeitung der Begriffe; c) Neustrukturierung der Norm; d) neue Arten von Beschichtungen (Polyaspartat-, Fluorpolymer-, Fluorethylen-/Vinylether-Copolymer- und Polysiloxan-Beschichtungen) hinzugefügt; e) Beschreibungen für Zwischen- und Deckbeschichtungen

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					hinzugefügt; f) früherer Anhang A in die neuen Anhänge C, D und E aufgeteilt; g) früherer Anhang B in Anhang F umbenannt; h) neuer normativer Anhang A hinzugefügt, der Abkürzungen und Beschreibungen enthält; i) neuer normativer Anhang B "Mindestanforderungen an Korrosionsschutzsysteme" hinzugefügt; j) früherer Anhang C gelöscht; k) früherer Anhang D gelöscht; l) Literaturhinweise hinzugefügt; m) redaktionelle Überarbeitung der Norm.
029 Beschlagarbeiten	DIN 18252 (2006-12)*DIN 18252 (2017-08)	DIN 18252	2018-05	Profilzylinder für Türschlösser - Begriffe, Maße, Anforderungen, Prüfverfahren und Kennzeichnung	Gegenüber DIN 18252:2006-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Ergänzung von Begriffen; b) vollständige Überarbeitung der Klassen und des Klassifizierungsschlüssels; c) Berücksichtigung mechatronischer Schließzylinder; d) Erweiterung der Klassen bezüglich der Panikfunktion; e) Erweiterung der Klassen bezüglich gesicherter Einzelschließung und Schließenanlagen.
031 Metallbauarbeiten	DIN 4108-3 (2014-11)*DIN 4108-3 (2017-09)	DIN 4108-3	2018-10	Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 3: Klimabedingter Feuchteschutz - Anforderungen, Berechnungsverfahren und Hinweise für Planung und Ausführung	Gegenüber DIN 4108-3:2014-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich klarer abgegrenzt und Einleitung aufgenommen; b) Überarbeitung nachweisfreie Konstruktionen in 5.3.3 (Dächer, für die kein rechnerischer Tauwasser-Nachweis erforderlich ist); c) Anhang B überarbeitet, auf ein Berechnungsbeispiel reduziert; d) Status des Anhangs D "Feuchteschutzbemessung durch hydrothermische Simulation" in "normativ" geändert und erweitert.
	DIN 55634 (2010-04)*DIN 55634-1 (2017-05)	DIN 55634-1	2018-03	Beschichtungsstoffe und Überzüge - Korrosionsschutz von tragenden dünnwandigen Bauteilen aus Stahl - Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren	Gegenüber DIN 55634:2010-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überführung in eine zweiteilige Normenreihe; b) Inhalte wurden grundlegend überarbeitet, wobei die überwachungs- und zertifizierungsrelevanten Festlegungen in den Teil 2 überführt wurden; c) der Anwendungsbereich wurde erweitert; d) die Einteilung der Korrosionsbelastung wurde auf die in DIN EN ISO 12944-2:1998-07 fest-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					gelegten Korrosivitätskategorien bezogen; e) die Normbezeichnung des Schutzsystems wurde gestrichen; f) die normativen Verweisungen wurden überarbeitet, wodurch nun auf die aktuellen, ins Deutsche Normenwerk übernommenen Europäischen und Internationalen Normen verwiesen wird.
	DIN 55634 (2010-04)*DIN 55634-2 (2017-09)	DIN 55634-2	2018-03	Beschichtungsstoffe und Überzüge - Korrosionsschutz von tragenden dünnwandigen Bauteilen aus Stahl - Teil 2: Überwachung und Zertifizierungsanforderungen	Gegenüber DIN 55634:2010-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überführung in eine zweiteilige Normenreihe, wobei die überwachungs- und zertifizierungsrelevanten Festlegungen in den Teil 2 überführt wurden; b) Inhalte wurden grundlegend überarbeitet.
	DIN EN ISO 12944-5 (2008-01)*DIN EN ISO 12944-5 (2017-05)	DIN EN ISO 12944-5	2018-06	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 5: Beschichtungssysteme (ISO 12944-5:2018); Deutsche Fassung EN ISO 12944-5:2018	Gegenüber DIN EN ISO 12944-5:2008-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung normativer Verweisungen; b) Überarbeitung der Begriffe; c) Neustrukturierung der Norm; d) neue Arten von Beschichtungen (Polyaspartat-, Fluorpolymer-, Fluorethylen-/Vinylether-Copolymer- und Polysiloxan-Beschichtungen) hinzugefügt; e) Beschreibungen für Zwischen- und Deckbeschichtungen hinzugefügt; f) früherer Anhang A in die neuen Anhänge C, D und E aufgeteilt; g) früherer Anhang B in Anhang F umbenannt; h) neuer normativer Anhang A hinzugefügt, der Abkürzungen und Beschreibungen enthält; i) neuer normativer Anhang B "Mindestanforderungen an Korrosionsschutzsysteme" hinzugefügt; j) früherer Anhang C gelöscht; k) früherer Anhang D gelöscht; l) Literaturhinweise hinzugefügt; m) redaktionelle Überarbeitung der Norm.
034 Maler- und Lackierarbeiten - Beschichtungen	DIN EN ISO 12944-4 (1998-07)*DIN EN ISO 12944-4 (2016-07)	DIN EN ISO 12944-4	2018-04	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 4: Arten von Oberflächen und Oberflächenvorbereitung (ISO 12944-4:2017); Deutsche Fassung EN ISO 12944-4:2017	Gegenüber DIN EN ISO 12944-4:1998-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) neue Definition 3.13 "Chemische Behandlung" aufgenommen; c) neuen Unterabschnitt 5.6 "Oberflächen mit chemischer Behandlung" aufgenommen; d) 6.1.6 "Reinigen (Behandeln) durch chemische Umwandlung" gestrichen; e) 6.3 "Flammstrahlen" gestrichen; f) in 6.3.4 "Wasserwaschen" Verweisung auf ISO 8501-4 aufgenommen; g) neuen Unter-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					abschnitt 6.8 "Chemische Behandlung" aufgenommen; h) Unterabschnitt 7.2 zu Anforderungen an unbeschichtete Oberflächen überarbeitet; i) Abschnitt 9 "Bewertung der vorbereiteten Oberflächen" überarbeitet; j) Abschnitt 11 "Vorbereitung von temporär oder teilweise geschützten Oberflächen vor dem Auftragen weiterer Beschichtungen" überarbeitet; k) Anhang A "Norm-Vorbereitungsgrade für die primäre (umfassende) Oberflächenvorbereitung" überarbeitet; l) Anhang C "Verfahren zum Entfernen von Fremdschichten und Fremdbestandteilen" überarbeitet; m) Anhang D in eigenständiges Literaturverzeichnis umgewandelt und aktualisiert; n) Anhang E "Alphabetisches Stichwortverzeichnis von Fachbegriffen" gestrichen; o) Anhang ZA "Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen" gestrichen, diese Gegenüberstellung befindet sich nun im nationalen Vorwort; p) Norm redaktionell überarbeitet.
035 Korrosionsschutzarbeiten an Stahlbauten	DIN EN ISO 12944-1 (1998-07)*DIN EN ISO 12944-1 (2016-02)	DIN EN ISO 12944-1	2018-04	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 1: Allgemeine Einleitung (ISO 12944-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 12944-1:2017	Gegenüber DIN EN ISO 12944-1:1998-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) einige Teile des Anwendungsbereichs wurden in den Abschnitt 4 verschoben; b) Begriffe und Definitionen, die nicht in der Norm verwendet wurden, wurden gestrichen; c) normative Verweisungen wurden aktualisiert; d) Anforderungen an Probeflächen wurden aufgenommen; e) ein neuer Unterabschnitt 7.8 mit Verweisung auf ISO 12944-9 wurde hinzugefügt; f) ein Abschnitt "Literaturhinweise" wurde ergänzt.
	DIN EN ISO 12944-2 (1998-07)*DIN EN ISO 12944-2 (2016-02)	DIN EN ISO 12944-2	2018-04	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 2: Einteilung der Umgebungsbedingungen (ISO 12944-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 12944-2:2017	Gegenüber DIN EN ISO 12944-2:1998-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) neuer Unterabschnitt 4.2.1 "Allgemeines" aufgenommen; c) Einheiten in Tabelle 1 korrigiert; d) Literaturhinweise aktualisiert; e) der Text wurde redaktionell überarbeitet.
	DIN EN ISO	DIN EN ISO	2018-04	Beschichtungsstoffe - Korrosions-	Gegenüber DIN EN ISO 12944-4:1998-07 wurden folgende

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	12944-4 (1998-07)*DIN EN ISO 12944-4 (2016-07)	12944-4		schutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 4: Arten von Oberflächen und Oberflächenvorbereitung (ISO 12944-4:2017); Deutsche Fassung EN ISO 12944-4:2017	Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) neue Definition 3.13 "Chemische Behandlung" aufgenommen; c) neuen Unterabschnitt 5.6 "Oberflächen mit chemischer Behandlung" aufgenommen; d) 6.1.6 "Reinigen (Behandeln) durch chemische Umwandlung" gestrichen; e) 6.3 "Flammstrahlen" gestrichen; f) in 6.3.4 "Wasserwaschen" Verweisung auf ISO 8501-4 aufgenommen; g) neuen Unterabschnitt 6.8 "Chemische Behandlung" aufgenommen; h) Unterabschnitt 7.2 zu Anforderungen an unbeschichtete Oberflächen überarbeitet; i) Abschnitt 9 "Bewertung der vorbereiteten Oberflächen" überarbeitet; j) Abschnitt 11 "Vorbereitung von temporär oder teilweise geschützten Oberflächen vor dem Auftragen weiterer Beschichtungen" überarbeitet; k) Anhang A "Norm-Vorbereitungsgrade für die primäre (umfassende) Oberflächenvorbereitung" überarbeitet; l) Anhang C "Verfahren zum Entfernen von Fremdschichten und Fremdbestandteilen" überarbeitet; m) Anhang D in eigenständiges Literaturverzeichnis umgewandelt und aktualisiert; n) Anhang E "Alphabetisches Stichwortverzeichnis von Fachbegriffen" gestrichen; o) Anhang ZA "Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen" gestrichen, diese Gegenüberstellung befindet sich nun im nationalen Vorwort; p) Norm redaktionell überarbeitet.
	DIN EN ISO 12944-5 (2008-01)*DIN EN ISO 12944-5 (2017-05)	DIN EN ISO 12944-5	2018-06	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 5: Beschichtungssysteme (ISO 12944-5:2018); Deutsche Fassung EN ISO 12944-5:2018	Gegenüber DIN EN ISO 12944-5:2008-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung normativer Verweisungen; b) Überarbeitung der Begriffe; c) Neustrukturierung der Norm; d) neue Arten von Beschichtungen (Polyaspartat-, Fluorpolymer-, Fluorethylen-/Vinylether-Copolymer- und Polysiloxan-Beschichtungen) hinzugefügt; e) Beschreibungen für Zwischen- und Deckbeschichtungen hinzugefügt; f) früherer Anhang A in die neuen Anhänge C, D und E aufgeteilt; g) früherer Anhang B in Anhang F umbenannt; h) neuer normativer Anhang A hinzugefügt, der Abkürzungen und Beschreibungen enthält; i) neuer normativer Anhang B "Mindestanforderungen an Korrosionsschutzsysteme" hinzugefügt; j) früherer Anhang C gelöscht; k) früherer Anhang D gelöscht; l) Literaturhinweise hinzugefügt; m) re-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					daktionelle Überarbeitung der Norm.
	DIN EN ISO 12944-7 (1998-07)*DIN EN ISO 12944-7 (2016-02)	DIN EN ISO 12944-7	2018-04	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 7: Ausführung und Überwachung der Beschichtungsarbeiten (ISO 12944-7:2017); Deutsche Fassung EN ISO 12944-7:2017	Gegenüber DIN EN ISO 12944-7:1998-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert; b) die Begriffe wurden aktualisiert; c) die Literaturhinweise wurden aufgenommen; d) der Text wurde redaktionell überarbeitet.
	DIN EN ISO 12944-8 (1998-07)*DIN EN ISO 12944-8 (2016-07)	DIN EN ISO 12944-8	2018-04	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 8: Erarbeiten von Spezifikationen für Erstschutz und Instandsetzung (ISO 12944-8:2017); Deutsche Fassung EN ISO 12944-8:2017	Gegenüber DIN EN ISO 12944-8:1998-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) Definition für "Testfläche" in Abschnitt 3 aufgenommen; c) in Abschnitt 4 Verweis auf Anhang D und die Verwendung von Testflächen aufgenommen; d) in Tabelle 1, 1.6.3 für wasserlösliche Verunreinigungen und 1.6.4 für Staub aufgenommen; e) Anforderungen an Art des Bauwerks/der Teilfläche aus Tabelle 1 gestrichen; f) Möglichkeit der Verwendung von Testflächen unter 2.4.5 in Tabelle 2 aufgenommen; g) in Tabelle B.1 Wa 1, Wa 2 und Wa 2 1/2 nach ISO 8501-4 als weitere Oberflächenvorbereitungsgrade aufgenommen; h) unter E.1.1 Kategorien C5-I und C5-M in C5 und CX umbenannt; i) unter E.2 Kategorie Im4 ergänzt; j) Anhang F gestrichen; k) in Anhang I (ehemals Anhang J) Oberflächenvorbereitungsgrad "Flammstrahlen" gestrichen; l) in Anhang I (ehemals Anhang J) weitere Oberflächenvorbereitungsgrade aufgenommen; m) Literaturhinweise aktualisiert; n) Norm redaktionell überarbeitet.
036 Bodenbelagarbeiten	DIN 18032-1 (2003-09)*DIN 18032-1 (2013-04)	DIN 18032-1	2014-11	Sporthallen - Hallen und Räume für Sport und Mehrzwecknutzung - Teil 1: Grundsätze für die Planung	Gegenüber DIN 18032-1:2003-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Ergänzung von Nachhaltigkeitskriterien; b) Aufnahme von Anforderungen für Menschen mit besonderen Bedürfnissen; c) veränderte Abmessungen; d) Aufnahme der Anforderungen an horizontale Belastungen der Wände; e) Anpassungen bei Umkleiden und Sanitäräumen; f) Anpassungen bei Geräträumen und Funktions-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					räumen; g) Aktualisierung der Anforderungen an die Belichtung und Beleuchtung; h) Aktualisierung der Anforderungen an die Energieeinsparung; i) Ergänzung der Anforderungen an Be- und Entlüftungsanlagen und an den Schallschutz; j) Aufnahme von Anforderungen an den Brandschutz; k) Aufnahme der Anforderungen an Slacklining.
	DIN 18032-4 (1990-03)	DIN 18032-4	2002-08	Sporthallen - Hallen für Turnen, Spiele und Mehrzwecknutzung - Teil 4: Doppelschalige Trennvorhänge	
	DIN 18032-6 (2009-04)*DIN 18032-6 (2013-04)	DIN 18032-6	2014-07	Sporthallen - Hallen und Räume für Sport und Mehrzwecknutzung - Teil 6: Bauliche Maßnahmen für Einbau und Verankerung von Sportgeräten	Gegenüber DIN 18032-6:2009-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung an DIN 18032-1.
	DIN EN 1307 (2016-05)*DIN EN 1307/A2 (2017-05)	DIN EN 1307	2018-05	Textile Bodenbeläge - Einstufung; Deutsche Fassung EN 1307:2014+A2:2018	Gegenüber DIN EN 1307:2016-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überarbeitung der Tabelle 3; b) redaktionelle Anpassung der Übersetzung.
	DIN EN ISO 10582 (2012-04)*DIN EN ISO 10582 (2016-07)	DIN EN ISO 10582	2018-04	Elastische Bodenbeläge - Heterogene Poly(vinylchlorid)-Bodenbeläge - Spezifikationen (ISO 10582:2017); Deutsche Fassung EN ISO 10582:2018	Gegenüber DIN EN ISO 10582:2012-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Tabelle 2 "Allgemeine Anforderungen" geändert; b) Tabelle 3 "Klassifizierungsanforderung an den Verwendungsbereich (mindestens)" geändert; c) normativer Anhang B "Bestimmung der Ebenheit" hinzugefügt; d) normativer Anhang C "Bestimmung von Öffnungen und Höhendifferenzen zwischen Bodenplatten" hinzugefügt; e) normativer Anhang D "Bestimmung der Arretierungsfestigkeit mit einer Zugprüfmaschine" hinzugefügt; f) normative Verweisungen überarbeitet; g) Norm redaktionell überarbeitet.
037 Tapezierarbeiten	DIN EN 233 (1999-08)*DIN EN 233 (2016-	DIN EN 233	2017-02	Wandbekleidungen in Rollen - Festlegungen für fertige Papier-, Vinyl- und Kunststoffwandbekleidungen;	Gegenüber DIN EN 233:1999-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Kennzeichnung, Beschriftung und Verpackung: wurde vereinfacht, um Wiederholungen zu

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	02)			Deutsche Fassung EN 233:2016	vermeiden; b) Klassifizierung und Bezeichnung: wurde gestrichen, da das System überholt ist; c) Anhang A, Probenahme zur Prüfung: die Angabe "innerhalb von 14 Tagen" wurde geändert; d) Anhang B, A-Abweichung: wurde gestrichen, da die Anforderung überholt ist.
	DIN EN 234 (1989-10)*DIN EN 234/A1 (1996-01)	DIN EN 234	1997-02	Wandbekleidungen in Rollen - Festlegungen für Wandbekleidungen für nachträgliche Behandlung (enthält Änderung A1:1996); Deutsche Fassung EN 234:1989 + A1:1996	
038 Vorgehängte hinterlüftete Fassaden	DIN EN 12467 (2016-12)*DIN EN 12467/A2 (2017-05)	DIN EN 12467	2018-07	Faserzement-Tafeln - Produktspezifikation und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12467:2012+A2:2018	Gegenüber DIN EN 12467:2016-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Vereinheitlichung der Begriffe "Herstellungsverfahren" und "Produktionsprozess" unter dem Begriff "Fertigungsprozess"; b) Aktualisierung von 5.1.1, "Zusammensetzung"; c) Ergänzung in 6.2.1, "Allgemeines"; d) Ergänzung in 6.3.5, "Laufende Überwachung der werkseigenen Produktionskontrolle"; e) Aktualisierung von Anhang ZA
	DIN EN ISO 12944-5 (2008-01)*DIN EN ISO 12944-5 (2017-05)	DIN EN ISO 12944-5	2018-06	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 5: Beschichtungssysteme (ISO 12944-5:2018); Deutsche Fassung EN ISO 12944-5:2018	Gegenüber DIN EN ISO 12944-5:2008-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung normativer Verweisungen; b) Überarbeitung der Begriffe; c) Neustrukturierung der Norm; d) neue Arten von Beschichtungen (Polyaspartat-, Fluorpolymer-, Fluorethylen-/Vinylether-Copolymer- und Polysiloxan-Beschichtungen) hinzugefügt; e) Beschreibungen für Zwischen- und Deckbeschichtungen hinzugefügt; f) früherer Anhang A in die neuen Anhänge C, D und E aufgeteilt; g) früherer Anhang B in Anhang F umbenannt; h) neuer normativer Anhang A hinzugefügt, der Abkürzungen und Beschreibungen enthält; i) neuer normativer Anhang B "Mindestanforderungen an Korrosionsschutzsysteme" hinzugefügt; j) früherer Anhang C gelöscht; k) früherer Anhang D gelöscht; l) Literaturhinweise hinzugefügt; m) redaktionelle Überarbeitung der Norm.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
039 Trockenbauarbeiten	DIN 4108-3 (2014-11)*DIN 4108-3 (2017-09)	DIN 4108-3	2018-10	Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 3: Klimabedingter Feuchteschutz - Anforderungen, Berechnungsverfahren und Hinweise für Planung und Ausführung	Gegenüber DIN 4108-3:2014-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich klarer abgegrenzt und Einleitung aufgenommen; b) Überarbeitung nachweisfreie Konstruktionen in 5.3.3 (Dächer, für die kein rechnerischer Tauwasser-Nachweis erforderlich ist); c) Anhang B überarbeitet, auf ein Berechnungsbeispiel reduziert; d) Status des Anhangs D "Feuchteschutzbemessung durch hydrothermische Simulation" in "normativ" geändert und erweitert.
	DIN 18184 (1991-06)*DIN 18184 (2007-10)	DIN 18184	2008-10	Gipsplatten-Verbundelemente mit Polystyrol- oder Polyurethan-Hartschaum als Dämmstoff	Gegenüber DIN 18184:1991-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Inhalt wurde an DIN EN 13950 und DIN EN 520 angepasst; z. B. wurden die Abschnitte 4 und 6 an EN 13950 angepasst und die Begriffe und Bezeichnungen aus DIN EN 13950 übernommen; b) Erweiterung der Tabelle 1 durch neue Produkte.
	DIN EN 12467 (2016-12)*DIN EN 12467/A2 (2017-05)	DIN EN 12467	2018-07	Faserzement-Tafeln - Produktspezifikation und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12467:2012+A2:2018	Gegenüber DIN EN 12467:2016-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Vereinheitlichung der Begriffe "Herstellungsverfahren" und "Produktionsprozess" unter dem Begriff "Fertigungsprozess"; b) Aktualisierung von 5.1.1, "Zusammensetzung"; c) Ergänzung in 6.2.1, "Allgemeines"; d) Ergänzung in 6.3.5, "Laufende Überwachung der werkseigenen Produktionskontrolle"; e) Aktualisierung von Anhang ZA
	DIN EN ISO 12944-5 (2008-01)*DIN EN ISO 12944-5 (2017-05)	DIN EN ISO 12944-5	2018-06	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 5: Beschichtungssysteme (ISO 12944-5:2018); Deutsche Fassung EN ISO 12944-5:2018	Gegenüber DIN EN ISO 12944-5:2008-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung normativer Verweisungen; b) Überarbeitung der Begriffe; c) Neustrukturierung der Norm; d) neue Arten von Beschichtungen (Polyaspartat-, Fluorpolymer-, Fluorethylen-/Vinylether-Copolymer- und Polysiloxan-Beschichtungen) hinzugefügt; e) Beschreibungen für Zwischen- und Deckbeschichtungen hinzugefügt; f) früherer Anhang A in die neuen Anhänge C, D und E aufgeteilt; g) früherer Anhang B in Anhang F umbenannt; h) neuer normativer Anhang A hinzugefügt, der Ab-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					kürzungen und Beschreibungen enthält; i) neuer normativer Anhang B "Mindestanforderungen an Korrosionsschutzsysteme" hinzugefügt; j) früherer Anhang C gelöscht; k) früherer Anhang D gelöscht; l) Literaturhinweise hinzugefügt; m) redaktionelle Überarbeitung der Norm.
040 Wärmeversorgungsanlagen - Betriebseinrichtungen	DIN EN 14511-1 (2013-12)*DIN EN 14511-1 (2015-12)	DIN EN 14511-1	2018-05	Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen für die Raumbeheizung und -kühlung und Prozess-Kühler mit elektrisch angetriebenen Verdichtern - Teil 1: Begriffe; Deutsche Fassung EN 14511-1:2018	Gegenüber DIN EN 14511-1:2013-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Ergänzung von Begriffen für Prozess-Kühler; b) Ergänzung des Anhangs ZA bezüglich der Verordnung (EU) Nr. 206/2012 der Kommission zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG im Hinblick auf Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Raumklimageräten.
	DIN EN 14511-2 (2013-12)*DIN EN 14511-2 (2015-12)	DIN EN 14511-2	2018-05	Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen für die Raumbeheizung und -kühlung und Prozess-Kühler mit elektrisch angetriebenen Verdichtern - Teil 2: Prüfbedingungen; Deutsche Fassung EN 14511-2:2018	Gegenüber DIN EN 14511-2:2013-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme von Prozess-Kühlern in den Anwendungsbereich der Norm sowie einer Tabelle mit den wesentlichen Prüfbedingungen; b) Ergänzung um Anhang ZB bezüglich der Verordnung (EU) Nr. 2015/1095 der Kommission im Hinblick auf die umweltgerechte Gestaltung.
	DIN EN 14511-3 (2013-12)*DIN EN 14511-3 (2015-12)	DIN EN 14511-3	2018-05	Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen für die Raumbeheizung und -kühlung und Prozess-Kühler mit elektrisch angetriebenen Verdichtern - Teil 3: Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14511-3:2018	Gegenüber DIN EN 14511-3:2013-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Überarbeitung der Anhänge A und B zu den Prüfverfahren; b) Löschen des Anhangs C; c) die Überarbeitung von Anhang G (in der Vorgängerausgabe Anhang H) zu Korrekturen von Flüssigkeitspumpen; d) die Aufnahme von Prozess-Kühlern in den Anwendungsbereich der Norm EN 14511 und in diesen Teil 3.
	DIN EN 14511-4 (2013-12)*DIN EN 14511-4 (2015-12)	DIN EN 14511-4	2018-05	Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen für die Raumbeheizung und -kühlung und Prozess-Kühler mit elektrisch angetriebenen Verdichtern - Teil 4: Anforderungen; Deutsche Fassung EN	Gegenüber DIN EN 14511-4:2013-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überarbeitung und Vereinfachung der Prüfungen.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
				14511-4:2018	
041 Wärmeversorgungsanlagen - Leitungen, Armaturen, Heiz- flächen	DIN 1988-2 (1988-12)*DIN 1988-5 (1988- 12)*DIN 1988- 7 (2004- 12)*DIN 1988- 200 (2011-06)	DIN 1988-200	2012-05	Technische Regeln für Trinkwasser- Installationen - Teil 200: Installation Typ A (geschlossenes System) - Planung, Bauteile, Apparate, Werk- stoffe; Technische Regel des DVGW	Gegenüber DIN 1988-2:1988-12, DIN 1988-5:1988-12 und DIN 1988-7:2004-12 wurden folgende Änderungen vorge- nommen: a) Begriffsbestimmungen wurden aufgenommen; b) soweit in DIN EN 806-2:2005-06 nicht berücksichtigt, wurden die entsprechenden Festlegungen aus DIN 1988- 2:1988-12, DIN 1988-5:1988-12 und DIN 1988-7:2004-12 übernommen und dem aktuellen Stand der Technik ange- passt.
	DIN 2403 (2014-06)*DIN 2403 (2018-02)	DIN 2403	2018-10	Kennzeichnung von Rohrleitungen nach dem Durchflussstoff	Gegenüber DIN 2403:2014-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Kennzeichnung von Lüftungsanlagen von Nichtwohngebäuden nach DIN EN 16798-3 aus dem An- wendungsbereich ausgenommen; b) Inhalte in Bezug auf Gefahrensymbole und Gefahrenbezeichnungen gestrichen (Texte, Beispiele, Tabelle); c) Anforderungen an Mindest- breite, Breite der Umrandung und Mindestschriftgröße geän- dert (Unterabschnitt 5.5); d) Kennzeichnung einer gasfüh- renden Feuerlöschleitung an Tabelle 1 angepasst (vormals Bild 12, jetzt Bild 9); e) Kennzeichnung einer sonstigen Feu- erlöschleitung an Tabelle 1 angepasst (Bild 11); f) Norm re- daktionell überarbeitet.
	DIN 28013 (1993-01)*DIN 28013 (2011- 07)	DIN 28013	2012-06	Gewölbte Böden - Korbbogenform	Gegenüber DIN 28013:1993-01 wurden folgende Änderun- gen vorgenommen: a) Normative Verweisungen aktualisiert; b) Anwendungsbereich erweitert bis Außendurchmesser $d_{(Index)} > a = 8000$ mm; c) in Bild 1 Fußnote c ergänzt; d) Tabelle 1 neu eingefügt; e) in 3.1 neue Gleichungen (4) und (5) eingefügt; f) Tabelle 2 bis auf $d_{(Index)} > a = 8000$ mm erweitert und Werte aktualisiert; g) Tabelle 3 neu gegliedert und aktualisiert; h) neuer Unterabschnitt 4.8 "Kennzeich- nung" aufgenommen; i) Norm redaktionell überarbeitet.
	DIN EN 13941 (2010-01)*DIN	DIN EN 13941	2010-12	Auslegung und Installation von werkmäßig gedämmten Verbund-	Gegenüber DIN EN 13941:2003-10 und DIN EN 13941:2010-01 wurden folgende Änderungen vorgenom-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	EN 13941/A1 (2010-01)			mantelrohren für die Fernwärme; Deutsche und Englische Fassung EN 13941:2009+A1:2010	men: a) Anpassung an die zwischenzeitlichen Revisionen von DIN EN 253, DIN EN 448 und DIN EN 488, b) Anpassung an die aktuellen redaktionellen Anforderungen.
		DIN EN 60335-1/A13	2018-07	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 60335-1:2012/A13:2017	
042 Gas- und Wasseranlagen - Leitungen, Armaturen	DIN 8075 (2011-12)*DIN 8075 (2017-08)	DIN 8075	2018-08	Rohre aus Polyethylen (PE) - PE 80, PE 100 - Allgemeine Güteanforderungen, Prüfungen; Text Deutsch und Englisch	Gegenüber DIN 8075:2011-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung der Festlegungen zum MFR Wert der Formmassen an die aktuellen ISO Normen durch Aufnahme einer Anmerkung zur Schweißbarkeit in Tabelle 1; b) normative Verweisungen aktualisiert; c) Dokument redaktionell überarbeitet.
043 Druckrohrleitungen für Gas, Wasser und Abwasser	DIN 8075 (2011-12)*DIN 8075 (2017-08)	DIN 8075	2018-08	Rohre aus Polyethylen (PE) - PE 80, PE 100 - Allgemeine Güteanforderungen, Prüfungen; Text Deutsch und Englisch	Gegenüber DIN 8075:2011-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung der Festlegungen zum MFR Wert der Formmassen an die aktuellen ISO Normen durch Aufnahme einer Anmerkung zur Schweißbarkeit in Tabelle 1; b) normative Verweisungen aktualisiert; c) Dokument redaktionell überarbeitet.
	DIN EN ISO 3183 (2013-03)*DIN EN ISO 3183/A1 (2016-10)	DIN EN ISO 3183	2018-09	Erdöl- und Erdgasindustrie - Stahlrohre für Rohrleitungstransportsysteme (ISO 3183:2012 + Amd 1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 3183:2012 + A1:2018	Gegenüber DIN EN ISO 3183:2013-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Änderungen betreffen ausschließlich den Anhang M, in dem die Erdgasdurchleitung im europäischen Onshore-Bereich geregelt ist; b) die chemischen Zusammensetzungen wurden teilweise bezüglich des Elementes Nb geändert; c) für die Wirbelstromprüfung nach EN ISO 10893-2 gilt jetzt nur noch die Zulässigkeitsklasse E2H; d) aufgrund der neu angefertigten deutschen Gesamtübersetzung wurden kleinere Fehler in dieser korrigiert, der wichtigste davon in Tabelle 18, Zeile 8, rechte Spalte; e) re-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					daktionelle Überarbeitung.
	ATV A 161 (1990-01)*DWA-A 161 (2010-09)	DWA-A 161	2014-03	Statische Berechnung von Vortriebsrohren	
044 Abwasseranlagen - Leitungen, Abläufe, Armaturen	DIN EN 1329-1 (2014-07)*DIN EN 1329-1/A1 (2016-12)	DIN EN 1329-1	2018-05	Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem; Deutsche Fassung EN 1329-1:2014+A1:2018	Gegenüber DIN EN 1329-1:2014-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung der Anforderungen in Bezug auf die Beurteilung der Widerstandsfähigkeit gegen Schlagbeanspruchung in 7.1.2 und Tabelle 18; b) Anpassung in Bezug auf Prüfverfahren zum Gelierungsgrad in Tabelle 21; c) Anpassung der Anforderung an die Mindestdauer der Lesbarkeit der Kennzeichnung für kaltes Klima in Tabelle 25.
	DIN EN 1451-1 (2018-03)	DIN EN 1451-1	2018-10	Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur - Polypropylen (PP) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem; Deutsche Fassung EN 1451-1:2017+AC:2018	Gegenüber DIN EN 1451-1:1999-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der normativen Verweisungen; b) Anforderung an die thermische Stabilität (OIT) wird generell geltend gemacht; c) zwei neue Maße für die Nennweite und den Außendurchmesser, 250 mm und 315 mm, wurden hinzugefügt; d) Anpassung der Anforderungen an die Widerstandsfähigkeit gegen äußere Schlagbeanspruchung für das Anwendungsgebiet "BD" an die Anforderungen für das Anwendungsgebiet "UD" in EN 1852 1; e) Abschnitt 10 "Anforderungen für das Anwendungsgebiet "BD"" gestrichen und teilweise geändert in 4.2 (neu) und 7.2 "Mechanische Eigenschaften von Formstücken" (neu) überführt; in 7.2 (neu) wurde u. a. Tabelle 14 neu aufgenommen; f) 11.4 "Zusätzliche Kennzeichnung" neu aufgenommen; g) Abschnitt 13 "Installation der Rohrleitungen" wurde gestrichen; h) Einsatz von anderen PP Werkstoffen als Neumaterial wird in dem neuen Anhang A beschrieben; i) Anhang B wurde gestrichen und der entsprechende Text wurde in den Hauptteil der Norm verschoben; j) neuer Anhang B "Pro-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					duktnormen" wurde aufgenommen. Gegenüber DIN EN 1451-1:2018-03 wurden folgende Korrekturen vorgenommen: a) in Tabelle 2 wurde ein Wert für den maximalen mittleren Außendurchmesser korrigiert; b) auf bereits veröffentlichte Normen, die bisher als Entwürfe zitiert waren, wird nun korrekt verwiesen; c) in 3.1 und 3.15.4 wurden die Übersetzungen der Begriffsdefinitionen sprachlich an die Referenzfassung angepasst; d) weitere redaktionelle Änderungen.
	DIN 1986-1 (1988-06)*DIN V 1986-1/A1 (1998-07)*DIN 1986-2 (1995-03)*DIN 1986-2 Beiblatt 1 (1995-03)*DIN EN 12056-2 (1995-10)	DIN EN 12056-2	2001-01	Schwerkraftentwässerungsanlagen innerhalb von Gebäuden - Teil 2: Schmutzwasseranlagen, Planung und Berechnung; Deutsche Fassung EN 12056-2:2000	
045 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Ausstattung, Elemente, Fertigbäder	DIN 4102-1 (1981-05)*DIN 4102-1 (1997-03)	DIN 4102-1	1998-05	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen	
	DIN EN 816 (1997-01)*DIN EN 816 (2015-11)	DIN EN 816	2017-10	Sanitärarmaturen - Selbstschlussarmaturen PN 10; Deutsche Fassung EN 816:2017	Gegenüber DIN EN 816:1997-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: 1) wassersparende Eigenschaften wurden eingeführt; 2) der Aufbau der Norm wurde vollständig überarbeitet; 3) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert; 4) redaktionelle Änderungen wurden im gesamten Dokument vorgenommen; 5) die Bilder wurden neu gezeichnet.
	DIN EN 15091 (2007-03)*DIN EN 15091	DIN EN 15091	2014-03	Sanitärarmaturen - Sanitärarmaturen mit elektronischer Öffnungs- und Schließfunktion; Deutsche Fassung	Gegenüber DIN EN 15091:2007-03 und DIN EN 15091 Berichtigung 1:2008-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Abschnitt Normative Verweisungen wurde

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	(2012-05)*DIN EN 15091 Be-richtigung 1 (2008-01)			EN 15091:2013	aktualisiert; b) Abschnitt 3, Begriffe, wurde überarbeitet; c) 4.4, Schutz gegen Verunreinigungen, wurde geändert; d) 4.5, Anforderungen an das elektrische Verhalten, wurde geändert; e) 4.6, Anforderungen an die Dichtheit, wurde geändert; f) 4.7, Anforderungen an die Druckbeständigkeit - mechanisches Verhalten unter Druck, wurde geändert; g) Tabelle 5, Maße und Tabelle 9, Maße wurden geändert; h) 5.2, Maße wurde geändert; i) 5.4, Druckstoß wurde geändert; j) Tabelle 12, Maße des Versorgungsrohrs für die Prüfung des Druckstoßes wurde hinzugefügt; k) 5.5, Dauerfestigkeit wurde geändert; l) 5.6, Anforderungen an das Geräuschverhalten wurde geändert; m) 6.6, Hydraulische Eigenschaften wurde geändert; n) 6.7, Druckstoßmessung bei Urinal-Spülern wurde geändert; o) 6.8, Dauerfestigkeit wurde geändert; p) 7.5, Hydraulische Eigenschaften wurde geändert.
		DIN EN 60335-1/A13	2018-07	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 60335-1:2012/A13:2017	
046 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Betriebseinrichtungen	DIN 14462 Beiblatt 1 (2012-09)	DIN 14462 Beiblatt 1	2018-05	Löschwassereinrichtungen - Planung, Einbau, Betrieb und Instandhaltung von Wandhydrantenanlagen sowie Anlagen mit Über- und Unterflurhydranten; Beiblatt 1: Druckregelarmaturen	Gegenüber DIN 14462 Beiblatt 1:2012-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalt vollständig überarbeitet; b) Verweisungen aktualisiert; c) Dokument redaktionell überarbeitet.
049 Feuerlöschanlagen, Feuerlöschgeräte	DIN 14462 (2009-04)*DIN 14462 (2010-12)	DIN 14462	2012-09	Löschwassereinrichtungen - Planung, Einbau, Betrieb und Instandhaltung von Wandhydrantenanlagen sowie Anlagen mit Über- und Unterflurhydranten	Gegenüber DIN 14462:2009-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung an die Anforderungen der DIN 1988-600; b) Titel ergänzt; c) Anwendungsbereich um Überflur- und Unterflurhydranten im privaten Bereich erweitert; d) Informationen zum Aufbau eines Kontrollbuchs als

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					Anhang C aufgenommen; e) Beispiel für Aufkleber zur Wandhydrantenkennzeichnung als Anhang D aufgenommen; f) Dokument redaktionell überarbeitet.
	DIN 14462 Beiblatt 1 (2012-09)	DIN 14462 Beiblatt 1	2018-05	Löschwassereinrichtungen - Planung, Einbau, Betrieb und Instandhaltung von Wandhydrantenanlagen sowie Anlagen mit Über- und Unterflurhydranten; Beiblatt 1: Druckregelarmaturen	Gegenüber DIN 14462 Beiblatt 1:2012-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalt vollständig überarbeitet; b) Verweisungen aktualisiert; c) Dokument redaktionell überarbeitet.
	DIN EN 12845 (2015-09)	DIN EN 12845	2016-04	Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Automatische Sprinkleranlagen - Planung, Installation und Instandhaltung; Deutsche Fassung EN 12845:2015 + AC:2016	
	DIN EN ISO 12944-5 (2008-01)*DIN EN ISO 12944-5 (2017-05)	DIN EN ISO 12944-5	2018-06	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 5: Beschichtungssysteme (ISO 12944-5:2018); Deutsche Fassung EN ISO 12944-5:2018	Gegenüber DIN EN ISO 12944-5:2008-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung normativer Verweisungen; b) Überarbeitung der Begriffe; c) Neustrukturierung der Norm; d) neue Arten von Beschichtungen (Polyaspartat-, Fluorpolymer-, Fluorethylen-/Vinylether-Copolymer- und Polysiloxan-Beschichtungen) hinzugefügt; e) Beschreibungen für Zwischen- und Deckbeschichtungen hinzugefügt; f) früherer Anhang A in die neuen Anhänge C, D und E aufgeteilt; g) früherer Anhang B in Anhang F umbenannt; h) neuer normativer Anhang A hinzugefügt, der Abkürzungen und Beschreibungen enthält; i) neuer normativer Anhang B "Mindestanforderungen an Korrosionsschutzsysteme" hinzugefügt; j) früherer Anhang C gelöscht; k) früherer Anhang D gelöscht; l) Literaturhinweise hinzugefügt; m) redaktionelle Überarbeitung der Norm.
050 Blitzschutz- / Erdungsanlagen, Überspannungsschutz	DIN EN 60715 (2001-09)*DIN EN 60715	DIN EN 60715	2018-07	Abmessungen von Niederspannungsschaltgeräten - Genormte Tragschienen für die mechanische	Gegenüber DIN EN 60715:2001-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die elektrische Funktion der Befestigungsschienen wurde aus dem Anwendungsbereich

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	(2016-05)			Befestigung von elektrischen Geräten in Schaltanlagen (IEC 60715:2017); Deutsche Fassung EN 60715:2017	entfernt; b) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet. c) Ergänzung zusätzlicher Anmerkungen, um die Anwendung der Norm zu vereinfachen; d) Ausrichtung der Norm als horizontaler Standard entsprechend IEC Guide 108.
051 Kabelleitungstiefbauarbeiten	DIN 8075 (2011-12)*DIN 8075 (2017-08)	DIN 8075	2018-08	Rohre aus Polyethylen (PE) - PE 80, PE 100 - Allgemeine Güteanforderungen, Prüfungen; Text Deutsch und Englisch	Gegenüber DIN 8075:2011-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung der Festlegungen zum MFR Wert der Formmassen an die aktuellen ISO Normen durch Aufnahme einer Anmerkung zur Schweißbarkeit in Tabelle 1; b) normative Verweisungen aktualisiert; c) Dokument redaktionell überarbeitet.
	DIN 16873 (2012-07)*DIN 16873 (2018-02)	DIN 16873	2018-09	Rohre und Formstücke aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für den Kabelschutz - Maße und Technische Lieferbedingungen	Gegenüber DIN 16873:2012-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Norm wurde redaktionell überarbeitet; b) Aktualisierung der normativen Verweisungen.
	DIN 16874 (2012-07)*DIN 16874 (2018-02)	DIN 16874	2018-09	Rohre aus Polyethylen hoher Dichte (PE-HD) für die erdverlegte Telekommunikation - Maße und technische Lieferbedingungen	Gegenüber DIN 16874:2012-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Norm wurde redaktionell überarbeitet; b) Aktualisierung der normativen Verweisungen.
	DIN 16961-1 (2011-01)*DIN 16961-1 (2018-03)	DIN 16961-1	2018-08	Rohre und Formstücke aus thermoplastischen Kunststoffen mit profilierter Wandung und glatter Rohrinnenfläche - Teil 1: Klassifizierung und Maße	Gegenüber DIN 16961-1:2011-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Norm redaktionell und fachlich überarbeitet; b) Aufnahme der Klassifizierung nach Innendruckfestigkeit; c) Streichung der Normbezeichnung; d) Streichung des Werkstoffs PE63; e) Erweiterung des Durchmesserbereiches.
052 Mittelspannungsanlagen	DIN EN 62271-100 (2013-08)*DIN EN 62271-100/A2	DIN EN 62271-100	2018-04	Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen - Teil 100: Wechselstrom-Leistungsschalter (IEC 62271-100:2008 + A1:2012 +	Gegenüber DIN EN 62271-100 (VDE 0671-100):2013-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anforderungen für Bemessungsspannungen von 1100 kV und 1200 kV wurden ergänzt; b) Anhang R (normativ) "Anforderungen

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	(2014-07)			A2:2017 + A2:2017/COR1:2018); Deutsche Fassung EN 62271-100:2009 + A1:2012 + A2:2017	an Leistungsschalter mit Ausschaltwiderständen" wurde aufgenommen; c) die Bemessungs-Einschwingspannung wurde durch einen Polfaktor des erstlöschenden Pols ersetzt; d) die Bemessungs-Schaltzeiten wurden in Abschnitt 5 (Konstruktion und Aufbau) verschoben und gehören nicht mehr zu den Bemessungsgrößen; e) die Bestimmung der Ausschaltzeit wurde in IEC 62271-306 verschoben; f) die Anzahl der Prüfmuster wurde entfernt; g) neues Prüfverfahren für Prüfschaltfolge T100a; h) es wurden Einschwingspannungen für Leistungsschalter mit einer Bemessungsspannung von 52 kV und darunter für den Einsatz in Netzen mit effektiver Sternpunktterdung hinzugefügt; i) Unterabschnitt 6.111 (Schalten kapazitiver Ströme) wurde neu formuliert; j) einige informative Anhänge wurden in IEC/TR 62271-306 verschoben; k) die deutsche Fassung wurde im Abschnitt 1.2 an die aktuellen Standardsätze angepasst.
	DIN VDE 0276-620 (2010-11)*DIN VDE 0276-620 (2017-02)	DIN VDE 0276-620	2018-04	Starkstromkabel - Energieverteilungskabel mit extrudierter Isolierung für Nennspannungen von 3,6/6 (7,2) kV bis einschließlich 20,8/36 (42) kV; Deutsche Übernahme HD 620 S2:2010, Teile 0, 1 und 10-C	Gegenüber DIN VDE 0276-620 (VDE 0276-620):2010-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Teil 10, Hauptabschnitt C komplett überarbeitet: - Änderung verschiedener Prüfungen und deren Anforderungen; - Tabelle 2 wurde auf 2 Tabellen aufgeteilt (mehrdrätig und eindrätig) und es wurden Angaben zu Leiterquerschnitten ergänzt; - Tabelle 6 wurde auf 2 Tabellen aufgeteilt (mehrdrätig und eindrätig) und es wurden Angaben zu Leiterquerschnitten ergänzt; b) allgemeine redaktionelle Überarbeitung.
053 Niederspannungsanlagen - Kabel/Leitungen, Verlegesysteme, Installationsgeräte	DIN EN 50173-1 (2011-09)*DIN VDE 0800-173-1 (2017-09)	DIN EN 50173-1	2018-10	Informationstechnik - Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 50173-1:2018	Gegenüber DIN EN 50173-1:2011-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Berücksichtigung der neuen Übertragungsstreckenklassen I und II mit den zugehörigen Komponentenkategorien 8.1 und 8.2 sowie der Lichtwellenleiterkategorien OM5 und OS1a; b) Streichen der Übertragungsstreckenklasse SRKG und der zugehörigen Komponentenanforderungen; c) Streichen der optischen Übertragungsstreckenklassen; d) Aktualisierung von Anhang F "Unterstützte Netzanwendungen"; e) diverse Änderungen tech-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					nischer und redaktioneller Art.
	DIN EN 60715 (2001-09)*DIN EN 60715 (2016-05)	DIN EN 60715	2018-07	Abmessungen von Niederspannungsschaltgeräten - Genormte Tragschienen für die mechanische Befestigung von elektrischen Geräten in Schaltanlagen (IEC 60715:2017); Deutsche Fassung EN 60715:2017	Gegenüber DIN EN 60715:2001-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die elektrische Funktion der Befestigungsschienen wurde aus dem Anwendungsbereich entfernt; b) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet. c) Ergänzung zusätzlicher Anmerkungen, um die Anwendung der Norm zu vereinfachen; d) Ausrichtung der Norm als horizontaler Standard entsprechend IEC Guide 108.
	DIN EN 60947-2 (2014-01)*DIN EN 60947-2 (2015-03)	DIN EN 60947-2	2018-05	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 2: Leistungsschalter (IEC 60947-2:2016 + COR1:2016); Deutsche Fassung EN 60947-2:2017	Gegenüber DIN EN 60947-2 (VDE 0660-101):2014-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Prüfungen für den Nachweis der Selektivität in Anhang A (siehe A.5.3); b) Prüfungen kritischer Lastströme für Gleichstromleistungsschalter (siehe 8.3.9); c) neuer Anhang P für Leistungsschalter zur Anwendung in photovoltaischen Anwendungen; d) neuer Anhang R für Fehlerstrom-Leistungsschalter mit automatischen Wiedereinschaltfunktionen.
	DIN VDE 0641-21 (2011-10)*DIN VDE 0641-21/A1 (2017-07)	DIN VDE 0641-21	2018-09	Elektrisches Installationsmaterial - Leitungsschutzschalter für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke - Teil 21: Selektive Haupt-Leitungsschutzschalter	Gegenüber DIN VDE 0641-21 (VDE 0641-21):2011-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) inhaltliche Koordinierung der Anforderungen für selektive Haupt-Leitungsschutzschalter mit den Festlegungen nach DIN VDE 0603-3-2 (VDE 0603-3-2); b) Abschnitt 3 wurde an die aktuellen Standardtexte angepasst.
054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte	DIN EN 55011 (2017-03)*DIN EN 55011/A1 (2015-11)	DIN EN 55011	2018-05	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 11:2015, modifiziert + A1:2017); Deutsche Fassung EN 55011:2016 + A1:2017	Gegenüber DIN EN 55011 (VDE 0875-11):2017-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Hinzufügung der Einleitung der Änderung 1; b) Hinzufügung der Begriffsdefinitionen 3.20 bis 3.22; c) Hinzufügung des neuen letzten Absatzes unter 6.1; d) Hinzufügung von Festlegungen für Messungen im Vollabsorberraum in 6.2.2.3 einschließlich der Hinzufügung entsprechender Grenzwerte und Hinweise in den Tabellen 6 und 7; e) Hinzufügung von Festlegungen für Messungen im Vollabsorberraum in 6.3.2.3 einschließlich der Hinzufügung entsprechender Grenzwerte und Hinweise

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					in den Tabellen 10, 11 und 12; f) Ersatz der Festlegungen in 7.3.4.2 durch die Festlegungen in 7.3.4.2.1 bis 7.3.4.2.4; g) Ersatz der Festlegungen von 7.5.1 einschließlich der Bilder 3a, 3b und 4 durch die in diesem Abschnitt enthaltenen Festlegungen; h) Änderung des jeweils ersten Satzes im ersten und letzten Absatz in 8.1; i) Änderungen bei den Auswahlmöglichkeiten und b) in 8.2.1; j) Änderung der Überschrift von 8.3; k) Anpassung einer Verweisung in 8.4 auf CISPR 161 4:2010/AMD 1:2012, 5.3 (vorher CISPR 161 4:2010/AMD 1:2012, 5.2.6); l) Hinzufügung von 8.5.
	DIN EN 60715 (2001-09)*DIN EN 60715 (2016-05)	DIN EN 60715	2018-07	Abmessungen von Niederspannungsschaltgeräten - Genormte Tragschienen für die mechanische Befestigung von elektrischen Geräten in Schaltanlagen (IEC 60715:2017); Deutsche Fassung EN 60715:2017	Gegenüber DIN EN 60715:2001-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die elektrische Funktion der Befestigungsschienen wurde aus dem Anwendungsbereich entfernt; b) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet. c) Ergänzung zusätzlicher Anmerkungen, um die Anwendung der Norm zu vereinfachen; d) Ausrichtung der Norm als horizontaler Standard entsprechend IEC Guide 108.
	DIN EN 60947-2 (2014-01)*DIN EN 60947-2 (2015-03)	DIN EN 60947-2	2018-05	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 2: Leistungsschalter (IEC 60947-2:2016 + COR1:2016); Deutsche Fassung EN 60947-2:2017	Gegenüber DIN EN 60947-2 (VDE 0660-101):2014-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Prüfungen für den Nachweis der Selektivität in Anhang A (siehe A.5.3); b) Prüfungen kritischer Lastströme für Gleichstromleistungsschalter (siehe 8.3.9); c) neuer Anhang P für Leistungsschalter zur Anwendung in photovoltaischen Anwendungen; d) neuer Anhang R für Fehlerstrom-Leistungsschalter mit automatischen Wiedereinschaltfunktionen.
	DIN EN 61810-2 (2012-01)*DIN EN 61810-2 (2015-01)	DIN EN 61810-2	2018-06	Elektromechanische Elementarrelais - Teil 2: Funktionsfähigkeit (Zuverlässigkeit) (IEC 61810-2:2017); Deutsche Fassung EN 61810-2:2017	Gegenüber DIN EN 61810-2 (VDE 0435-120):2012-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Nicht nur graphische, sondern auch numerische Methoden wurden hinzugefügt; b) Anzahl der Prüfmuster in bestimmten Fällen wurde reduziert; c) neue Unterabschnitte zu Vertrauensbereichen wurden aufgenommen; d) die WeiBayes-Methode wurde hinzugefügt, um die Konformitätsprüfung (Stückprüfung) bei geringerem Aufwand zu erleichtern; e) die Anhänge wurden neu gegliedert; Anhang A mit der Datenauswertung (normativ) und Anhang B (informativ) mit verschiedenen Beispielen für die Datenanalyse; f) der ehemalige An-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					hang C wurde in den modifizierten Anhang B eingebunden; g) ein neuer Anhang C ersetzt den alten Anhang D.
		DIN EN 61851-23 Berichtigung 2	2018-10	Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 23: Gleichstromladestationen für Elektrofahrzeuge (IEC 61851-23:2014); Deutsche Fassung EN 61851-23:2014; Berichtigung 2	
	DIN VDE 0641-21 (2011-10)*DIN VDE 0641-21/A1 (2017-07)	DIN VDE 0641-21	2018-09	Elektrisches Installationsmaterial - Leitungsschutzschalter für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke - Teil 21: Selektive Hauptleitungsschutzschalter	Gegenüber DIN VDE 0641-21 (VDE 0641-21):2011-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) inhaltliche Koordinierung der Anforderungen für selektive Hauptleitungsschutzschalter mit den Festlegungen nach DIN VDE 0603-3-2 (VDE 0603-3-2); b) Abschnitt 3 wurde an die aktuellen Standardtexte angepasst.
055 Sicherheits- und Ersatzstromversorgungsanlagen	DIN 2403 (2014-06)*DIN 2403 (2018-02)	DIN 2403	2018-10	Kennzeichnung von Rohrleitungen nach dem Durchflussstoff	Gegenüber DIN 2403:2014-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Kennzeichnung von Lüftungsanlagen von Nichtwohngebäuden nach DIN EN 16798-3 aus dem Anwendungsbereich ausgenommen; b) Inhalte in Bezug auf Gefahrensymbole und Gefahrenbezeichnungen gestrichen (Texte, Beispiele, Tabelle); c) Anforderungen an Mindestbreite, Breite der Umrandung und Mindestschrifthöhe geändert (Unterabschnitt 5.5); d) Kennzeichnung einer gasführenden Feuerlöschleitung an Tabelle 1 angepasst (vormals Bild 12, jetzt Bild 9); e) Kennzeichnung einer sonstigen Feuerlöschleitung an Tabelle 1 angepasst (Bild 11); f) Norm redaktionell überarbeitet.
	DIN EN 60947-2 (2014-01)*DIN EN 60947-2 (2015-03)	DIN EN 60947-2	2018-05	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 2: Leistungsschalter (IEC 60947-2:2016 + COR1:2016); Deutsche Fassung EN 60947-2:2017	Gegenüber DIN EN 60947-2 (VDE 0660-101):2014-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Prüfungen für den Nachweis der Selektivität in Anhang A (siehe A.5.3); b) Prüfungen kritischer Lastströme für Gleichstromleistungsschalter (siehe 8.3.9); c) neuer Anhang P für Leistungsschalter zur Anwendung in photovoltaischen Anwendungen; d)

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					neuer Anhang R für Fehlerstrom-Leistungsschalter mit automatischen Wiedereinschaltfunktionen.
	DIN EN ISO 12944-4 (1998-07)*DIN EN ISO 12944-4 (2016-07)	DIN EN ISO 12944-4	2018-04	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 4: Arten von Oberflächen und Oberflächenvorbereitung (ISO 12944-4:2017); Deutsche Fassung EN ISO 12944-4:2017	Gegenüber DIN EN ISO 12944-4:1998-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) neue Definition 3.13 "Chemische Behandlung" aufgenommen; c) neuen Unterabschnitt 5.6 "Oberflächen mit chemischer Behandlung" aufgenommen; d) 6.1.6 "Reinigen (Behandeln) durch chemische Umwandlung" gestrichen; e) 6.3 "Flammstrahlen" gestrichen; f) in 6.3.4 "Wasserwaschen" Verweisung auf ISO 8501-4 aufgenommen; g) neuen Unterabschnitt 6.8 "Chemische Behandlung" aufgenommen; h) Unterabschnitt 7.2 zu Anforderungen an unbeschichtete Oberflächen überarbeitet; i) Abschnitt 9 "Bewertung der vorbereiteten Oberflächen" überarbeitet; j) Abschnitt 11 "Vorbereitung von temporär oder teilweise geschützten Oberflächen vor dem Auftragen weiterer Beschichtungen" überarbeitet; k) Anhang A "Norm-Vorbereitungsgrade für die primäre (umfassende) Oberflächenvorbereitung" überarbeitet; l) Anhang C "Verfahren zum Entfernen von Fremdschichten und Fremdbestandteilen" überarbeitet; m) Anhang D in eigenständiges Literaturverzeichnis umgewandelt und aktualisiert; n) Anhang E "Alphabetisches Stichwortverzeichnis von Fachbegriffen" gestrichen; o) Anhang ZA "Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen" gestrichen, diese Gegenüberstellung befindet sich nun im nationalen Vorwort; p) Norm redaktionell überarbeitet.
057 Gebäudesystemtechnik	DIN EN 60715 (2001-09)*DIN EN 60715 (2016-05)	DIN EN 60715	2018-07	Abmessungen von Niederspannungsschaltgeräten - Genormte Tragschienen für die mechanische Befestigung von elektrischen Geräten in Schaltanlagen (IEC 60715:2017); Deutsche Fassung EN 60715:2017	Gegenüber DIN EN 60715:2001-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die elektrische Funktion der Befestigungsschienen wurde aus dem Anwendungsbereich entfernt; b) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet. c) Ergänzung zusätzlicher Anmerkungen, um die Anwendung der Norm zu vereinfachen; d) Ausrichtung der Norm als horizontaler Standard entsprechend IEC Guide 108.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
058 Leuchten und Lampen	DIN EN 12665 (2011-09)*DIN EN 12665 (2016-09)	DIN EN 12665	2018-08	Licht und Beleuchtung - Grundlegende Begriffe und Kriterien für die Festlegung von Anforderungen an die Beleuchtung; Deutsche Fassung EN 12665:2018	Gegenüber DIN EN 12665:2011-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme bisher fehlender Begriffe aus EN 1837, EN 1838, EN 12193, EN 12464, EN 13032, EN 13201 und EN 15193. b) Verweisungen wurden aktualisiert; c) Dokument wurde den neuesten Gestaltungsregeln für Normen angepasst.
059 Sicherheitsbeleuchtungsanlagen	DIN EN 60715 (2001-09)*DIN EN 60715 (2016-05)	DIN EN 60715	2018-07	Abmessungen von Niederspannungsschaltgeräten - Genormte Tragschienen für die mechanische Befestigung von elektrischen Geräten in Schaltanlagen (IEC 60715:2017); Deutsche Fassung EN 60715:2017	Gegenüber DIN EN 60715:2001-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die elektrische Funktion der Befestigungsschienen wurde aus dem Anwendungsbereich entfernt; b) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet. c) Ergänzung zusätzlicher Anmerkungen, um die Anwendung der Norm zu vereinfachen; d) Ausrichtung der Norm als horizontaler Standard entsprechend IEC Guide 108.
060 Sprech-, Ruf-, Antennenempfangs-, Uhren- und elektrokustische Anlagen	DIN 18032-1 (2003-09)*DIN 18032-1 (2013-04)	DIN 18032-1	2014-11	Sporthallen - Hallen und Räume für Sport und Mehrzwecknutzung - Teil 1: Grundsätze für die Planung	Gegenüber DIN 18032-1:2003-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Ergänzung von Nachhaltigkeitskriterien; b) Aufnahme von Anforderungen für Menschen mit besonderen Bedürfnissen; c) veränderte Abmessungen; d) Aufnahme der Anforderungen an horizontale Belastungen der Wände; e) Anpassungen bei Umkleiden und Sanitärräumen; f) Anpassungen bei Geräträumen und Funktionsräumen; g) Aktualisierung der Anforderungen an die Belichtung und Beleuchtung; h) Aktualisierung der Anforderungen an die Energieeinsparung; i) Ergänzung der Anforderungen an Be- und Entlüftungsanlagen und an den Schallschutz; j) Aufnahme von Anforderungen an den Brandschutz; k) Aufnahme der Anforderungen an Slacklining.
	DIN 18032-4 (1990-03)	DIN 18032-4	2002-08	Sporthallen - Hallen für Turnen, Spiele und Mehrzwecknutzung - Teil	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
				4: Doppelschalige Trennvorhänge	
	DIN 18032-6 (2009-04)*DIN 18032-6 (2013-04)	DIN 18032-6	2014-07	Sporthallen - Hallen und Räume für Sport und Mehrzwecknutzung - Teil 6: Bauliche Maßnahmen für Einbau und Verankerung von Sportgeräten	Gegenüber DIN 18032-6:2009-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung an DIN 18032-1.
	DIN EN 50849 (2015-02)*DIN EN 60849 (1999-05)	DIN EN 50849	2017-11	Elektroakustische Notfallwarnsysteme; Deutsche Fassung EN 50849:2017	Gegenüber DIN EN 60849 (VDE 0828-1):1999-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anhang A, Messung der Sprachverständlichkeit, wurde entsprechend EN 60268-16 aktualisiert; b) elektroakustische Notfallwarnsysteme für den Einsatz bei einem Brandnotfall sind vom Anwendungsbereich dieser Norm ausgeschlossen; c) neues Verfahren der Bewertung der Sprachverständlichkeit (Anhang B).
061 Kommunikationsnetze	DIN EN 50173-1 (2011-09)*DIN VDE 0800-173-1 (2017-09)	DIN EN 50173-1	2018-10	Informationstechnik - Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 50173-1:2018	Gegenüber DIN EN 50173-1:2011-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Berücksichtigung der neuen Übertragungsstreckenklassen I und II mit den zugehörigen Komponentenkategorien 8.1 und 8.2 sowie der Lichtwellenleiterkategorien OM5 und OS1a; b) Streichen der Übertragungsstreckenklasse SRKG und der zugehörigen Komponentenanforderungen; c) Streichen der optischen Übertragungsstreckenklassen; d) Aktualisierung von Anhang F "Unterstützte Netzanwendungen"; e) diverse Änderungen technischer und redaktioneller Art.
	DIN EN 50173-2 (2011-09)*DIN VDE 0800-173-2 (2017-09)	DIN EN 50173-2	2018-10	Informationstechnik - Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen - Teil 2: Bürobereiche; Deutsche Fassung EN 50173-2:2018	Gegenüber DIN EN 50173-2:2011-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Berücksichtigung der neuen Übertragungsstreckenklassen I und II mit den zugehörigen Komponentenkategorien 8.1 und 8.2 sowie der Lichtwellenleiterkategorien OM5 und OS1a; b) diverse technische und redaktionelle Anpassungen; c) Aufbau der Norm mit den anderen Normen der Reihe vereinheitlicht.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN EN 50173-3 (2011-09)*DIN VDE 0800-173-3 (2017-09)	DIN EN 50173-3	2018-10	Informationstechnik - Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen - Teil 3: Industriell genutzte Bereiche; Deutsche Fassung EN 50173-3:2018	Gegenüber DIN EN 50173-3:2011-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Berücksichtigung der neuen Übertragungsstreckenklassen I und II mit den zugehörigen Komponentenkategorien 8.1 und 8.2 sowie der Lichtwellenleiterkategorie OM5; b) neuer Anhang B über das Teilsystem der industriellen Verkabelung; c) Anbindung der Wohnungsverkabelung an der Teilsystem der Netzzugangsverkabelung besser dargestellt; d) diverse technische und redaktionelle Anpassungen; e) Aufbau der Norm mit den anderen Normen der Reihe vereinheitlicht.
	DIN EN 50173-4 (2013-04)*DIN VDE 0800-173-4 (2017-09)	DIN EN 50173-4	2018-10	Informationstechnik - Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen - Teil 4: Wohnungen; Deutsche Fassung EN 50173-4:2018	Gegenüber DIN EN 50173-4 (VDE 0800-173-4):2013-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Berücksichtigung der neuen Übertragungsstreckenklassen I und II mit den zugehörigen Komponentenkategorien 8.1 und 8.2 sowie der Lichtwellenleiterkategorie OM5; b) funktionelle Elemente in Abschnitt 4 überarbeitet; c) Anbindung der Wohnungsverkabelung an der Teilsystem der Netzzugangsverkabelung besser dargestellt; d) zu Grunde liegenden Designprinzipien für die Heimverkabelung definiert; e) Anforderungen an die gleichzeitige Übertragung verschiedener Netzanwendungen in einem Kabel formuliert; f) Übertragungsstrecken der Klasse SRKG und zugehörige Komponentenanforderungen gestrichen; g) Anhang B "Netzanwendungen und zugehörige Verkabelung" gestrichen; h) Aufbau der Norm mit den anderen Normen der Reihe vereinheitlicht.
	DIN EN 50173-5 (2013-04)*DIN VDE 0800-173-5 (2017-09)	DIN EN 50173-5	2018-10	Informationstechnik - Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen - Teil 5: Rechenzentrumsbereiche; Deutsche Fassung EN 50173-5:2018	Gegenüber DIN EN 50173-5 (VDE 0800-173-5):2013-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Berücksichtigung der neuen Übertragungsstreckenklassen I und II mit den zugehörigen Komponentenkategorien 8.1 und 8.2 sowie der Lichtwellenleiterkategorie OM5; b) Anpassung an weitere Änderungen, die aus Teil 1 resultieren; c) Aufbau der Norm mit den anderen Normen der Reihe vereinheitlicht.
	DIN EN 50174-1 (2015-02)*DIN EN	DIN EN 50174-1	2018-10	Informationstechnik - Installation von Kommunikationsverkabelung - Teil 1: Installationsspezifikation und	Gegenüber DIN EN 50174-1 (VDE 0800-174-1):2015-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anforderungen an die Fernspeisung mit den Stromversorgungswer-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	50174-1 (2017-11)			Qualitätssicherung; Deutsche Fassung EN 50174-1:2018	ten nach IEEE 802.3bt überarbeitet; b) verschiedene Anforderungen (z. B. in 4.2.5.1 an Gestelle, Rahmen und Schränke und in Tabelle 4 über das Ausmaß der Komplexität der Installation) aktualisiert; c) Anhang B über Lichtwellenleiter-Verbindungstechnik überarbeitet, woraus sich normative Anforderungen (Anhang B) und informative Empfehlungen (Anhang C) ergeben; d) neuer Anhang G mit Informationen über Euro-Klassen zur Festlegung des Brandverhaltens von Kabeln aufgenommen.
	DIN EN 50174-2 (2015-02)*DIN EN 50174-2 (2017-11)	DIN EN 50174-2	2018-10	Informationstechnik - Installation von Kommunikationsverkabelung - Teil 2: Installationsplanung und Installationspraktiken in Gebäuden; Deutsche Fassung EN 50174-2:2018	Gegenüber DIN EN 50174-2 (VDE 0800-174-2):2015-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anforderungen in Abschnitt 4 und Abschnitt 5 in Bezug auf Halterungen, Kabel, die Stapelhöhe von Kabelwegsystemen und Überspannungsschutzeinrichtungen überarbeitet; b) neuer Unterabschnitt 4.11 über die Planung und Bewertung der Verkabelung zur Fernspeisung aufgenommen; c) Anforderungen in Abschnitt 6 über die Trennung ergänzt; d) Abschnitt 7 über Elektrizitätsverteilungsnetze und Blitzschutz geändert; e) geringfügige Änderungen in den Abschnitten 8, 9, 10 und Anhang A; f) Abschnitt 11 "Räume in Rechenzentren" im Hinblick auf die Festlegungen in DIN EN 50600-2-4 (VDE 0801-600-2-4) aktualisiert; g) neuer Abschnitt 12 über Verkabelung für verteilte Gebäudedienste in Gebäuden; h) neuer Abschnitt 13 über gemeinsame Infrastrukturen in Mehrfamilienhäusern; i) neuer Anhang C über Installationsbedingungen; j) neuer Anhang D über die Unterbringung von Einrichtungen; k) Streichung des bisherigen informativen Anhangs A über EMV. Dieser soll von CENELEC technisch aktualisiert und künftig als Technischer Bericht veröffentlicht werden.
	DIN EN 60715 (2001-09)*DIN EN 60715 (2016-05)	DIN EN 60715	2018-07	Abmessungen von Niederspannungsschaltgeräten - Genormte Tragschienen für die mechanische Befestigung von elektrischen Geräten in Schaltanlagen (IEC 60715:2017); Deutsche Fassung EN	Gegenüber DIN EN 60715:2001-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die elektrische Funktion der Befestigungsschienen wurde aus dem Anwendungsbereich entfernt; b) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet. c) Ergänzung zusätzlicher Anmerkungen, um die Anwendung der Norm zu vereinfachen; d) Ausrichtung der Norm

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
				60715:2017	als horizontaler Standard entsprechend IEC Guide 108.
	DIN EN 61076-3-104 (2007-07)*DIN EN 61076-3-104 (2012-10)	DIN EN 61076-3-104	2018-06	Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen - Produkthanforderungen - Teil 3-104: Bauartspezifikation für geschirmte freie und feste Steckverbinder, 8-polig, für Datenübertragungen bis 2 000 MHz (IEC 61076-3-104:2017); Deutsche Fassung EN 61076-3-104:2017	Gegenüber DIN EN 61076-3-104:2007-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Titel wurde geändert, um Übertragungen mit Frequenzen bis 2000 MHz zu integrieren; b) die Zeichnungen von einigen Bauformen wurden zur Klarstellung korrigiert; c) Bild 23 und Bild 24 wurden aktualisiert; d) Bild 3 wurde aktualisiert, um Bezugsmaße zu ergänzen und das maßliche Format zu ändern; e) die Maße in Bild 7 wurden aktualisiert; f) die Bezeichnung der Steckverbinderausführungen und die Bestellangaben wurden entfernt, um eine Übereinstimmung mit der aktuellsten Rahmenspezifikation herzustellen; g) das Prüfprogramm wurde aktualisiert, um die entsprechenden Prüfungsnummern der IEC 60512 aufzunehmen; h) die elektrischen Anforderungen für den 2-GHz-Bereich wurden überarbeitet; i) für die Leistungsklassen wurden Angaben in Bezug auf die Austauschbarkeit ergänzt.
062 Kommunikationsanlagen	DIN EN 50173-1 (2011-09)*DIN VDE 0800-173-1 (2017-09)	DIN EN 50173-1	2018-10	Informationstechnik - Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 50173-1:2018	Gegenüber DIN EN 50173-1:2011-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Berücksichtigung der neuen Übertragungstreckenklassen I und II mit den zugehörigen Komponentenkategorien 8.1 und 8.2 sowie der Lichtwellenleiterkategorien OM5 und OS1a; b) Streichen der Übertragungstreckenklasse SRKG und der zugehörigen Komponentenanforderungen; c) Streichen der optischen Übertragungstreckenklassen; d) Aktualisierung von Anhang F "Unterstützte Netzanwendungen"; e) diverse Änderungen technischer und redaktioneller Art.
063 Gefahrenmeldeanlagen	DIN 14675 (2012-04)*DIN 14675-1 (2017-06)	DIN 14675-1	2018-04	Brandmeldeanlagen - Teil 1: Aufbau und Betrieb	Gegenüber DIN 14675:2012-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) DIN 14675:2012-04 wurde in zwei Teile unterteilt; b) Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" wurde aktualisiert; c) die Abschnitte hinsichtlich der "Bewer-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					<p>tion der Konformität" wurden - soweit sie inhaltlich DIN EN 16763:2017-04 zuzuordnen sind - gestrichen und in die DIN 14675-2 aufgenommen; d) Bild 1 wurde an die DIN EN 16763:2017-04 angepasst und durch weitere Details ergänzt; der ehemalige Anhang A "Verbindungsarten und technische Anforderungen" wurde in 6.2.5.1 aktualisiert aufgenommen; e) Tabelle C.1 "Phasen für den Aufbau und den Betrieb von Brandmeldeanlage und Sprachalarmanlage" aus dem ehemaligen Anhang C wurde in Bild 1 integriert und im Anhang C gestrichen; f) der ehemalige Anhang D "Schnittstelle an der Brandmelderzentrale zum Anschluss des Feuerwehr-Bedienfeldes" wurde inhaltlich gestrichen; g) Tabelle E.1 "Phasen für den Aufbau und den Betrieb und Sprachalarmanlage" aus dem ehemaligen Anhang E wurde in Bild 1 integriert und im Anhang C gestrichen; die verbleibenden Inhalte aus Anhang E sind jetzt im Anhang C (informativ) "Phasen für den Aufbau und den Betrieb von Brandmeldeanlagen und Sprachalarmanlagen" übernommen worden; h) Anhang F "Brandschutz in Gebäuden" wurde zu Anhang D (informativ) "Brandschutz in Gebäuden"; i) in den Bildern in den Anhängen M und N ist die Begrifflichkeit "mit Abnahmeprotokoll" gestrichen worden; j) Anhang P "Hinweise zu Anschlussbedingungen der Feuerwehren" wurde ergänzt; k) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.</p>
	DIN 14675 (2012-04)*DIN 14675-2 (2017-06)	DIN 14675-2	2018-04	Brandmeldeanlagen - Teil 2: Anforderungen an die Fachfirma	Gegenüber DIN 14675:2012-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Unterteilung der Norm in zwei Teile; b) Aktualisierung der normativen Verweisungen; c) Integration der Anforderungen aus DIN EN 16763; d) redaktionelle Überarbeitung.
	DIN 18252 (2006-12)*DIN 18252 (2017-08)	DIN 18252	2018-05	Profilzylinder für Türschlösser - Begriffe, Maße, Anforderungen, Prüfverfahren und Kennzeichnung	Gegenüber DIN 18252:2006-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Ergänzung von Begriffen; b) vollständige Überarbeitung der Klassen und des Klassifizierungsschlüssels; c) Berücksichtigung mechatronischer Schließzylinder; d) Erweiterung der Klassen bezüglich der Panikfunktion; e) Erweiterung der Klassen bezüglich gesicherter Einzelschließung und Schließanlagen.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN EN 54-5 (2017-05)	DIN EN 54-5	2018-10	Brandmeldeanlagen - Teil 5: Wärmemelder - Punktförmige Melder; Deutsche Fassung EN 54-5:2017+A1:2018	Gegenüber DIN EN 54-5:2017-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Europäisches Vorwort wurde aktualisiert; b) Abschnitt ZA.1, Abschnitt ZA.2 und Abschnitt ZA.3 wurden überarbeitet; c) Tabelle ZA.1 und Tabelle ZA.3.1 wurden überarbeitet; d) allgemeine redaktionelle Anpassungen wurden vorgenommen.
	DIN EN 54-7 (2006-09)*DIN EN 54-7 (2015-07)	DIN EN 54-7	2018-10	Brandmeldeanlagen - Teil 7: Rauchmelder - Punktförmige Rauchmelder nach dem Streulicht-, Durchlicht- oder Ionisationsprinzip; Deutsche Fassung EN 54-7:2018	Gegenüber DIN EN 54-7:2006-09 wurden folgende Änderungen durchgeführt: a) Anwendung der neuesten Fassung von EN 50130-4:2011 hinsichtlich der EMV für die Störfestigkeitsprüfungen; b) Einführung des Rauchmelders vom offenen Typ sowie der zugehörigen Prüfverfahren und Anforderungen; c) Struktur der Abschnitte 4 bis 6 und des Anhangs ZA entsprechend Vorgaben aus der Antwort zum Mandat M/109 angepasst; d) Abschnitt 7 "Klassifizierung" eingefügt; e) Abschnitt 8 "Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung" eingefügt; f) Entfernung von Anhang N "Zusätzliche Anforderungen und Prüfverfahren für Rauchmelder mit mehr als einem Rauchsensor"; g) Anhang N (normativ) "Prüfaufbau für die Prüfung zum Schutz gegen den Einfluss von beweglichen Objekten" aufgenommen; h) Anhang O (normativ) "Vorrichtung für die statische Objektprüfung eines offenen Melders" aufgenommen; i) Anhang P (informativ) "Angaben, die mit punktförmigen Meldern mitgeliefert werden müssen" aufgenommen; j) Aktualisierung der normativen Verweisungen; k) redaktionelle Änderungen.
		DIN EN 54-12 Berichtigung 1	2018-08	Brandmeldeanlagen - Teil 12: Rauchmelder - Linienförmiger Melder nach dem Durchlichtprinzip; Deutsche Fassung EN 54-12:2015, Berichtigung zu DIN EN 54-12:2015-10	
		DIN EN 14604 Berichtigung 1	2018-09	Rauchwarnmelder; Deutsche Fassung EN 14604:2005; Berichtigung 1	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN EN 50131-6 (2015-03)*DIN EN 50131-6 (2016-09)	DIN EN 50131-6	2018-07	Alarmanlagen - Einbruch- und Überfallmeldeanlagen - Teil 6: Energieversorgungen; Deutsche Fassung EN 50131-6:2017	Gegenüber DIN EN 50131-6 (VDE 0830-2-6):2015-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Streichung EN 60068-2-75 in den Normativen Verweisungen; b) Differenzierung zwischen integrierten Energieversorgungen - mit und ohne unabhängige Energieausgänge - und eigenständigen (stand-alone) Energieversorgungen; c) Einfügen der Tabelle 4; d) Einfügen zusätzlicher bisher fehlender Prüfmethoden; e) Redaktionelle Überarbeitung in Bezug auf Begriffe und deren Abkürzungen.
	DIN EN 50132-7 (2013-04)*DIN EN 62676-4 (2016-02)	DIN EN 62676-4	2016-07	Videoüberwachungsanlagen für Sicherheitsanwendungen - Teil 4: Anwendungsregeln (IEC 62676-4:2014); Deutsche Fassung EN 62676-4:2015	Gegenüber DIN EN 50132-7 (VDE 0830-7-7):2013-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die EN wurde aktualisiert und für die internationale Anwendung angepasst.
	DIN VDE 0833-3 (2002-05)*DIN VDE 0833-3 (2008-05)	DIN VDE 0833-3	2009-09	Gefahrenmeldeanlagen für Brand, Einbruch und Überfall - Teil 3: Festlegungen für Einbruch- und Überfallmeldeanlagen	Gegenüber DIN VDE 0833-3 (VDE 0833-3):2002-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Begriffe, Abschnitt 3, wurden aktualisiert und mit Europäischen Normen abgeglichen. Viele Begriffe aus DIN VDE 0833-3 (VDE 0833-3):2002-05 wurden in DIN VDE 0833-1 (VDE 0833-1) (zz. Entwurf) überführt. Ein Abkürzungsverzeichnis wurde neu angelegt; b) die Abschnitte 4 und 5 konnten wegen vorliegender Ergebnisse der Europäischen Normung von Bestandteilen, sowohl für Einbruchmeldeanlagen, als auch für Überfallmeldeanlagen gegenüber dem seitherigen Umfang erheblich reduziert werden; c) im Abschnitt 6 wurde 6.2, Alarmierung, den in Deutschland verfügbaren Übertragungsverfahren angeglichen; d) für Energieversorgungen von Einbruch- und Überfallmeldeanlagen wurden die vorliegenden Europäischen Normen berücksichtigt; e) der Abschnitt 10, Betrieb, wurde mit DIN VDE 0833-1 (VDE 0833-1) abgeglichen.
	VdS 2465-1 (2016-09)	VdS 2465-1	2018-04	VdS-Richtlinien für Gefahrenmeldeanlagen - Übertragungsprotokoll für Gefahrenmeldungen	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	VdS 2465-2 (2016-09)	VdS 2465-2	2018-02	VdS-Richtlinien für Gefahrenmeldeanlagen - Übertragungsprotokoll für Gefahrenmeldungen mittels TCP/IP - Übertragungsprozedur und Protokollprozedur	
	VdS 2465-3 (2016-12)	VdS 2465-3	2018-02	VdS-Richtlinien für Gefahrenmeldeanlagen - Übertragungsprotokoll für Gefahrenmeldungen mittels TCP/IP - Allgemeiner Satzaufbau und Satztypenbeschreibungen	
064 Zutrittskontroll- und Zeiterfassungssysteme	DIN 18252 (2006-12)*DIN 18252 (2017-08)	DIN 18252	2018-05	Profizylinder für Türschlösser - Begriffe, Maße, Anforderungen, Prüfverfahren und Kennzeichnung	Gegenüber DIN 18252:2006-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Ergänzung von Begriffen; b) vollständige Überarbeitung der Klassen und des Klassifizierungsschlüssels; c) Berücksichtigung mechatronischer Schließzylinder; d) Erweiterung der Klassen bezüglich der Panikfunktion; e) Erweiterung der Klassen bezüglich gesicherter Einzelschließung und Schließanlagen.
069 Aufzüge	DIN EN 81-58 (2003-12)*DIN EN 81-58 (2016-03)	DIN EN 81-58	2018-05	Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Überprüfung und Prüfverfahren - Teil 58: Prüfung der Feuerwiderstandsfähigkeit von Fahrschachttüren; Deutsche Fassung EN 81-58:2018	Gegenüber DIN EN 81-58:2003-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der Liste der in Bezug genommenen Normen; b) Änderung der Genauigkeit der CO2-Messung in 11.2; c) Aufnahme einer neuen Anmerkung in 11.3; d) Abschnitt 13 (Änderung der Kriterien für die Beendigung der Prüfung); e) Aufnahme des Werts E20 in Tabelle 1; f) Änderung der Genauigkeit der Leckrate in 15.1; g) Berichtigung der Gleichungen in Anhang D; h) Aufnahme der neuen informativen Anhänge E und F; i) Aufnahme eines neuen normativen Anhangs G für die Kennzeichnung; j) Umsetzung vorheriger Auslegungen.
	DIN EN 81-70	DIN EN 81-70	2018-07	Sicherheitsregeln für die Konstrukti-	Gegenüber DIN EN 81-70:2005-09 wurden folgende Ände-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	(2005-09)*DIN EN 81-70 (2015-11)			on und den Einbau von Aufzügen - Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge - Teil 70: Zugänglichkeit von Aufzügen für Personen einschließlich Personen mit Behinderungen; Deutsche Fassung EN 81-70:2018	Änderungen vorgenommen: a) die Aufnahme von ausführlichen Spezifikationen für Anforderungen an den Kontrast; b) die Vergrößerung der Türbreiten; c) die Streichung von Sachverhalten, die zwischenzeitlich in der EN 81-20 behandelt werden (Schutzeinrichtungen an Türen, Anhalte- und Nachstellgenauigkeit); d) die Aufnahme von zwei weiteren Fahrkorbtypen; e) die Klarstellung über Anordnung und Gestaltung von Handläufen; f) verbesserte Anforderungen an die Gestaltung und die Anordnung von Befehlsgebern und Anzeigen; g) verbesserte Anforderungen an die Anordnung von Befehlsgebern in der Haltestelle bei Aufzugsgruppen; h) die Aufnahme von detaillierten Anforderungen an die Befehlsgeber in den Haltestellen für Zielwahlsteuerungen, die Touchscreens verwenden; i) die Klarstellung der Anforderungen an extragroße Befehlsgeber; j) die Streichung der bisherigen Anhänge A, C, D und E, die Hintergrundinformationen und Anleitungen enthielten. Einige dieser Informationen wurden in normative Anforderungen überführt. Für verbleibende Informationen wurde die Referenz zu ISO 21542 hinzugefügt.
	DIN EN 81-71 (2007-08)*DIN EN 81-71 (2015-10)	DIN EN 81-71	2018-07	Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge - Teil 71: Schutzmaßnahmen gegen mutwillige Zerstörung; Deutsche Fassung EN 81-71:2018	Gegenüber DIN EN 81-71:2007-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassungen der Verweisungen auf andere Normen; b) Anpassung des Anhang ZA über den Zusammenhang dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der Aufzugs- und Maschinenrichtlinie; c) redaktionelle Anpassungen.
	DIN EN ISO 12944-1 (1998-07)*DIN EN ISO 12944-1 (2016-02)	DIN EN ISO 12944-1	2018-04	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 1: Allgemeine Einleitung (ISO 12944-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 12944-1:2017	Gegenüber DIN EN ISO 12944-1:1998-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) einige Teile des Anwendungsbereichs wurden in den Abschnitt 4 verschoben; b) Begriffe und Definitionen, die nicht in der Norm verwendet wurden, wurden gestrichen; c) normative Verweisungen wurden aktualisiert; d) Anforderungen an Probeflächen wurden aufgenommen; e) ein neuer Unterabschnitt 7.8 mit Verweisung auf ISO 12944-9 wurde hinzugefügt; f) ein Abschnitt "Literaturhinweise" wurde ergänzt.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN EN ISO 12944-2 (1998-07)*DIN EN ISO 12944-2 (2016-02)	DIN EN ISO 12944-2	2018-04	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 2: Einteilung der Umgebungsbedingungen (ISO 12944-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 12944-2:2017	Gegenüber DIN EN ISO 12944-2:1998-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) neuer Unterabschnitt 4.2.1 "Allgemeines" aufgenommen; c) Einheiten in Tabelle 1 korrigiert; d) Literaturhinweise aktualisiert; e) der Text wurde redaktionell überarbeitet.
070 Gebäudeautomation	DIN EN 50173-1 (2011-09)*DIN VDE 0800-173-1 (2017-09)	DIN EN 50173-1	2018-10	Informationstechnik - Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 50173-1:2018	Gegenüber DIN EN 50173-1:2011-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Berücksichtigung der neuen Übertragungstreckenklassen I und II mit den zugehörigen Komponentenkategorien 8.1 und 8.2 sowie der Lichtwellenleiterkategorien OM5 und OS1a; b) Streichen der Übertragungstreckenklasse SRKG und der zugehörigen Komponentenanforderungen; c) Streichen der optischen Übertragungstreckenklassen; d) Aktualisierung von Anhang F "Unterstützte Netzanwendungen"; e) diverse Änderungen technischer und redaktioneller Art.
	DIN EN 50174-1 (2015-02)*DIN EN 50174-1 (2017-11)	DIN EN 50174-1	2018-10	Informationstechnik - Installation von Kommunikationsverkabelung - Teil 1: Installationsspezifikation und Qualitätssicherung; Deutsche Fassung EN 50174-1:2018	Gegenüber DIN EN 50174-1 (VDE 0800-174-1):2015-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anforderungen an die Fernspeisung mit den Stromversorgungswerten nach IEEE 802.3bt überarbeitet; b) verschiedene Anforderungen (z. B. in 4.2.5.1 an Gestelle, Rahmen und Schränke und in Tabelle 4 über das Ausmaß der Komplexität der Installation) aktualisiert; c) Anhang B über Lichtwellenleiter-Verbindungstechnik überarbeitet, woraus sich normative Anforderungen (Anhang B) und informative Empfehlungen (Anhang C) ergeben; d) neuer Anhang G mit Informationen über Euro-Klassen zur Festlegung des Brandverhaltens von Kabeln aufgenommen.
	DIN EN 50174-2 (2015-02)*DIN EN 50174-2 (2017-	DIN EN 50174-2	2018-10	Informationstechnik - Installation von Kommunikationsverkabelung - Teil 2: Installationsplanung und Installationspraktiken in Gebäuden; Deutsche Fassung EN 50174-	Gegenüber DIN EN 50174-2 (VDE 0800-174-2):2015-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anforderungen in Abschnitt 4 und Abschnitt 5 in Bezug auf Halterungen, Kabel, die Stapelhöhe von Kabelwegsystemen und Überspannungsschutzeinrichtungen überarbeitet; b) neuer

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	11)			2:2018	Unterabschnitt 4.11 über die Planung und Bewertung der Verkabelung zur Fernspeisung aufgenommen; c) Anforderungen in Abschnitt 6 über die Trennung ergänzt; d) Abschnitt 7 über Elektrizitätsverteilungsnetze und Blitzschutz geändert; e) geringfügige Änderungen in den Abschnitten 8, 9, 10 und Anhang A; f) Abschnitt 11 "Räume in Rechenzentren" im Hinblick auf die Festlegungen in DIN EN 50600-2-4 (VDE 0801-600-2-4) aktualisiert; g) neuer Abschnitt 12 über Verkabelung für verteilte Gebäudedienste in Gebäuden; h) neuer Abschnitt 13 über gemeinsame Infrastrukturen in Mehrfamilienhäusern; i) neuer Anhang C über Installationsbedingungen; j) neuer Anhang D über die Unterbringung von Einrichtungen; k) Streichung des bisherigen informativen Anhangs A über EMV. Dieser soll von CENELEC technisch aktualisiert und künftig als Technischer Bericht veröffentlicht werden.
	DIN EN 55011 (2017-03)*DIN EN 55011/A1 (2015-11)	DIN EN 55011	2018-05	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 11:2015, modifiziert + A1:2017); Deutsche Fassung EN 55011:2016 + A1:2017	Gegenüber DIN EN 55011 (VDE 0875-11):2017-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Hinzufügung der Einleitung der Änderung 1; b) Hinzufügung der Begriffsdefinitionen 3.20 bis 3.22; c) Hinzufügung des neuen letzten Absatzes unter 6.1; d) Hinzufügung von Festlegungen für Messungen im Vollabsorberraum in 6.2.2.3 einschließlich der Hinzufügung entsprechender Grenzwerte und Hinweise in den Tabellen 6 und 7; e) Hinzufügung von Festlegungen für Messungen im Vollabsorberraum in 6.3.2.3 einschließlich der Hinzufügung entsprechender Grenzwerte und Hinweise in den Tabellen 10, 11 und 12; f) Ersatz der Festlegungen in 7.3.4.2 durch die Festlegungen in 7.3.4.2.1 bis 7.3.4.2.4; g) Ersatz der Festlegungen von 7.5.1 einschließlich der Bilder 3a, 3b und 4 durch die in diesem Abschnitt enthaltenen Festlegungen; h) Änderung des jeweils ersten Satzes im ersten und letzten Absatz in 8.1; i) Änderungen bei den Auswahlmöglichkeiten und b) in 8.2.1; j) Änderung der Überschrift von 8.3; k) Anpassung einer Verweisung in 8.4 auf CISPR 161 4:2010/AMD 1:2012, 5.3 (vorher CISPR 161 4:2010/AMD 1:2012, 5.2.6); l) Hinzufügung von 8.5.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN VDE 0100-410 (2007-06)*DIN VDE 0100-410/A1 (2016-09)*DIN VDE 0100-739 (1989-06)	DIN VDE 0100-410	2018-10	Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-41: Schutzmaßnahmen - Schutz gegen elektrischen Schlag (IEC 60364-4-41:2005, modifiziert + A1:2017, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-4-41:2017 + A11:2017	Gegenüber DIN VDE 0100-410 (VDE 0100-410):2007-06 und DIN VDE 0100-739 (VDE 0100-739):1989-06 wurden folgende wesentliche Änderungen vorgenommen: a) Die Anforderungen von 411.3.1.2, die sich auf den Schutzpotentialausgleich für Metallteile, die in Gebäude eingeführt werden, beziehen, wurden eindeutiger beschrieben und eine Verweisung auf weitere erforderliche Verbindungen zur Haupterdungsschiene in DIN VDE 0100-540 (VDE 0100-540) wurde aufgenommen; b) 411.3.2.1 fordert nun, dass Schutzeinrichtungen für die automatische Abschaltung im Fehlerfall Trenneigenschaften haben müssen; c) die Abschaltzeiten nach 411.3.2.2, Tabelle 41.1, gelten nun auch für Endstromkreise mit Steckdosen mit einem Bemessungsstrom bis einschließlich 63 A; d) in Tabelle 41.1 "Maximale Abschaltzeiten" wurde für Gleichspannung 120 V <kleiner> U ₀ <kleiner => 230 V der Wert von 5 s auf 1 s reduziert; e) die bisher in 411.3.2.5 beschriebenen Sonderfälle werden in Anhang D behandelt; f) die Anforderungen nach 411.3.3 für Steckdosen wurden auf Bemessungsströme bis einschließlich 32 A erweitert; g) eine neue Anmerkung zu Ausnahmen für Steckdosen im Anwendungsbereich der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) wurde in 411.3.3 aufgenommen; h) die Anmerkung in 411.3.3 zum ersten Spiegelstrich mit Ausnahmen beim zusätzlichen Schutz von Steckdosen wurde gestrichen; i) die Anforderungen nach 411.3.3 für fest angeschlossene ortsveränderliche Betriebsmittel zur Verwendung im Außenbereich mit Bemessungsstrom nicht größer als 32 A wurden eindeutiger beschrieben; j) für Beleuchtungsstromkreise eines TN- oder TT-Systems in Wohnungen wird in 411.3.4 ein zusätzlicher Schutz mit Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) mit einem Bemessungsdifferenzstrom von höchstens 30 mA gefordert; k) die bereits in DIN VDE 0100-540 (VDE 0100-540) enthaltene Forderung zur Ausführung eines Fundamenterders ist in 411.4.1 aufgenommen worden; l) in 411.6.2, der sich auf die Erdung von berührbaren, leitfähigen Teilen in IT-Systemen bezieht, wurde die Bedingung $R_{(Index)A} \times I_{(Index)d} < \text{kleiner} => 120 \text{ V}$ für Gleichstromsysteme gestrichen; m) Anforderungen in 411.6.3 bei Auftreten des ersten Fehlers in IT-Systemen

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					wurden grundlegend überarbeitet; n) die Anforderungen in 412.2.4.1 an Kabel- und Leitungsanlagen zur Verwendung in Installationen mit der Schutzmaßnahme "doppelte oder verstärkte Isolierung" (Schutzklasse II) wurden in mehreren Punkten neu gefasst; o) der bisherige Inhalt von Anhang D mit dem Vergleich der Struktur dieses Teils mit den relevanten Vorgängerausgaben wurde in einen (informativen) nationalen Anhang verschoben; p) mögliche Vorkehrungen in Fällen, wenn automatische Abschaltung in der nach 411.3.2 geforderten Zeit nicht erreicht werden kann, sind jetzt in dem normativen Anhang D enthalten.
075 Raumluftechnische Anlagen	DIN 1946-4 (2018-06)	DIN 1946-4	2018-09	Raumluftechnische Anlagen in Gebäuden und Räumen des Gesundheitswesens	Gegenüber DIN 1946-4:2008-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Berücksichtigung der Anforderungen aus Infektionsschutz, des Schutzes von Medizinprodukten und den relevanten Vorgaben des Arbeitsschutzes; b) Modifikation sowohl auslegungsrelevanter Kriterien als auch der benötigten Verfahren zur Anlagenqualifizierung für die technischen und hygienischen Abnahme- und Wiederholungsprüfungen; c) Spezifikation der Qualifizierung von OP-Räumen auf der Grundlage des aktuellen internationalen Regelwerkes für Reinräume und Reinraumbereiche nach DIN EN ISO 14644; d) Anpassung der neuen Definition/Nomenklatur der Filterklassifikation nach DIN EN ISO 16890; e) Ergänzung einer Checkliste für Planung, Ausführung und Betrieb der Gerätekomponenten als Beiblatt. Gegenüber DIN 1946-4:2018-06 wurden folgende Korrekturen vorgenommen: a) in 6.5.7.1 wurde die Anforderung an die Eurovent Energieklasse A gestrichen.
		DIN 1946-4 Beiblatt 1	2018-06	Raumluftechnische Anlagen in Gebäuden und Räumen des Gesundheitswesens - Beiblatt 1: Checkliste für Planung, Ausführung und Betrieb der Gerätekomponenten	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN 4108-3 (2014-11)*DIN 4108-3 (2017-09)	DIN 4108-3	2018-10	Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 3: Klimabedingter Feuchteschutz - Anforderungen, Berechnungsverfahren und Hinweise für Planung und Ausführung	Gegenüber DIN 4108-3:2014-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich klarer abgegrenzt und Einleitung aufgenommen; b) Überarbeitung nachweisfreie Konstruktionen in 5.3.3 (Dächer, für die kein rechnerischer Tauwasser-Nachweis erforderlich ist); c) Anhang B überarbeitet, auf ein Berechnungsbeispiel reduziert; d) Status des Anhangs D "Feuchteschutzbemessung durch hydrothermische Simulation" in "normativ" geändert und erweitert.
	DIN EN 12665 (2011-09)*DIN EN 12665 (2016-09)	DIN EN 12665	2018-08	Licht und Beleuchtung - Grundlegende Begriffe und Kriterien für die Festlegung von Anforderungen an die Beleuchtung; Deutsche Fassung EN 12665:2018	Gegenüber DIN EN 12665:2011-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufnahme bisher fehlender Begriffe aus EN 1837, EN 1838, EN 12193, EN 12464, EN 13032, EN 13201 und EN 15193. b) Verweisungen wurden aktualisiert; c) Dokument wurde den neuesten Gestaltungsregeln für Normen angepasst.
	DIN EN 15251 (2007-08)	DIN EN 15251	2012-12	Eingangsparameter für das Raumklima zur Auslegung und Bewertung der Energieeffizienz von Gebäuden - Raumluftqualität, Temperatur, Licht und Akustik; Deutsche Fassung EN 15251:2007	Gegenüber DIN EN 15251:2007-08 wurden folgende Änderungen aufgenommen: a) Aufnahme eines Nationalen Anhangs "Nationale Ergänzungen und Hinweise zur Anwendung dieser Europäischen Norm".
	DIN 18869-4 (2005-03)*DIN EN 16282-5 (2014-11)	DIN EN 16282-5	2017-12	Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Elemente zur Be- und Entlüftung - Teil 5: Luftleitungen; Gestaltung und Dimensionierung; Deutsche Fassung EN 16282-5:2017	Gegenüber DIN EN 18869-4:2005-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die Inhalte der DIN 18869-4 wurden sinngemäß übernommen, kleine Änderungen waren unvermeidlich, da sie dem europäischen Konsens geschuldet waren.
	DIN 18869-7 (2010-11)*DIN EN 16282-8 (2014-11)	DIN EN 16282-8	2017-12	Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Elemente zur Be- und Entlüftung - Teil 8: Anlagen zur Aerosolnachbehandlung; Anforderungen und Prüfung; Deutsche Fassung EN 16282-8:2017	Gegenüber DIN 18869-7:2010-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die Inhalte der DIN 18869-7 wurden sinngemäß übernommen, Änderungen waren unvermeidlich, da sie dem europäischen Konsens geschuldet waren; b) Abschnitt 4, Änderung der Bezeichnung von Aerosolnachbehandlungsanlagen; c) Abschnitt 7 entfällt.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN EN 13779 (2007-09)*DIN EN 16798-3 (2015-01)	DIN EN 16798-3	2017-11	Energetische Bewertung von Gebäuden - Lüftung von Gebäuden - Teil 3: Lüftung von Nichtwohngebäuden - Leistungsanforderungen an Lüftungs- und Klimaanlage und Raumkühlsysteme (Module M5-1, M5-4); Deutsche Fassung EN 16798-3:2017	Gegenüber DIN EN 13779:2007-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) neue Struktur zur Verdeutlichung der Auslegungs- und Berechnungsaspekte; b) Aktualisierung von Anforderungen zur Verwendung von Filtern; c) Aktualisierung von Anforderungen zur Wärmerückgewinnung und zu Undichtheiten in dieser Anlage; d) klare Abstimmung mit prEN 16798-1:2015, Außenluftvolumenströme wurden in prEN 16798 1:2015 verschoben; e) alle Anforderungen an die Raumluftqualität wurden gelöscht, die Zuluftqualität wurde eingebracht; f) Aktualisierung von Anforderungen zur Energieeffizienz; g) Aktualisierung der Definitionen der Anlagen; h) Aktualisierung der Definitionen der Jahresarbeitszahl und Verknüpfungen zur Verordnung EU 327/2014; i) Untergliederung des Dokuments in einen normativen Teil, der alle normativen Aspekte enthält, und einen ergänzenden Technischen Bericht mit ergänzenden Angaben und informativen Anhängen; j) in der Norm ist ein normativer nationaler Anhang zulässig; k) die Norm wurde aktualisiert, um stündliche/monatliche/jahreszeitliche Zeitschritte zu erfassen.
	DIN VDE 0100-410 (2007-06)*DIN VDE 0100-410/A1 (2016-09)*DIN VDE 0100-739 (1989-06)	DIN VDE 0100-410	2018-10	Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-41: Schutzmaßnahmen - Schutz gegen elektrischen Schlag (IEC 60364-4-41:2005, modifiziert + A1:2017, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-4-41:2017 + A11:2017	Gegenüber DIN VDE 0100-410 (VDE 0100-410):2007-06 und DIN VDE 0100-739 (VDE 0100-739):1989-06 wurden folgende wesentliche Änderungen vorgenommen: a) Die Anforderungen von 411.3.1.2, die sich auf den Schutzpotentialausgleich für Metallteile, die in Gebäude eingeführt werden, beziehen, wurden eindeutiger beschrieben und eine Verweisung auf weitere erforderliche Verbindungen zur Haupterdungsschiene in DIN VDE 0100-540 (VDE 0100-540) wurde aufgenommen; b) 411.3.2.1 fordert nun, dass Schutzeinrichtungen für die automatische Abschaltung im Fehlerfall Trenneigenschaften haben müssen; c) die Abschaltzeiten nach 411.3.2.2, Tabelle 41.1, gelten nun auch für Endstromkreise mit Steckdosen mit einem Bemessungsstrom bis einschließlich 63 A; d) in Tabelle 41.1 "Maximale Abschaltzeiten" wurde für Gleichspannung 120 V <kleiner> U0 <kleiner => 230 V der Wert von 5 s auf 1 s reduziert; e) die bisher in 411.3.2.5 beschriebenen Sonderfälle werden in

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					<p>Anhang D behandelt; f) die Anforderungen nach 411.3.3 für Steckdosen wurden auf Bemessungsströme bis einschließlich 32 A erweitert; g) eine neue Anmerkung zu Ausnahmen für Steckdosen im Anwendungsbereich der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) wurde in 411.3.3 aufgenommen; h) die Anmerkung in 411.3.3 zum ersten Spiegelstrich mit Ausnahmen beim zusätzlichen Schutz von Steckdosen wurde gestrichen; i) die Anforderungen nach 411.3.3 für fest angeschlossene ortsveränderliche Betriebsmittel zur Verwendung im Außenbereich mit Bemessungsstrom nicht größer als 32 A wurden eindeutiger beschrieben; j) für Beleuchtungsstromkreise eines TN- oder TT-Systems in Wohnungen wird in 411.3.4 ein zusätzlicher Schutz mit Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) mit einem Bemessungsdifferenzstrom von höchstens 30 mA gefordert; k) die bereits in DIN VDE 0100-540 (VDE 0100-540) enthaltene Forderung zur Ausführung eines Fundamenterders ist in 411.4.1 aufgenommen worden; l) in 411.6.2, der sich auf die Erdung von berührbaren, leitfähigen Teilen in IT-Systemen bezieht, wurde die Bedingung $R_{<Index>A>} \times I_{<Index>d>} < \text{kleiner} \Rightarrow 120 \text{ V}$ für Gleichstromsysteme gestrichen; m) Anforderungen in 411.6.3 bei Auftreten des ersten Fehlers in IT-Systemen wurden grundlegend überarbeitet; n) die Anforderungen in 412.2.4.1 an Kabel- und Leitungsanlagen zur Verwendung in Installationen mit der Schutzmaßnahme "doppelte oder verstärkte Isolierung" (Schutzklasse II) wurden in mehreren Punkten neu gefasst; o) der bisherige Inhalt von Anhang D mit dem Vergleich der Struktur dieses Teils mit den relevanten Vorgängerausgaben wurde in einen (informativen) nationalen Anhang verschoben; p) mögliche Vorkehrungen in Fällen, wenn automatische Abschaltung in der nach 411.3.2 geforderten Zeit nicht erreicht werden kann, sind jetzt in dem normativen Anhang D enthalten.</p>
		TRGS 905 Änd 2018-03	2018- 03-26	Technische Regeln für Gefahrstoffe - Verzeichnis krebserzeugender, keimzellmutagener oder reprodukti- onstoxischer Stoffe; Änderung	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
078 Kälteanlagen für raumluft-technische Anlagen	DIN 2856 (1986-02)*DIN EN 1254-4 (1994-03)	DIN EN 1254-4	1998-03	Kupfer und Kupferlegierungen - Fittings - Teil 4: Fittings zum Verbinden anderer Ausführungen von Rohrenden mit Kapillarlötverbindungen oder Klemmverbindungen; Deutsche Fassung EN 1254-4:1998	
		DIN EN 1254-4 Berichtigung 1	2000-01	Berichtigungen zu DIN EN 1254-4:1998-03 (EN 1254-4:1998/AC:1999)	
081 Betonerhaltungsarbeiten	DIN EN ISO 12944-4 (1998-07)*DIN EN ISO 12944-4 (2016-07)	DIN EN ISO 12944-4	2018-04	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 4: Arten von Oberflächen und Oberflächenvorbereitung (ISO 12944-4:2017); Deutsche Fassung EN ISO 12944-4:2017	Gegenüber DIN EN ISO 12944-4:1998-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) normative Verweisungen aktualisiert; b) neue Definition 3.13 "Chemische Behandlung" aufgenommen; c) neuen Unterabschnitt 5.6 "Oberflächen mit chemischer Behandlung" aufgenommen; d) 6.1.6 "Reinigen (Behandeln) durch chemische Umwandlung" gestrichen; e) 6.3 "Flammstrahlen" gestrichen; f) in 6.3.4 "Wasserwaschen" Verweisung auf ISO 8501-4 aufgenommen; g) neuen Unterabschnitt 6.8 "Chemische Behandlung" aufgenommen; h) Unterabschnitt 7.2 zu Anforderungen an unbeschichtete Oberflächen überarbeitet; i) Abschnitt 9 "Bewertung der vorbereiteten Oberflächen" überarbeitet; j) Abschnitt 11 "Vorbereitung von temporär oder teilweise geschützten Oberflächen vor dem Auftragen weiterer Beschichtungen" überarbeitet; k) Anhang A "Norm-Vorbereitungsgrade für die primäre (umfassende) Oberflächenvorbereitung" überarbeitet; l) Anhang C "Verfahren zum Entfernen von Fremdschichten und Fremdbestandteilen" überarbeitet; m) Anhang D in eigenständiges Literaturverzeichnis umgewandelt und aktualisiert; n) Anhang E "Alphabetisches Stichwortverzeichnis von Fachbegriffen" gestrichen; o) Anhang ZA "Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen" gestrichen, diese

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					Gegenüberstellung befindet sich nun im nationalen Vorwort; p) Norm redaktionell überarbeitet.
084 Abbruch-, Rückbau- und Schadstoffsanierungsarbeiten		TRGS 905 Änd 2018-03	2018- 03-26	Technische Regeln für Gefahrstoffe - Verzeichnis krebserzeugender, keimzellmutagener oder reprodukti- onstoxischer Stoffe; Änderung	
085 Rohrvortriebsarbeiten	DIN EN ISO 14688-1 (2013- 12)*DIN EN ISO 14688-1 (2016-07)	DIN EN ISO 14688-1	2018-05	Geotechnische Erkundung und Un- tersuchung - Benennung, Beschrei- bung und Klassifizierung von Boden - Teil 1: Benennung und Beschrei- bung (ISO 14688-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-1:2018	Gegenüber DIN EN ISO 14688-1:2013-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) inhaltliche und redaktionelle Überarbeitung der Norm; b) Anhang A wurde hinzugefügt.
097 Bauarbeiten an Gleisen und Weichen	DIN 45673-1 (2000-05)*DIN 45673-5 (2008- 07)	DIN 45673-5	2010-08	Mechanische Schwingungen - Elas- tische Elemente des Oberbaus von Schienenfahrwegen - Teil 5: Labor- Prüfverfahren für Unterschottermat- ten	Gegenüber DIN 45673-1:2000-05 wurden folgende Ände- rungen vorgenommen: a) Prüfumfang erweitert und Prüflas- ten neu festgelegt; b) Aussagen zur Gebrauchstauglichkeit und Hinweise zur Qualitätssicherung aufgenommen.
		DIN 45673-5 Beiblatt 1	2013-02	Mechanische Schwingungen - Elas- tische Elemente des Oberbaus von Schienenfahrwegen - Teil 5: Labor- Prüfverfahren für Unterschottermat- ten - Beiblatt 1: Prüfdruck; mit CD-ROM	