



Standardleistungsbuch für das Bauwesen

**Übersicht der in STL-Bau zitierten Normen,
die zwischen den Versionen 2014-04 und 2014-10
neu aufgenommen und ersetzt wurden (LB-bezogen)**

Ausgabe 2014-10

Aufgestellt vom



Gemeinsamen Ausschuss
Elektronik im Bauwesen

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

Herausgegeben vom 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 2014-10)	5
Allgemeine Standardbeschreibungen (Vorbemerkungen)	5
002 Erdarbeiten	7
003 Landschaftsbauarbeiten	8
005 Brunnenbauarbeiten und Aufschlussbohrungen	8
006 Spezialtiefbauarbeiten	13
007 Untertagebauarbeiten	14
008 Wasserhaltungsarbeiten	15
009 Entwässerungskanalarbeiten	15
010 Drän- und Versickerarbeiten	16
011 Abscheider- und Kleinkläranlagen	16
012 Mauerarbeiten	16
013 Betonarbeiten	18
016 Zimmer- und Holzbauarbeiten	20
017 Stahlbauarbeiten	22
018 Abdichtungsarbeiten	22
020 Dachdeckungsarbeiten	22
021 Dachabdichtungsarbeiten	23
022 Klempnerarbeiten	24
023 Putz- und Stuckarbeiten, Wärmedämmsysteme	25
024 Fliesen- und Plattenarbeiten	25
025 Estricharbeiten	26
026 Fenster, Außentüren	26
028 Parkett-, Holzpflasterarbeiten	26

029 Beschlagarbeiten	27
030 Rolladenarbeiten	27
031 Metallbauarbeiten	28
032 Verglasungsarbeiten	31
034 Maler- und Lackierarbeiten.....	31
035 Korrosionsschutzarbeiten an Stahlbauten	32
036 Bodenbelagarbeiten	33
038 Vorgehängte hinterlüftete Fassaden	34
039 Trockenbauarbeiten	34
040 Wärmeversorgungsanlagen - Betriebseinrichtungen	36
041 Wärmeversorgungsanlagen - Leitungen, Armaturen, Heizflächen.....	37
042 Gas- und Wasseranlagen - Leitungen, Armaturen	38
043 Druckrohrleitungen für Gas, Wasser und Abwasser	39
045 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Ausstattung, Elemente, Fertigbäder.....	43
046 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Betriebseinrichtungen	43
049 Feuerlöschanlagen, Feuerlöschgeräte	44
050 Blitzschutz- / Erdungsanlagen, Überspannungsschutz.....	48
051 Kabelleitungstiefbauarbeiten	49
052 Mittelspannungsanlagen	49
053 Niederspannungsanlagen - Kabel/Leitungen, Verlegesysteme, Installationsgeräte.....	51
054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte	51
055 Ersatzstromversorgungsanlagen.....	53
057 Gebäudesystemtechnik.....	56
058 Leuchten und Lampen	57
059 Sicherheitsbeleuchtungsanlagen.....	57

060 Elektroakustische Anlagen, Sprechanlagen, Personenrufanlagen.....	58
061 Kommunikationsnetze.....	59
062 Kommunikationsanlagen.....	59
063 Gefahrenmeldeanlagen.....	59
064 Zutrittskontroll-, Zeiterfassungssysteme.....	64
069 Aufzüge.....	64
070 Gebäudeautomation.....	65
075 Raumluftechnische Anlagen.....	71
078 Kälteanlagen für raumluftechnische Anlagen.....	73
080 Straßen, Wege, Plätze.....	73
081 Betonerhaltungsarbeiten.....	74
084 Abbruch-, Rückbau- und Schadstoffsanierungsarbeiten.....	75
085 Rohrvortriebsarbeiten.....	75
096 Bauarbeiten an Bahnübergängen.....	76
097 Bauarbeiten an Gleisen und Weichen.....	76

**Neu aufgenommene und ersetzte nationale (DIN) und
Europäische/Internationale Normen (DIN EN/DIN EN ISO) sowie nicht mehr genannte Dokumente
(Ausgabe 2014-10)**

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
Allgemeine Standardbeschreibungen (Vorbemerkungen)	DIN EN 60079-14 (2009-05)*DIN EN 60079-14 (2012-12)*DIN EN 60079-14 Berichtigung 1 (2012-02)	DIN EN 60079-14	2014-10	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 14: Projektierung, Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen (IEC 60079-14:2013); Deutsche Fassung EN 60079-14:2014	Gegenüber DIN EN 60079-14 (VDE 0165-1):2009-05 und DIN EN 60079-14 Berichtigung 1 (VDE 0165-1 Berichtigung 1):2012-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Einführung der Erstprüfung; b) Einführung des Begriffs "elektrisches Gerät"; c) Einführung des Begriffs "hybrides Gemisch"; d) Anmerkung hinzugefügt zu dem Begriff "zugehöriges Betriebsmittel"; e) Einführung des Begriffs Radiofrequenzidentifizierung (RFID); f) Liste der Dokumente verbessert und erweitert: Anlage, Geräte, Installation und Personal; g) neuer Abschnitt für die Erstprüfung; h) spezifische Anforderungen in dieser Norm, die auf den derzeitigen Ausgaben der Normen der Reihe EN 60079 beruhen; i) neue Auswahlkriterien für strahlende Geräte nach EN 60079-0; j) neue Auswahlkriterien für Ultraschallgeräte nach EN 60079-0; k) spezifische Anforderungen für Zellen und Batterien, die in transportablen, tragbaren und in der Hand zu haltenden Geräten benutzt werden, abgeglichen mit EN 60079-11; l) neue Gliederung für die Auswahl von drehenden elektrischen Maschinen; m) neue Auswahlkriterien für Zellen und Batterien; n) neue Auswahlkriterien für die Auswahl von Radiofrequenzidentifizierungs-Tags; o) neue Auswahlkriterien für Gasmessgeräte; p) die Anforderungen für Materialzusammensetzung von metallischen

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					<p>Installationsmaterialien, abgeglichen mit den Anforderungen für Leichtmetalle nach EN 60079-0; q) über explosionsgefährdeten Bereichen die Beschränkung auf 3,5 m gestrichen; r) neue Anforderungen für statische Elektrizität nach EN 60079-0 hinzugefügt; s) neue Anforderungen für elektromagnetische Strahlung nach EN 60079-0; t) Verbesserung des Textes für Kabel, Kabel für feste und flexible Kabel für feste Installation zur leichteren Lesbarkeit; u) neue Anordnung der Anforderungen für Kabeleinführungssysteme und Verschlusselemente mit Unterabschnitten; v) neue Gliederung für die Anforderungen für elektrische Heizsysteme einschließlich Temperaturüberwachung; Begrenzungstemperatur, Sicherheitseinrichtung und zusätzliche Anforderungen für elektrische Begleitheizungssysteme; w) neuer Abschnitt, um die Verlustleistung von Anschlusskästen zu begrenzen, als eine Funktion der Anzahl der Adern bezogen auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom, mit einem Beispiel; x) Verbesserung des Textes für einfache Betriebsmittel und ihrer Definition, Grenzen und die Variation der maximalen Leistungsaufnahme beruhend auf der Umgebungstemperatur und alternativ die Gleichung, um die max. Oberflächentemperatur zu berechnen; y) neue Anforderungen für Anschlusskästen, wenn sie mehr als einen eigensicheren Stromkreis enthalten, um Kurzschlüsse zwischen unabhängigen eigensicheren Stromkreisen zu vermeiden; z) Verbesserung des Textes für Anschlusskästen mit nicht eigensicheren und eigensicheren Stromkreisen; aa) neuer Unterabschnitt für durch Überdruck ge-</p>

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					schützte Räume und Analysenräume; bb) neuer Abschnitt für optische Strahlung; cc) neuer Anhang C für die Erstprüfung mit der gerätespezifischen Prüfliste für alle Zündschutzarten; dd) neuer Abschnitt für elektrische Installationen für extrem niedrige Umgebungstemperaturen; ee) neuer Anhang E für die "Prüfung der eingeschränkten Atmung von Kabeln und Leitungen"; ff) neuer Anhang F für die "von elektrischen Begleitheizungssystemen"; gg) neuer Anhang K für die "zusätzlichen Anforderungen für die Schutzart "op" - optische Strahlung"; hh) neuer Anhang M für "hybride Gemische".
	DIN VDE 0100-731 (1986-02)*DIN VDE 0100-731 (2013-01)	DIN VDE 0100-731	2014-10	Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-731: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Abgeschlossene elektrische Betriebsstätten	Gegenüber DIN VDE 0100-731 (VDE 0100-731):1986-02 wurden folgende wesentlichen Änderungen vorgenommen: a) Angleichung des formalen Aufbaus/der Abschnittnummerierung an die aktuell gültigen Normen der Gruppen 100 bis 600 der Reihe DIN VDE 0100 (VDE 0100); b) Aktualisierung der Verweisungen; c) Aufnahme von Anforderungen für die gemeinsame Installation von Hochspannungs- und Niederspannungsanlagen; d) Aufnahme von Anforderungen zum Schutz bei Lichtbögen; e) Aufnahme von Anforderungen für Kabel- und Leitungsanlagen; f) Aufnahme von Anforderungen an die Zugänglichkeit; g) Aufnahme von Anforderungen an die Dokumentation. Frühere Ausgaben
002 Erdarbeiten		DIN EN 13946 - nicht mehr genannt			

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
003 Landschaftsbauarbeiten	DIN 18920 (2002-08)*DIN 18920 (2013-10)	DIN 18920	2014-07	Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen	Gegenüber DIN 18920:2002-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle Überarbeitung; b) Überarbeitung von 4.3; c) Überarbeitung von 4.10.1; d) Überarbeitung 4.11; e) Überarbeitung 4.12; f) Überarbeitung 4.13; g) Streichung 4,14.
	DIN EN 1341/A20 (2013-08)	DIN EN 1341/A20	2014-07	Platten aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren; Änderung A20	
	DIN EN 1342/A20 (2013-08)	DIN EN 1342/A20	2014-07	Pflastersteine aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren; Änderung A20	
	DIN EN 1343/A20 (2013-08)	DIN EN 1343/A20	2014-07	Bordsteine aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren; Änderung A20	
	DIN EN 12453 (1996-09)	DIN EN 12453	2001-02	Tore - Nutzungssicherheit kraftbetätigter Tore - Anforderungen; Deutsche Fassung EN 12453:2000	
	DIN EN 12978 (2003-09)*DIN EN 12978/A1 (2008-06)	DIN EN 12978	2009-10	Türen und Tore - Schutzrichtungen für kraftbetätigte Türen und Tore - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12978:2003+A1:2009	Gegenüber DIN EN 12978:2003-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung des Anhangs ZA; b) Aufnahme des Anhangs ZB zur Anpassung an die Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.
		DIN EN 206-1/A1, DIN EN 206-1/A2 - nicht mehr genannt			
005 Brunnenbauarbeiten und Aufschlussbohrungen	DIN 4721 (2001-06)*DIN 4726 (2000-01)*DIN 4726 (2007-12)	DIN 4726	2008-10	Warmwasser-Flächenheizungen und Heizkörperanbindungen - Kunststoffrohr- und Verbundrohrlei-	Gegenüber DIN 4726:2000-01 und DIN 4721:2001-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die normativen Verweisungen wurden überarbeitet; b) Aufnahme

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
				tungssysteme	der Anwendungsklasse 5 nach ISO 17455 in 4.4.
	DIN 4924 (1998-08)*DIN 4924 (2012-09)	DIN 4924	2014-07	Sande und Kiese für den Brunnenbau - Anforderungen und Prüfverfahren	Gegenüber DIN 4924:1998-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anforderungen an die Korngruppen den neuen praktischen Gegebenheiten angepasst; b) zu den festgelegten Anforderungen wird auf die aktuellen Prüfungen und Probenahmeverfahren verwiesen; c) Formulierungen angepasst; d) informativen Anhang mit Anwendungshinweisen aufgenommen; e) normative Verweisungen aktualisiert.
	DIN 4925-1 (1999-04)*DIN 4925-1 (2012-10)	DIN 4925-1	2014-09	Filter- und Vollwandrohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für Brunnen - Teil 1: DN 35 bis DN 100 mit Rohrgewinde	Gegenüber DIN 4925-1:1999-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Im Normtitel "Whitworth-Rohrgewinde" durch "Rohrgewinde" ersetzt; b) Bezug für den Durchmesser $d_{(Index)5}$ in Bild 1 (Einzelheit X) korrigiert; c) oberes Grenzabmaß für den Durchmesser von Rohren der Nennweite DN 100 in Tabelle 1 korrigiert; d) Wert für die Kerbschlagzähigkeit in Tabelle 3 korrigiert; e) Hygieneanforderungen konkretisiert; f) normative Verweisungen aktualisiert.
	DIN 4925-2 (1999-04)*DIN 4925-2 (2012-10)	DIN 4925-2	2014-09	Filter- und Vollwandrohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für Brunnen - Teil 2: DN 100 bis DN 200 mit Trapezgewinde	Gegenüber DIN 4925-2:1999-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Bezug für den Durchmesser $d_{(Index)5}$ in Bild 1 (Einzelheit X) korrigiert; b) oberes Grenzabmaß für den Durchmesser d in Tabelle 1 um jeweils 0,2 mm erhöht; c) Wert für den Durchmesser d von Rohren mit einer Nennweite von DN 100 und einer Wanddicke von 7 mm in Tabelle 2 auf 113 mm korrigiert; d) Wert für die Kerbschlagzähigkeit in Tabelle 3 korrigiert; e) Hygieneanforderungen konkretisiert; f) zulässige Dichtringwerkstoffe auf Elastomere allgemein ausgedehnt und

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					Hinweis zur Dichtheit der Verbindung ergänzt; g) normative Verweisungen aktualisiert.
	DIN 4925-3 (1999-04)*DIN 4925-3 (2012-10)	DIN 4925-3	2014-09	Filter- und Vollwandrohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für Brunnen - Teil 3: DN 250 bis DN 400 mit Trapezgewinde	Gegenüber DIN 4925-3:1999-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Bezug für den Durchmesser $d_{(Index)5}$ in Bild 1 (Einzelheit X) korrigiert; b) oberes Grenzabmaß für den Durchmesser d in Tabelle 1 um jeweils 0,2 mm erhöht; c) Hygieneanforderungen konkretisiert; d) zulässige Dicht-ringwerkstoffe auf Elastomere allgemein ausgedehnt und Hinweis zur Dichtheit der Verbindung ergänzt; e) normative Verweisungen aktualisiert.
	DIN 8074 (1999-08)*DIN 8074 (2010-06)	DIN 8074	2011-12	Rohre aus Polyethylen (PE) - PE 80, PE 100 - Maße; Text Deutsch und Englisch	Gegenüber DIN 8074:1999-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Werkstoff PE-HD wurde gestrichen, es ist vorgesehen den Werkstoff PE-HD in einer eigenen Norm (DIN 16842, Rohre für drucklose Anwendungen) zu behandeln; b) Werkstoff PE 63 wurde gestrichen; c) Anpassung der Toleranzen, Neufassung für Außendurchmesser, Ovalitäten und Wanddicken in Übereinstimmung mit der Europäischen Norm DIN EN 12201-2; d) Aufnahme des Punktes Symbole; e) Anpassung der Symbolzeichen an die Europäischen Normen; f) Aufnahme von Grenzabmaßen für Ovalitäten; g) Übernahme der Tabellen für zulässige Betriebsüberdrücke in den normativen Anhang; h) Anpassung der zulässigen Betriebsüberdrücke an die überarbeiteten Referenzlinien für das Zeitstand-Innendruckverhalten; i) Erweiterung der Be-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					triebszeiten für Temperaturen bis 20 °C auf 100 Jahre.
	DIN 8075 (1999-08)*DIN 8075 (2010-06)	DIN 8075	2011-12	Rohre aus Polyethylen (PE) - PE 80, PE 100 - Allgemeine Güteanforderungen, Prüfungen; Text Deutsch und Englisch	Gegenüber der DIN 8075:1999-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Werkstoff PE-HD wurde gestrichen, es ist vorgesehen den Werkstoff PE-HD in einer eigenen Norm (DIN 16842, Rohre für drucklose Anwendungen) zu behandeln; b) Werkstoff PE 63 wurde gestrichen; c) Tabelle 2 mit Mindestanforderungen an die Formmasse wurde aufgenommen; d) Referenzkennlinien für die Zeitstand-Innendruckfestigkeit für PE 80 und PE 100 wurden geändert; e) Symbole wurden an die Europäischen Normen angepasst; f) Prüfspannungen für die Zeitstand-Innendruckprüfung wurden entsprechend der Europäischen Normen geändert; g) Prüfung der Ovalität wurde aufgenommen.
	DIN 4729 (1993-09)*DIN EN 12318-1 (1996-05)	DIN EN ISO 15875-1	2004-03	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Vernetztes Polyethylen (PE-X) - Teil 1: Allgemeines (ISO 15875-1:2003); Deutsche Fassung EN ISO 15875-1:2003	Gegenüber DIN 4729:1993-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: - Inhalt aufgeteilt auf DIN 4726:2000-01, DIN EN ISO 15875-1:2003-11, DIN EN ISO 15875-2:2003-11, DIN EN ISO 15875-3:2003-11, DIN EN ISO 15875-5:2003-11 und DIN ISO/TS 15875-7:2003-11; - Anwendungsbereich erweitert auf Rohrleitungssysteme für den Transport von Trink- und Brauchwasser (Hausinstallation) und Hochtemperatur-Radiatoranbindungen; - 4 Anwendungsklassen festgelegt; - Umlaufmaterial

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					für die Produktion zugelassen; - Abschnitt "Definitionen, Abkürzungen, Symbole" aufgenommen.
	DIN EN ISO 15875-1/A1 (2006-03)	DIN EN ISO 15875-1/A1	2007-09	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Vernetztes Polyethylen (PE-X) - Teil 1: Allgemeines - Änderung 1 (ISO 15875-1:2003/Amd 1:2007); Deutsche Fassung EN ISO 15875-1:2003/A1:2007	
	DIN 4729 (1993-09)*DIN EN 12318-2 (1996-05)	DIN EN ISO 15875-2	2004-03	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Vernetztes Polyethylen (PE-X) - Teil 2: Rohre (ISO 15875-2:2003); Deutsche Fassung EN ISO 15875-2:2003	Gegenüber DIN 4729:1993-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: - Inhalt aufgeteilt auf DIN 4726:2000-01, DIN EN ISO 15875-1:2003-11, DIN EN ISO 15875-2:2003-11, DIN EN ISO 15875-3:2003-11, DIN EN ISO 15875-5:2003-11 und DIN ISO/TS 15875-7:2003-11; - Anwendungsbereich erweitert auf Rohre für den Transport von Trink- und Brauchwasser (Hausinstallation) und Hochtemperatur-Radiatoranbindungen; - 4 Anwendungsklassen festgelegt; - Maßliche Festlegungen europäisch abgestimmt, 4 Abmesungsklassen festgelegt; - Anforderungen und Prüfungen bezüglich mechanischer, physikalischer und chemischer Eigenschaften europäisch abgestimmt; - Anforderungen an die Kennzeichnung und erforderliche Mindestangaben erweitert; - Informativen Anhang zur Herleitung des maximalen berechneten Rohrwertes $Scalc,max$ aufgenommen.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN EN ISO 15875-2/A1 (2006-03)	DIN EN ISO 15875-2/A1	2007-09	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Vernetztes Polyethylen (PE-X) - Teil 2: Rohre - Änderung 1 (ISO 15875-2:2003/Amd 1:2007); Deutsche Fassung EN ISO 15875-2:2003/A1:2007	
006 Spezialtiefbauarbeiten	DIN 18551 (2010-02)*DIN 18551 (2013-07)	DIN 18551	2014-08	Spritzbeton - Nationale Anwendungsregeln zur Reihe DIN EN 14487 und Regeln für die Bemessung von Spritzbetonkonstruktionen	Gegenüber DIN 18551:2010-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Regelungen für Spritzmörtel werden überführt in die DAfStb-Richtlinie "Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen"; b) im gesamten Normtext wurden die Normativen Verweisungen auf DIN 1045-1 ersetzt durch DIN EN 1992-1-1:2011-01 in Verbindung mit DIN EN 1992-1-1/NA; c) im gesamten Normtext wurden die Normativen Verweisungen auf DIN 1045-3 ersetzt durch DIN EN 13670:2011-03 in Verbindung mit DIN 1045-3:2012-03; d) Aufnahme des informativen Anhangs A, der Erläuterungen zur Probenahme nach DIN EN 14487-1:2006-03, Tabelle 12 gibt; e) Norm redaktionell überarbeitet.
	DIN EN 1537 (2013-09)	DIN EN 1537	2014-07	Ausführung von Arbeiten im Spezialtiefbau - Verpressanker; Deutsche Fassung EN 1537:2013	
		DIN EN 206-1/A1, DIN EN 206-1/A2 - nicht mehr genannt			

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
007 Untertagebauarbeiten	DIN 18551 (2010-02)*DIN 18551 (2013-07)	DIN 18551	2014-08	Spritzbeton - Nationale Anwendungsregeln zur Reihe DIN EN 14487 und Regeln für die Bemessung von Spritzbetonkonstruktionen	Gegenüber DIN 18551:2010-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Regelungen für Spritzmörtel werden überführt in die DAfStb-Richtlinie "Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen"; b) im gesamten Normtext wurden die Normativen Verweisungen auf DIN 1045-1 ersetzt durch DIN EN 1992-1-1:2011-01 in Verbindung mit DIN EN 1992-1-1/NA; c) im gesamten Normtext wurden die Normativen Verweisungen auf DIN 1045-3 ersetzt durch DIN EN 13670:2011-03 in Verbindung mit DIN 1045-3:2012-03; d) Aufnahme des informativen Anhangs A, der Erläuterungen zur Probenahme nach DIN EN 14487-1:2006-03, Tabelle 12 gibt; e) Norm redaktionell überarbeitet.
	DIN EN 295-5 (1999-03)*DIN EN 295-5 (2010-06)*DIN EN 295-10 (2005-05)	DIN EN 295-5	2013-05	Steinzeugrohrsysteme für Abwasserleitungen und -kanäle - Teil 5: Anforderungen an gelochte Rohre und Formstücke; Deutsche Fassung EN 295-5:2013	Gegenüber DIN EN 295-5:1999-03 und DIN EN 295-10:2005-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anforderungen zur Beständigkeit gegenüber Hochdruckwasserstrahl wurden hinzugefügt; b) Anforderungen an die Wasseraufnahme wurden hinzugefügt; c) Brandverhalten wurde hinzugefügt; d) Anhang ZA wurde hinzugefügt; e) redaktionell überarbeitet und an den aktuellen Stand der Gestaltungsregeln angepasst.
		DIN EN 206-1/A1, DIN EN 206-1/A2, DIN EN 295-1 - nicht mehr genannt			

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
008 Wasserhaltungsarbeiten	DIN 4925-1 (1999-04)*DIN 4925-1 (2012-10)	DIN 4925-1	2014-09	Filter- und Vollwandrohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für Brunnen - Teil 1: DN 35 bis DN 100 mit Rohrgewinde	Gegenüber DIN 4925-1:1999-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Im Normtitel "Whitworth-Rohrgewinde" durch "Rohrgewinde" ersetzt; b) Bezug für den Durchmesser $d_{(Index)5}$ in Bild 1 (Einzelheit X) korrigiert; c) oberes Grenzabmaß für den Durchmesser von Rohren der Nennweite DN 100 in Tabelle 1 korrigiert; d) Wert für die Kerbschlagzähigkeit in Tabelle 3 korrigiert; e) Hygieneanforderungen konkretisiert; f) normative Verweisungen aktualisiert.
009 Entwässerungskanalarbeiten	DIN EN 14654-1 (2005-12)*DIN EN 14654-1 (2012-08)	DIN EN 14654-1	2014-08	Management und Überwachung von betrieblichen Maßnahmen in Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden - Teil 1: Reinigung; Deutsche Fassung EN 14654-1:2014	Gegenüber DIN EN 14654-1:2005-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) der Inhalt an DIN EN 752 und DIN EN 13508 angepasst; b) die Gliederung der Norm geändert; c) das Bild 1 "Fließschema des integralen Kanalmanagements" eingefügt; d) das Bild 2 "Zusammenfassung des Prozesses des Managements und der Überwachung der Kanalreinigung" überarbeitet; e) der Abschnitt "8.2 Auswahl des Auftragnehmers" neu aufgenommen; f) der Abschnitt "8.4 Beaufsichtigung der Arbeiten" ergänzt; g) der Abschnitt "8.6 Verkehrsführung" neu aufgenommen; h) der Abschnitt "Verwertung und Entsorgung von Ablagerungen" in 8.7 "Abfallmanagement" umbenannt und ergänzt; i) der Abschnitt 8.9 "Gesundheit und Sicherheit" überarbeitet; j) der Abschnitt 8.10 "Umweltauswirkungen" neu aufgenommen; k) der Anhang C "Beispiele für Leistungsindikatoren" in den Hauptteil der Norm integriert.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN EN 13566-7 (2007-06)*DIN EN ISO 11296-7 (2012-08)	DIN EN ISO 11296-7	2013-05	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispiegelleitungen) - Teil 7: Wickelrohr-Lining (ISO 11296-7:2011); Deutsche Fassung EN ISO 11296-7:2013	Gegenüber DIN EN 13566-7:2007-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Text von ISO 11296-7 übernommen; b) Schema für die Beurteilung der Konformität gestrichen.
		DIN EN 206-1/A1, DIN EN 206-1/A2 - nicht mehr genannt			
010 Drän- und Versickerarbeiten	DIN 18920 (2002-08)*DIN 18920 (2013-10)	DIN 18920	2014-07	Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen	Gegenüber DIN 18920:2002-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle Überarbeitung; b) Überarbeitung von 4.3; c) Überarbeitung von 4.10.1; d) Überarbeitung 4.11; e) Überarbeitung 4.12; f) Überarbeitung 4.13; g) Streichung 4,14.
		DIN EN 206-1/A1, DIN EN 206-1/A2 - nicht mehr genannt			
011 Abscheider- und Kleinkläranlagen	DIN EN 60529 (2000-09)*DIN IEC 60529/A1 (2010-04)	DIN EN 60529	2014-09	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013	Gegenüber DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Schutzgrad IPX9 (Hochdruckreinigerprüfung) zusätzlich neu aufgenommen.
		DIN EN 206-1/A1, DIN EN 206-1/A2 - nicht mehr genannt			
012 Mauerarbeiten	DIN 4109-1 (1962-09)*DIN 4109-1 (1984-	DIN 4109	1989-11	Schallschutz im Hochbau; Anforderungen und Nachweise	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	10)*DIN 4109-2 (1962-09)*DIN 4109-2 (1984-10)*DIN 4109-5 (1984-10)*DIN 4109-6 (1984-10)				
		DIN 4109 Berichtigung 1	1992-08	Berichtigungen zu DIN 4109/11.89, DIN 4109 Bbl 1/11.89 und DIN 4109 Bbl 2/11.89	
	DIN 4109/A1 (1998-04)	DIN 4109/A1	2001-01	Schallschutz im Hochbau - Anforderungen und Nachweise; Änderung A1	
	DIN EN 10088-2 (1995-08)*DIN EN 10088-2 (2001-12)	DIN EN 10088-2	2005-09	Nichtrostende Stähle - Teil 2: Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung; Deutsche Fassung EN 10088-2:2005	Gegenüber DIN EN 10088-2:1995-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung des Oberbegriffs der Stähle dieser Norm in "korrosionsbeständige Stähle", wobei der Begriff "nichtrostende Stähle" nunmehr übergeordnet für korrosionsbeständige, hitzebeständige und warmfeste Stähle gilt; b) Abschnitt "Umformbarkeit bei Raumtemperatur" neu aufgenommen; c) Festlegungen zu den physikalischen und chemischen Analyseverfahren überarbeitet; d) Streichung des ferritischen Stahls X2CrAlTi18-2 (1.4605) und des ausscheidungshärtenden Stahls X8CrNiMoAl15-7-2 (1.4532); e) Aufnahme zusätzlicher Stahlsorten: 1) zwei ferritische: X1CrNb15 (1.4595), X5CrNiMoTi15-2 (1.4589), 2) fünf martensitische: X15Cr13 (1.4024), X38CrMo14 (1.4419), X55CrMo14 (1.4110), X1CrNiMoCu12-5-2 (1.4422), X1CrNiMoCu12-7-3 (1.4423), 3) sieben austenitische: X5CrNi17-7 (1.4319), X5CrNiN19-9 (1.4315), X1CrNiMoCuN24-22-8 (1.4652), X11CrNiMnN19-8-6 (1.4369),

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					X8CrMnCuNB17-8-3 (1.4597), X1CrNiMoCuNW24-22-6 (1.4659), X2CrNiMnMoN25-18-6-5 (1.4565), 4) drei austenitisch-ferritische: X2CrNiCuN23-4 (1.4655), X2CrNiMoN29-7-2 (1.4477), X2CrNiMoSi18-5-3 (1.4424); f) Aufnahme von Festlegungen für Stufen der 0,2 %-Dehngrenze im kaltumgeformten Zustand; g) die technischen Lieferbedingungen für Blech und Band für das Bauwesen werden in einer zukünftigen DIN EN 10088-4 geregelt werden; h) redaktionelle Überarbeitung.
		DIN EN 206-1/A1, DIN EN 206-1/A2, DIN EN 998-1 - nicht mehr genannt			
013 Betonarbeiten	DIN 18195-4 (2000-08)*DIN 18195-4/A1 (2011-02)	DIN 18195-4	2011-12	Bauwerksabdichtungen - Teil 4: Abdichtungen gegen Bodenfeuchte (Kapillarwasser, Haftwasser) und nichtstauendes Sickerwasser an Bodenplatten und Wänden, Bemessung und Ausführung	Gegenüber DIN 18195-4:2000-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" wurde aktualisiert, ebenso die Verweisungen im Dokument; b) 6.2.1 wurde geändert; c) "Kunststoff-Dichtungsbahnen" wurde durch "Kunststoffbahnen" ersetzt; d) "Kunststoff- und Elastomer-Dichtungsbahnen" wurde durch "Kunststoff- und Elastomerbahnen" ersetzt; e) 7.3.8 wurde eingefügt; f) 7.4.1 wurde geändert; g) 7.4.7 wurde neu eingefügt, der ursprüngliche Text von 7.4.7 ist nun in 7.4.8 enthalten; h) Verweisungen zu den entsprechenden Beispielabbildungen des Beiblatts 1 zu DIN 18195 wurden eingefügt; i) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN 18195-6 (2000-08)*DIN 18195-6/A1 (2011-02)	DIN 18195-6	2011-12	Bauwerksabdichtungen - Teil 6: Abdichtungen gegen von außen drückendes Wasser und aufstauendes Sickerwasser, Bemessung und Ausführung	Gegenüber DIN 18195-6:2000-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) "Kunststoff- und Elastomerdichtungsbahnen" wurde durch "Kunststoff- und Elastomerbahnen" und "Kunststoff-Dichtungsbahnen" durch "Kunststoffbahnen" ersetzt; b) der Anwendungsbereich wurde erweitert; c) Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" wurde aktualisiert, ebenso die Verweisungen im Dokument; d) der Text der Abschnitte 9.1, 9.2 und 9.3 wurde bezüglich der Schutzschichten geändert; e) Verweisungen zu den entsprechenden Beispielabbildungen des Beiblatts 1 zu DIN 18195 wurden eingefügt; f) Norm wurde redaktionell überarbeitet.
	DIN 18540 (2006-12)*DIN 18540 (2013-06)	DIN 18540	2014-09	Abdichten von Außenwandfugen im Hochbau mit Fugendichtstoffen	Gegenüber DIN 18540:2006-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Übernahme der Anforderungen der DIN EN 15651-1; b) Ersatz der Prüfung nach DIN 52542-1 durch Prüfung nach DIN ISO 16938; c) Streichung der Prüfung nach DIN EN 29048; d) Ersatz der Anforderungen/Klassifizierung nach DIN 4102-1/-4 durch DIN EN 13501-1; e) Prüfungen wurden ergänzt und aktualisiert; f) redaktionelle Überarbeitung.
	DIN 18551 (2010-02)*DIN 18551 (2013-07)	DIN 18551	2014-08	Spritzbeton - Nationale Anwendungsregeln zur Reihe DIN EN 14487 und Regeln für die Bemessung von Spritzbetonkonstruktionen	Gegenüber DIN 18551:2010-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Regelungen für Spritzmörtel werden überführt in die DAfStb-Richtlinie "Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen"; b) im gesamten Normtext wurden die Normativen Verweisungen auf DIN 1045-1 ersetzt durch DIN EN 1992-1-1:2011-01 in Verbindung mit DIN EN 1992-1-1/NA; c) im gesamten Normtext wurden die Normativen Verweisungen auf DIN 1045-3 ersetzt durch DIN EN 13670:2011-03 in Verbindung mit DIN 1045-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					3:2012-03; d) Aufnahme des informativen Anhangs A, der Erläuterungen zur Probenahme nach DIN EN 14487-1:2006-03, Tabelle 12 gibt; e) Norm redaktionell überarbeitet.
	DIN EN 12878 (2006-05)*DIN EN 12878 (2012-02)	DIN EN 12878	2014-07	Pigmente zum Einfärben von zement- und/oder kalkgebundenen Baustoffen - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12878:2014	Gegenüber DIN EN 12878:2006-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anforderungen für wasserlösliche Substanzen der Kategorie B geändert, so dass auch nicht-pulverförmige Präparationen berücksichtigt werden; b) Prüfverfahren für den Gesamtchlorgehalt (5.2.5) geändert; c) Erlaubnis hinzugefügt, andere Prüfverfahren mit nachgewiesener Korrelation zu den genormten Prüfverfahren zu verwenden; d) Lichtquelle geändert; e) Anmerkung in Anhang ZA hinzugefügt, um die Bedeutung der CE-Kennzeichnung klarzustellen.
		DIN EN 206-1/A1, DIN EN 206-1/A2 - nicht mehr genannt			
016 Zimmer- und Holzbauarbeiten	DIN 18180 (2007-01)*DIN 18180 (2013-12)	DIN 18180	2014-09	Gipsplatten - Arten und Anforderungen	Gegenüber DIN 18180:2007-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Charakteristische Baustoffkennwerte und Kennwerte zur Bemessung im Holzbau aufgenommen; b) Teilsicherheitsbeiwerte γ_M für Festigkeits- und Steifigkeitseigenschaften in ständigen und vorübergehenden Bemessungssituationen aufgenommen; c) Modifikationsbeiwerte der Festigkeiten aufgenommen; d) Verformungsbeiwerte in Abhängigkeit der Nutzungsklassen aufgenommen; e) Festigkeits- und Steifigkeitskennwerte aufgenommen; f)

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					Gipsplatten-Holz-Nagelverbindungen aufgenommen.
	DIN EN 1995-1-1/A2 (2013-09)	DIN EN 1995-1-1/A2	2014-07	Eurocode 5: Bemessung und Konstruktion von Holzbauten - Teil 1-1: Allgemeines - Allgemeine Regeln und Regeln für den Hochbau; Deutsche Fassung EN 1995-1-1:2004/A2:2014	
	DIN EN 13166 (2009-02)*DIN EN 13166 (2010-05)	DIN EN 13166	2013-03	Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Phenolharzschäum (PF) - Spezifikation; Deutsche Fassung EN 13166:2012	Gegenüber DIN EN 13166:2009-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) bessere Harmonisierung zwischen den einzelnen Normen des Pakets (EN 13162 bis EN 13171) bezüglich der Begriffe, Anforderungen, Klassen und Stufen; b) Aufnahme eines neuen normativen Anhangs zu mehrlagigen Produkten; c) einige redaktionelle und technische Änderungen, u.a. Beschränkung des Alterungsverfahrens mit Schneiden der Probe nach Anhang C auf Produkte ohne Deckschicht und Produkte mit offener Deckschicht sowie Aufnahme einer eindeutigeren Definition, wie die Alterungsverfahren auf verschiedene Arten von PF-Produkten anzuwenden sind; d) Aufnahme von Verweisen auf EN 15715, "Wärmedämmstoffe - Einbau- und Befestigungsbedingungen für die Prüfung des Brandverhaltens - Werkmäßig hergestellte Wärmedämmstoffe"; e) Änderungen im Anhang ZA.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
017 Stahlbauarbeiten		DIN EN 206-1/A1, DIN EN 206-1/A2 - nicht mehr genannt			
018 Abdichtungsarbeiten	DIN EN 15814 (2011-11)*DIN EN 15814/A1 (2012-05)	DIN EN 15814	2013-01	Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtungen zur Bauwerksabdichtung - Begriffe und Anforderungen; Deutsche Fassung EN 15814:2011+A1:2012	Gegenüber DIN EN 15814:2011-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 5 Konformitätsbewertung wurde vollständig überarbeitet; b) Anhang ZA wurde aufgenommen; c) Norm wurde redaktionell überarbeitet.
		DIN EN 13707, DIN EN 52141 - nicht mehr genannt			
020 Dachdeckungsarbeiten	DIN EN 13166 (2009-02)*DIN EN 13166 (2010-05)	DIN EN 13166	2013-03	Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Phenolharzschäum (PF) - Spezifikation; Deutsche Fassung EN 13166:2012	Gegenüber DIN EN 13166:2009-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) bessere Harmonisierung zwischen den einzelnen Normen des Pakets (EN 13162 bis EN 13171) bezüglich der Begriffe, Anforderungen, Klassen und Stufen; b) Aufnahme eines neuen normativen Anhangs zu mehrlagigen Produkten; c) einige redaktionelle und technische Änderungen, u.a. Beschränkung des Alterungsverfahrens mit Schneiden der Probe nach Anhang C auf Produkte ohne Deckschicht und Produkte mit offener Deckschicht sowie Aufnahme einer eindeutigeren Definition, wie die Alterungsverfahren auf verschiedene Arten von PF-Produkten anzuwenden sind; d) Aufnahme von Verweisen auf EN 15715, "Wärmedämmstoffe - Einbau- und Befestigungsbedingungen für die Prüfung des Brandverhaltens - Werkmäßig hergestellte Wärmedämmstoffe"; e) Änderungen im Anhang ZA.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN EN 13859-1 (2010-11)*DIN EN 13859-1 (2013-09)	DIN EN 13859-1	2014-07	Abdichtungsbahnen - Definitionen und Eigenschaften von Unterdeck- und Unterspannbahnen - Teil 1: Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen; Deutsche Fassung EN 13859-1:2014	Gegenüber DIN EN 13859-1:2010-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die anwendungsbezogene Eigenschaft "Emissionsgrad" wurde aufgenommen; b) der Wortlaut und der Anhang ZA wurden an die Bauproduktenverordnung angepasst.
	DIN EN 13859-2 (2010-11)*DIN EN 13859-2 (2013-09)	DIN EN 13859-2	2014-07	Abdichtungsbahnen - Definitionen und Eigenschaften von Unterdeck- und Unterspannbahnen - Teil 2: Unterdeck- und Unterspannbahnen für Wände; Deutsche Fassung EN 13859-2:2014	Gegenüber DIN EN 13859-2:2010-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die anwendungsbezogene Eigenschaft "Emissionsgrad" wurde aufgenommen; b) der Wortlaut und der Anhang ZA wurden an die Bauproduktenverordnung angepasst.
021 Dachabdichtungsarbeiten	DIN 4102-7 (1987-03)*DIN 4102-7/A1 (1996-08)	DIN 4102-7	1998-07	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 7: Bedachungen; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen	
	DIN 4102-11 (1984-03)	DIN 4102-11	1985-12	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Rohrummantelungen, Rohrabschottungen, Installationsschächte und -kanäle sowie Abschlüsse ihrer Revisionsöffnungen; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen	
	DIN 18032-3 (1979-09)	DIN 18032-3	1997-04	Sporthallen - Hallen für Turnen und Spielen und Mehrzwecknutzung - Teil 3: Prüfung der Ballwurfsicherheit	
	DIN EN 1873 (2006-03)*DIN EN 1873 (2013-09)	DIN EN 1873	2014-08	Vorgefertigte Zubehörteile für Dachdeckungen - Lichtkuppeln aus Kunststoff - Produktspezifikation und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1873:2014	Gegenüber DIN EN 1873:2006-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Abschnitte 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 und Anhang C, Anhang D, Anhang E und Anhang ZA wurden geändert; b) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN EN 60529 (2000-09)*DIN IEC 60529/A1 (2010-04)	DIN EN 60529	2014-09	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013	Gegenüber DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Schutzgrad IPX9 (Hochdruckreinigerprüfung) zusätzlich neu aufgenommen.
	DIN EN ISO 1461 (1999-03)*DIN EN ISO 1461 (2008-01)*DIN EN ISO 1461 Beiblatt 1 (1999-03)	DIN EN ISO 1461	2009-10	Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebrachte Zinküberzüge (Stückverzinken) - Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:2009); Deutsche Fassung EN ISO 1461:2009	Gegenüber DIN EN ISO 1461:1999-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: Die Überarbeitung spiegelt die Erfahrungen mit der Anwendung der DIN EN ISO 1461:1999-03 wider und enthält Vereinfachungen hinsichtlich der Abläufe und der Darstellung. Wesentliche Änderungen wurden in den folgenden Punkten vorgenommen: a) weitere Abgrenzung des Anwendungsbereiches zu kontinuierlich feuerverzinkten Produkten; b) Hinzufügen einer Definition zum Poren- und Spaltaustritt an Schweißverbindungen; c) Aufnahme eines Querverweises auf die Norm für Sekundärzink; d) erklärende Hinweise zur Oberflächenqualität des Zinküberzuges; e) Vereinfachung der Anforderungen an die Probenahme und Prüfungen; f) Aufnahme von alternativen Ausbesserungsverfahren und Haftfestigkeitsprüfungen; g) Verschiebung einer Vielzahl von Informationen zum Einfluss des Grundwerkstoffes auf das feuerverzinkte Produkt in Norm ISO 14713-2.
		DIN 4102-13 - nicht mehr genannt			
022 Klempnerarbeiten	DIN EN 60529 (2000-09)*DIN IEC 60529/A1 (2010-04)	DIN EN 60529	2014-09	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013	Gegenüber DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Schutzgrad IPX9 (Hochdruckreinigerprüfung) zusätzlich neu aufgenommen.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
023 Putz- und Stuckarbeiten, Wärmedämmsysteme	DIN 18180 (2007-01)*DIN 18180 (2013-12)	DIN 18180	2014-09	Gipsplatten - Arten und Anforderungen	Gegenüber DIN 18180:2007-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Charakteristische Baustoffkennwerte und Kennwerte zur Bemessung im Holzbau aufgenommen; b) Teilsicherheitsbeiwerte γ_M für Festigkeits- und Steifigkeitseigenschaften in ständigen und vorübergehenden Bemessungssituationen aufgenommen; c) Modifikationsbeiwerte der Festigkeiten aufgenommen; d) Verformungsbeiwerte in Abhängigkeit der Nutzungsklassen aufgenommen; e) Festigkeits- und Steifigkeitskennwerte aufgenommen; f) Gipsplatten-Holz-Nagelverbindungen aufgenommen.
	DIN EN 13279-1 (2005-09)*DIN EN 13279-1 (2008-01)	DIN EN 13279-1	2008-11	Gipsbinder und Gips-Trockenmörtel - Teil 1: Begriffe und Anforderungen; Deutsche Fassung EN 13279-1:2008	Gegenüber DIN EN 13279-1:2005-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Begriffe 3.1, 3.2, 3.9, 3.20 überarbeitet; b) Begriff Gips-Flächenspachtelung und entsprechende Anforderungen aufgenommen.
	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.
024 Fliesen- und Plattenarbeiten	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 4103 (1950-06)*DIN 4103-1 (1982-06)	DIN 4103-1	1984-07	Nichttragende innere Trennwände; Anforderungen, Nachweise	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN EN 14891 (2012-07)	DIN EN 14891	2013-07	Flüssig zu verarbeitende wasserundurchlässige Produkte im Verbund mit keramischen Fliesen und Plattenbelägen - Anforderungen, Prüfverfahren, Konformitätsbewertung, Klassifizierung und Bezeichnung; Deutsche Fassung EN 14891:2012 + AC:2012	
025 Estricharbeiten	DIN EN 14064-2 (2007-09)	DIN EN 14064-2	2010-06	Wärmedämmstoffe für Gebäude - An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Mineralwolle (MW) - Teil 2: Spezifikation für die eingebauten Produkte; Deutsche Fassung EN 14064-2:2010	
026 Fenster, Außentüren	DIN 18095-1 (1986-09)	DIN 18095-1	1988-10	Türen; Rauchschutztüren; Begriffe und Anforderungen	
	DIN 18095-2 (1988-10)	DIN 18095-2	1991-03	Türen; Rauchschutztüren; Bauartprüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit und Dichtheit	
	DIN 18095-3 (1998-01)	DIN 18095-3	1999-06	Rauchschutzabschlüsse - Teil 3: Anwendung von Prüfergebnissen	
		DIN 18545-3 - nicht mehr genannt			
028 Parkett-, Holzpflasterarbeiten	DIN EN 13707 (2009-10)*DIN EN 13707 (2012-05)	DIN EN 13707	2013-12	Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 13707:2013	Gegenüber DIN EN 13707:2009-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) 5.2.5.1, Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen, überarbeitet; b) Abschnitt 6, Konformitätsbewertung, überarbeitet; c) Anhang E (informativ), Widerstand von mechanisch befestigten Bitumenbahnen gegen

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					Windsog - Allgemeine Angaben, aufgenommen; d) Anhang ZA (informativ), Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen, überarbeitet; e) Norm redaktionell überarbeitet.
		DIN 52128 - nicht mehr genannt			
029 Beschlagarbeiten	DIN EN 1670 (1998-12)*DIN EN 1670 (2006-10)	DIN EN 1670	2007-06	Schlösser und Baubeschläge - Korrosionsbeständigkeit - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1670:2007	Gegenüber DIN EN 1670:1998-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die Klassifizierung wurde auf 5 Klassen erweitert; b) die neuen Technologien des Korrosionsschutzes wurden berücksichtigt; c) Der Anhang B wurde zu Anhang A überarbeitet; d) die Literaturhinweise wurden erweitert.
		DIN EN 1670 Berichtigung 1	2008-07	Schlösser und Baubeschläge - Korrosionsbeständigkeit - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1670:2007, Berichtigung zu DIN EN 1670:2007-06; Deutsche Fassung EN 1670:2007/AC:2008	
030 Rolladenarbeiten	DIN EN 13120 (2009-04)*DIN EN 13120/A1 (2012-06)	DIN EN 13120	2014-09	Abschlüsse innen - Leistungs- und Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 13120:2009+A1:2014	Gegenüber DIN EN 13120:2009-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung A1 eingearbeitet.
	DIN EN 60529 (2000-09)*DIN IEC 60529/A1 (2010-04)	DIN EN 60529	2014-09	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013	Gegenüber DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Schutzgrad IPX9 (Hochdruckreinigerprüfung) zusätzlich neu aufgenommen.
	VDI 3728 (1987-11)*VDI 3728	VDI 3728	2012-03	Schalldämmung beweglicher Raumabschlüsse - Türen und	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	(2010-07)			Mobilwände	
031 Metallbauarbeiten	DIN 7968 (1999-12)*DIN 7968 (2006-06)	DIN 7968	2007-07	Sechskant-Passschrauben mit Sechskantmutter für Stahlkonstruktionen	Gegenüber DIN 7968:1999-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a)Toleranz des Schaftes geändert in b11; b)Gewindelänge b und Gewindeauslauf geändert; c)Längentoleranz js 17 aufgenommen; d)Schaft- und Klemmlängen angepasst; e)flache Scheiben nach DIN 7989-1 oder Zwischenlagen gleicher Dicke zugelassen; f)einige Nennlängen gestrichen.
	DIN 7990 (2007-07)	DIN 7990	2008-04	Sechskantschrauben mit Sechskantmutter für Stahlkonstruktionen	Gegenüber DIN 7990:1999-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Gewindelänge b und Gewindeauslauf geändert; b) Längentoleranz auf js 17 festgelegt; c) Schaft- und Klemmlängen angepasst; d) Telleransatz verbindlich festgelegt; e) flache Scheiben nach DIN 7989-1 oder Zwischenlagen gleicher Dicke zugelassen; f) um 3 mm verlängerte Schraubenkuppe zugelassen; g) Normbezeichnung geändert. Gegenüber DIN 7990:2007-07 wurden folgende Berichtigungen vorgenommen: a) Gewichtsangabe in Tabelle 3 für M12x80 von "99,4" auf "100" korrigiert; b) Gewichtsangabe in Tabelle 3 "585" für M20x180 ergänzt; c) maximale Klemmlänge in Tabelle 4 für M16x130 von "110,5" auf "105,5" korrigiert; d) minimale Klemmlänge in Tabelle 4 für M16x135 von "110,5" auf "105,5" korrigiert; e) maximale Klemmlänge in Tabelle 4 für M16x135 von "115,5" auf "110,5" korrigiert; f) minimale Klemmlänge in Tabelle 4 für M16x140 von "115,5" auf "110,5" korrigiert; g) maximale Klemmlänge in Tabelle 4 für M16x140 von "120,5" auf "115,5" korrigiert;

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					h) minimale Klemmlänge in Tabelle 4 für M16×145 von "120,5" auf "115,5" korrigiert; i) maximale Klemmlänge in Tabelle 4 für M16×145 von "125,5" auf "120,5" korrigiert; j) minimale Klemmlänge "120,5" in Tabelle 4 für M16×150 ergänzt; k) maximale Klemmlänge "125,5" in Tabelle 4 für M16×150 ergänzt; l) Schraubenfestigkeitsklasse im Beispiel in Anhang A.2 von "5.6" zu "4.6" korrigiert.
	DIN 14094 (1991-04)*DIN 14094 (2002-11)	DIN 14094-1	2004-01	Feuerwehrwesen - Notleiteranlagen - Teil 1: Notleiter mit und ohne Rückenschutz, Haltevorrichtung, Podeste	Gegenüber DIN 14094:1991-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Titel geändert; b) Begriffe geändert und neue Begriffe aufgenommen; c) Bezeichnung geändert; d) Werkstoff- und Halbzeugvorgaben geändert; e) Anforderungen an die Bestandteile der Notleiteranlage neu gegliedert und vollständig neu gefasst; f) Form B des Rückenschutzes ist entfallen; g) Verbindungen und Verankerungen aufgenommen; h) Standsicherheit/Lastannahmen aufgenommen; i) Belastungsschild für Podeste in der Kennzeichnung aufgenommen; j) wiederkehrende Prüfungen und Montageanleitung aufgenommen; k) Norminhalt redaktionell überarbeitet.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN EN 14399-4 (2005-06)	DIN EN 14399-4	2006-06	Hochfeste planmäßig vorspannbare Schraubenverbindungen für den Metallbau - Teil 4: System HV - Garnituren aus Sechskantschrauben und -muttern; Deutsche Fassung EN 14399-4:2005	Gegenüber DIN 6914:1989 10 und DIN 6915:1999-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a)Schrauben: Schraube als Teil einer Garnitur festgelegt; in Bezug genommene Normen aktualisiert; Werte für dw min geändert; k' in kw umbenannt; Toleranzen für Längen l 180 mm geändert; Grenzen für Oberflächenfehler festgelegt; Bezeichnung geändert; Bezeichnung für die Garnitur Schraube/Mutter zusätzlich festgelegt; Angabe der Gewichte entfallen; Klemmlänge neu definiert und Klemmlängenwerte entsprechend geändert. b)Muttern: Mutter als Teil einer Garnitur festgelegt; in Bezug genommene Normen aktualisiert; Werte für dw min geändert; Grenzen für Oberflächenfehler festgelegt; Angabe der Gewichte entfallen; Bezeichnung geändert. Gegenüber DIN EN 14399-4:2005 06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: Datum DOW wurde von September 2005 in September 2007 geändert.
	DIN 7999 (1983-12)*DIN EN 14399-8 (2006-04)	DIN EN 14399-8	2008-03	Hochfeste planmäßig vorspannbare Schraubenverbindungen für den Metallbau - Teil 8: System HV - Garnituren aus Sechskant-Passschrauben und Muttern; Deutsche Fassung EN 14399-8:2007	Gegenüber DIN 7999:1983-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Schraube als Teil einer Garnitur festgelegt und Mutter als Teil einer Garnitur neu aufgenommen; b) Normative Verweisungen aktualisiert; c) Nenngröße M36 zusätzlich aufgenommen; d) Gewindelänge Maß b vergrößert; e) für Schaftdurchmesser ds Maximal- und Minimalwerte angegeben; f) Werte für dw min geringfügig geändert; g) Eckenmaß emin für Nenngrößen M12 und M20 geändert; h) Werte für kmin und kmax sowie kw min festgelegt; i) Werte für rmin geändert; j) Schlüsselweite smax für Nenngrößen M12 und M20 geändert und für alle Nenngrößen Werte für smin angegeben; k) Anga-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					ben für Lieferbedingungen vervollkommen; l) Durchführung und Werte für Gebrauchseignungstest neu aufgenommen; m) Bezeichnungen im Bild Schraube teilweise geändert; n) Werte für Is und Ig geändert; o) Klemmlänge neu definiert und Werte entsprechend geändert; p) Angabe der Gewichte entfallen.
		DIN 18230-1, DIN 18230-2, DIN EN 12424, DIN EN 13241-1, DIN EN 13501-1, DIN EN 13501-3 - nicht mehr genannt			
032 Verglasungsarbeiten		DIN 18545-1 - nicht mehr genannt			
034 Maler- und Lackierarbeiten	DIN 18540 (2006-12)*DIN 18540 (2013-06)	DIN 18540	2014-09	Abdichten von Außenwandfugen im Hochbau mit Fugendichtstoffen	Gegenüber DIN 18540:2006-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Übernahme der Anforderungen der DIN EN 15651-1; b) Ersatz der Prüfung nach DIN 52542-1 durch Prüfung nach DIN ISO 16938; c) Streichung der Prüfung nach DIN EN 29048; d) Ersatz der Anforderungen/Klassifizierung nach DIN 4102-1/-4 durch DIN EN 13501-1; e) Prüfungen wurden ergänzt und aktualisiert; f) redaktionelle Überarbeitung.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
035 Korrosionsschutzarbeiten an Stahlbauten	DIN EN 10292 (2007-06)*DIN EN 10326 (2004-09)*DIN EN 10327 (2004-09)*DIN EN 10336 (2007-07)*DIN EN 10346 (2007-07)	DIN EN 10346	2009-07	Kontinuierlich schmelztauchveredelte Flacherzeugnisse aus Stahl - Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung EN 10346:2009	Gegenüber DIN EN 10326:2004-09, DIN EN 10327:2004-09, DIN EN 10292:2007-05 und DIN EN 10336:2007-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) alle ersetzten Normen: 1) Zusammenfassung der Festlegungen für schmelztauchveredelte Flacherzeugnisse in einer Norm; 2) Aufnahme einer Option für Erzeugnisdicken kleiner 0,35 mm oder größer 3,00 mm; 3) Überarbeitung der Begriffsdefinitionen; 4) Aufnahme eines Abschnitts "Verarbeitung"; 5) Aufnahme von vier niedriglegierten/mikrolegierten Stählen; 6) Geringfügige Änderung der chemischen Zusammensetzung weiterer Stähle mit hoher Streckgrenze; 7) Zusätzliche Festlegung der Veredelung mit Zink-Aluminium-Überzug (ZA) für Mehrphasenstähle; 8) Überarbeitung einiger Festlegungen für die mechanischen Eigenschaften bei geringen Erzeugnisdicken (kleiner 0,70 mm); b) DIN EN 10336:2007-06: 1) Elektrolytisch oberflächenveredelte Flacherzeugnisse sind nicht mehr festgelegt. Derartige Erzeugnisse sind nunmehr nach DIN EN 10152 lieferbar.
	DIN EN 12500 (2000-12)*DIN EN ISO 9223 (2011-08)	DIN EN ISO 9223	2012-05	Korrosion von Metallen und Legierungen - Korrosivität von Atmosphären - Klassifizierung, Bestimmung und Abschätzung (ISO 9223:2012); Deutsche Fassung EN ISO 9223:2012	Gegenüber DIN EN 12500:2000-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufteilung des Normeninhaltes auf 4 Normen (DIN EN ISO 9223, DIN EN ISO 9224, DIN EN ISO 9225 und DIN EN ISO 9226); b) Erweiterung der Einteilung von Korrosivität um Korrosivitätskategorie CX (extrem), die höhere korrosive Belastung als C5 darstellt; c) Einführung von Dosis-Wirkung-Funktionen, mit Hilfe deren die Schichtdickenabnahmen des unlegierten Stahls, Kupfer, Zink und Aluminium aus dem klimatischen Daten und den Daten über die Verunreinigungen abgeschätzt werden können; d) zur Berechnung

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					von Schichtdickenverluste aus den Massenverlusten des unlegierten Stahls wird die Dichte von 7,86 g/cm ³ anstatt 7,88 g/cm ² zugrunde gelegt; e) Anpassung an den aktuellen Stand der Technik; f) redaktionelle Überarbeitung.
	DIN EN ISO 14713 (1999-05)*DIN EN ISO 14713-1 (2008-04)	DIN EN ISO 14713-1	2010-05	Zinküberzüge - Leitfäden und Empfehlungen zum Schutz von Eisen- und Stahlkonstruktionen vor Korrosion - Teil 1: Allgemeine Konstruktionsgrundsätze und Korrosionsbeständigkeit (ISO 14713-1:2009); Deutsche Fassung EN ISO 14713-1:2009	Gegenüber DIN EN ISO 14713:1999-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) DIN EN ISO 14713, Zinküberzüge - Leitfäden und Empfehlungen für den Schutz von Eisen und Stahlkonstruktionen vor Korrosion wurde wie folgt aufgeteilt: - Teil 1: Allgemeine Konstruktionsgrundsätze und Korrosionsbeständigkeit - Teil 2: Feuerverzinken - Teil 3: Sherardisieren
036 Bodenbelagarbeiten	DIN EN 1307 (2008-08)*DIN EN 1307 (2012-09)*DIN EN 1470 (2009-02)*DIN EN 13297 (2007-12)*DIN EN 13297 Berichtigung 1 (2009-01)*DIN EN 15114 (2008-11)	DIN EN 1307	2014-07	Textile Bodenbeläge - Einstufung; Deutsche Fassung EN 1307:2014	Gegenüber DIN EN 1307:2008-08, DIN EN 1470:2009-02, DIN EN 13297:2007-12, DIN EN 13297 Berichtigung 1:2009-01 und DIN EN 15114:2008-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Zusammenfassung der Normen zu einem Schriftstück; b) Überarbeitung des Abschnitts "Normative Verweisungen"; c) Aufbau und Gestaltung von Begriffen vollständig überarbeitet; d) Überarbeitung der Normativen Anhänge; e) Norm wurde redaktionell überarbeitet.
	DIN EN 649 (2011-05)*DIN EN ISO 10581 (2013-04)	DIN EN ISO 10581	2014-02	Elastische Bodenbeläge - Homogene Polyvinylchlorid-Bodenbeläge - Spezifikation (ISO 10581:2011); Deutsche Fassung EN ISO 10581:2013	Gegenüber DIN EN 649:2011-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Titel geändert; b) Abschnitt 2 "Normative Verweisungen" aktualisiert; c) Abschnitt 3 "Begriffe" überarbeitet; d) Abschnitt 4 "Anforderungen" überarbeitet und teilweise in Abschnitt 5 "Klassifizierung" überführt; e) An-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					hang B "Zusätzliche Prüfverfahren" entfernt; f) Norm redaktionell überarbeitet.
		DIN EN 649 - nicht mehr genannt			
038 Vorgehängte hinterlüftete Fassaden		DIN 59231, DIN 485-2, DIN 485-3, DIN 485-4, DIN EN 14782 - nicht mehr genannt			
039 Trockenbauarbeiten	DIN 18180 (2007-01)*DIN 18180 (2013-12)	DIN 18180	2014-09	Gipsplatten - Arten und Anforderungen	Gegenüber DIN 18180:2007-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Charakteristische Baustoffkennwerte und Kennwerte zur Bemessung im Holzbau aufgenommen; b) Teilsicherheitsbeiwerte γ_M für Festigkeits- und Steifigkeitseigenschaften in ständigen und vorübergehenden Bemessungssituationen aufgenommen; c) Modifikationsbeiwerte der Festigkeiten aufgenommen; d) Verformungsbeiwerte in Abhängigkeit der Nutzungsklassen aufgenommen; e) Festigkeits- und Steifigkeitskennwerte aufgenommen; f) Gipsplatten-Holz-Nagelverbindungen aufgenommen.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN EN 13964 (2007-02)*DIN EN 13964 (2013-03)	DIN EN 13964	2014-08	Unterdecken - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13964:2014	Gegenüber DIN EN 13964:2007-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Neue Abschnitte, Unterabschnitte, Anhänge, Tabellen oder Bilder - Tabellen 6, 11, 12 und 13; - Anhänge H, I, J, K, L und M; - Unterabschnitte: 4.4.2.4, 4.8.6, 4.8.7, 5.3.2.2 und 5.3.2.3; b) geänderte Abschnitte, Unterabschnitte, Anhänge, Tabellen oder Bilder: - Abschnitt 1; - Tabellen 1, 3, 4, 5, 7 und 8; - Anhänge A, B, E, F und ZA; - Bilder 15 und 19; - Unterabschnitte: 3.3.2, 3.4.1, 4.1, 4.2, 4.3.2.1, 4.3.4, 4.4.1.1, 4.4.1.3, 4.4.2.2, 4.4.2.3, 4.4.2.4, 4.5.3, 4.6.2, 4.7.1, 4.7.4, 4.8.3, 4.10, 5.2.1, 5.2.4, 5.3.2, 5.3.4, 5.3.5, 6.1, 6.2.3, 6.3.3.2 und 7.1; c) gestrichene Abschnitte, Unterabschnitte, Anhänge, Tabellen oder Bilder: - Unterabschnitt 3.1.6; d) gestrichene Normative Verweisungen: EN 335-3, EN 520, EN 14190, EN 14195 und EN ISO 9001:2004; e) neue Normative Verweisungen: EN 335-1, EN 335-2, EN 13162, EN 13171, EN 13245-1 und EN 13245-2; f) neue Verweisung in den Literaturhinweisen: EN ISO 9001:2008.
	DIN EN 14190 (2005-11)*DIN EN 14190 (2011-11)	DIN EN 14190	2014-09	Gipsplatten-Produkte aus der Weiterverarbeitung - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14190:2014	Gegenüber DIN EN 14190:2005-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert; b) der Anwendungsbereich wurde um Platten nach DIN EN 520, DIN EN 15238-1 und DIN EN 15283-2 erweitert; c) ein neuer Unterabschnitt 3.2 "Symbole und Abkürzungen" wurde aufgenommen; d) der Anhang C (SBI-Prüfung) und verwandte Informationen zu den Verarbeitungsverfahren wurden ergänzt; e) der Anhang ZA und der Abschnitt 6 wurden an die Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) angepasst; f) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
040 Wärmeversorgungsanlagen - Betriebseinrichtungen		DIN EN 1092-1 Berichtigung 1	2014-08	Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet - Teil 1: Stahlflansche, Deutsche Fassung EN 1092-1:2007+A1:2013, Berichtigung zu DIN EN 1092-1:2013-04; Deutsche Fassung EN 1092-1:2007+A1:2013/AC:2014	
	DIN EN 12828 (2013-04)*DIN EN 12828/A1 (2013-07)	DIN EN 12828	2014-07	Heizungsanlagen in Gebäuden - Planung von Warmwasser-Heizungsanlagen; Deutsche Fassung EN 12828:2012+A1:2014	Gegenüber DIN EN 12828:2013-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalt von Unterabschnitt 4.6.2.3 "Wassermangelsicherung" wurde ersetzt.
	DIN EN 60529 (2000-09)*DIN IEC 60529/A1 (2010-04)	DIN EN 60529	2014-09	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013	Gegenüber DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Schutzgrad IPX9 (Hochdruckreinigerprüfung) zusätzlich neu aufgenommen.
		DIN 4726, DIN 6618-1, DIN 6618-2, DIN 6618-3, DIN EN ISO 15875-1, DIN EN ISO 15875-1/A1, DIN EN ISO 15875-2, DIN EN ISO 15875-2/A2 - nicht mehr genannt			

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
041 Wärmeversorgungsanlagen - Leitungen, Armaturen, Heizflächen	DIN 2403 (2007-05)*DIN 2403 (2013-01)	DIN 2403	2014-06	Kennzeichnung von Rohrleitungen nach dem Durchflussstoff	Gegenüber DIN 2403:2007-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Erläuterungen zur Erkennungsweite aufgenommen; b) Anpassung an die Veränderungen in der Kennzeichnung von Gefahrstoffen auf der Grundlage der Verordnung (EG) Nr.1272/2008 (CLP-Verordnung); c) Norm redaktionell überarbeitet.
	DIN EN 488 (2011-06)*DIN EN 488/A1 (2012-08)	DIN EN 488	2014-05	Fernwärmerohre - Werkmäßig gedämmte Verbundmantelrohrsysteme für direkt erdverlegte Fernwärmenetze - Vorge-dämmte Absperrarmaturen für Stahlmediumrohre mit Polyurethan-Wärmedämmung und Außenmantel aus Polyethylen; Deutsche Fassung EN 488:2011+A1:2014	Gegenüber DIN EN 488:2011-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 4.6.2 "Spindelabschluss" wurde überarbeitet; b) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.
		DIN EN 1092-1 Berichtigung 1	2014-08	Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet - Teil 1: Stahlflansche, Deutsche Fassung EN 1092-1:2007+A1:2013, Berichtigung zu DIN EN 1092-1:2013-04; Deutsche Fassung EN 1092-1:2007+A1:2013/AC:2014	
	DIN EN 12828 (2013-04)*DIN EN 12828/A1 (2013-07)	DIN EN 12828	2014-07	Heizungsanlagen in Gebäuden - Planung von Warmwasser-Heizungsanlagen; Deutsche Fassung EN 12828:2012+A1:2014	Gegenüber DIN EN 12828:2013-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalt von Unterabschnitt 4.6.2.3 "Wassermangelsicherung" wurde ersetzt.
	DIN EN 60529 (2000-09)*DIN IEC 60529/A1 (2010-04)	DIN EN 60529	2014-09	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013	Gegenüber DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Schutzgrad IPX9 (Hochdruckreinigerprüfung) zusätzlich neu aufgenommen.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
042 Gas- und Wasseranlagen - Leitungen, Armaturen		DIN EN 1092-1 Berichtigung 1	2014-08	Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet - Teil 1: Stahlflansche, Deutsche Fassung EN 1092-1:2007+A1:2013, Berichtigung zu DIN EN 1092-1:2013-04; Deutsche Fassung EN 1092-1:2007+A1:2013/AC:2014	
	DIN EN 60529 (2000-09)*DIN IEC 60529/A1 (2010-04)	DIN EN 60529	2014-09	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013	Gegenüber DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Schutzgrad IPX9 (Hochdruckreinigerprüfung) zusätzlich neu aufgenommen.
	DIN EN ISO 4017 (2011-07)*DIN EN ISO 4017 (2013-12)	DIN EN ISO 4017	2014-10	Mechanische Verbindungselemente - Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf - Produktklassen A und B (ISO 4017:2014); Deutsche Fassung EN ISO 4017:2014	Gegenüber DIN EN ISO 4017:2011-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Redaktionelle Überarbeitung einschließlich Aktualisierung der normativen Verweisungen; b) Korrektur der versehentlich vertauschten Werte für c _{min} und c _{max} in Tabelle 1 (für die Gewinde M8 bis M64) und in Tabelle 2; c) Korrektur des Wertes l _{max} für Produktklasse B bei l _{nom} = 110 mm in Tabelle 1 bei den Gewindegrößen M8 bis M24 von 111,25 in 111,75 mm; d) in Tabellen 1 und 2 Anzahl der Dezimalstellen nach dem Komma vereinheitlicht; e) Aufnahme eines Hinweises auf Anforderungen an die Feuerverzinkung in Tabelle 3 für Stahlschrauben bei "Oberflächenausführung - Beschichtung".

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
043 Druckrohrleitungen für Gas, Wasser und Abwasser		DIN EN 1092-1 Berichtigung 1	2014-08	Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet - Teil 1: Stahlflansche, Deutsche Fassung EN 1092-1:2007+A1:2013, Berichtigung zu DIN EN 1092-1:2013-04; Deutsche Fassung EN 1092-1:2007+A1:2013/AC:2014	
	DIN 30670 (1991-04)*DIN EN 10288 (1996-11)	DIN EN 10288	2003-12	Stahlrohre und -formstücke für erd- und wasserverlegte Rohrleitungen - Im Zweischichtverfahren extrudierte Polyethylenbeschichtungen; Deutsche Fassung EN 10288:2002	
	DIN CEN/TS 13547 (2007- 02)*DIN EN 13547 (2013-03)	DIN EN 13547	2013-12	Industriearmaturen - Kugelhähne aus Kupferlegierungen; Deutsche Fassung EN 13547:2013	Gegenüber DIN CEN/TS 13547:2007-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Normativen Verweisungen (Abschnitt 2) wurden aktualisiert; b) Auslegung der Schaltwelle 4.2.1.4; c) die Werkstoffe für die Herstellung von Armaturen der Reihe A und Reihe B in Tabelle A.1 wurden aktualisiert; d) Anhang ZA wurde überarbeitet.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN EN 10208-1 (2009-07)*DIN EN 10208-2 (2009-07)*DIN EN ISO 3183 (2011-02)	DIN EN ISO 3183	2013-03	Erdöl- und Erdgasindustrie - Stahlrohre für Rohrleitungstransportsysteme (ISO 3183:2012); Deutsche Fassung EN ISO 3183:2012	Gegenüber DIN EN 10208-1:2009-07 und DIN EN 10208-2:2009-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen. a) Zusammenfassung beider Normen zu einer Norm unter Einbeziehung zusätzlicher Anforderungen; b) neben dem metrischen System in Verbindung mit ISO-Referenznormen wurde gleichberechtigt das amerikanische USC-System in Verbindung mit ASTM-Referenznormen zugelassen; c) Festlegung von sieben neuen Stahlsorten für die Produkthanforderungsstufe PSL 1, wobei der Festigkeitsbereich von bisher 210 MPa bis 360 MPa auf 175 MPa bis 485 MPa Mindeststreckgrenze deutlich ausgeweitet wurde; d) Die Stahlsorte L235GA (1.0458) ist nicht mehr festgelegt; e) Festlegung von elf neuen Stahlsorten für die Produkthanforderungsstufe PSL 2, wobei für geschweißte Rohre auch thermomechanisch gewalzte Stahlsorten mit höherer Festigkeit (bis 830 MPa Mindeststreckgrenze) aufgenommen wurden; f) Anforderungen an die chemische Zusammensetzung, die mechanischen Eigenschaften, die Maße, die Oberflächenbeschaffenheit und die mechanischen und zerstörungsfreien Prüfungen wurden überarbeitet; g) Festlegungen zur Beständigkeit gegen lang laufende Scherrisse sind als Option festgelegt; h) Festlegungen für Rohre für saure Medien und für den Offshoreinsatz mit besonderen Anforderungen an die chemische Zusammensetzung (Schweißung), die mechanischen Eigenschaften und (bei Rohren für den Offshoreinsatz) an die Maße wurden zusätzlich aufgenommen; i) Besondere Festlegungen wurden auch für Rohre getroffen, die für die Erdgasdurchlei-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					<p>tung im europäischen Onshore Bereich zum Einsatz kommen (siehe Anhang M); j) Festlegungen für Rohrkupplungen wurden zusätzlich aufgenommen; k) Festlegungen für TFL-Rohre für die Durchleitung von Bohrlochsausrüstungen auf Bohrfeldern wurden zusätzlich aufgenommen; l) im Anhang P werden Hintergrundinformationen zu Gleichungen für geschraubte und gekuppelte Rohre und für Proben zum geführten Biege- und CVN-Versuch gegeben; m) redaktionelle Überarbeitung.</p>
	DIN EN ISO 3452-1 (2013-09)	DIN EN ISO 3452-1	2014-09	Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 1: Allgemeine Grundlagen (ISO 3452-1:2013, korrigierte Fassung 2014-05-01); Deutsche Fassung EN ISO 3452-1:2013	<p>Gegenüber DIN EN 571-1:1997-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert; b) es wurde eine Tabelle zu den Prüfmitteln ergänzt; c) es wurde Anhang B aus DIN EN ISO 3452-2 überarbeitet übernommen; d) das Dokument wurde technisch und redaktionell überarbeitet. Gegenüber DIN EN ISO 3452-1:2013-09 wurden folgende Korrekturen vorgenommen: a) Fußnote in Tabelle 1 zur korrekten Angabe einer Bezeichnung ergänzt; b) Bild in Anhang A korrigiert.</p>

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN EN 1435 (2002-09)*DIN EN 1435 Berichtigung 1 (2004-05)*DIN EN ISO 17636-2 (2010-11)	DIN EN ISO 17636-2	2013-05	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Durchstrahlungsprüfung - Teil 2: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit digitalen Detektoren (ISO 17636-2:2013); Deutsche Fassung EN ISO 17636-2:2013	Gegenüber DIN EN 1435:2002-09 und DIN EN 1435 Berichtigung 1:2004-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Normative Verweisungen wurden aktualisiert; b) Dokument wurde in 2 Teile aufgeteilt wobei der vorliegende Teil für Durchstrahlungsprüfungen unter Anwendung von digitalen Detektoren anwendbar ist; c) Röntgenröhren bis zu einer Spannung von 1000 kV wurden aufgenommen; d) Normativer Anhang C zur Bestimmung der Basis-Ortsauflösung wurde aufgenommen; e) Normativer Anhang D zur Bestimmung der Mindest-Grauwerte für die praktische Anwendung der Computer-Radiographie wurde aufgenommen; f) Informativer Anhang E mit allgemeinen Anmerkungen zu Grauwerten wurde aufgenommen; g) Dokument wurde redaktionell überarbeitet; h) ISO-Normen von CEN übernommen.
	DVGW G 5600-1 (2012-08)*DVGW VP 600 (2001-07)	DVGW G 5600-1	2013-10	Werkstoffübergangsverbinder aus Metall für Gasrohrleitungen aus Polyethylen - Anforderungen und Prüfungen	
		DIN 3543-2, DIN 3543-3, DIN 3543-4, DIN CEN/TS 13547, DIN EN 571-1, DIN EN 1435, DIN EN 10208-2 - nicht mehr genannt			

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
045 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Ausstattung, Elemente, Fertigbäder	DIN 18180 (2007-01)*DIN 18180 (2013-12)	DIN 18180	2014-09	Gipsplatten - Arten und Anforderungen	Gegenüber DIN 18180:2007-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Charakteristische Baustoffkennwerte und Kennwerte zur Bemessung im Holzbau aufgenommen; b) Teilsicherheitsbeiwerte γ_M für Festigkeits- und Steifigkeitseigenschaften in ständigen und vorübergehenden Bemessungssituationen aufgenommen; c) Modifikationsbeiwerte der Festigkeiten aufgenommen; d) Verformungsbeiwerte in Abhängigkeit der Nutzungsklassen aufgenommen; e) Festigkeits- und Steifigkeitskennwerte aufgenommen; f) Gipsplatten-Holz-Nagelverbindungen aufgenommen.
	DIN EN 31 (2011-11)*DIN EN 31/A1 (2014-01)	DIN EN 31	2014-07	Waschbecken - Anschlussmaße; Deutsche Fassung EN 31:2011+A1:2014	Gegenüber DIN EN 31:2011-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Tabellen 4 und 5: In der Tabellenspalte "Maße" wurde die Angabe des Winkels α korrigiert.
		DIN EN 14452, DIN EN 14453, DIN EN ISO 4287 - nicht mehr genannt			
046 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Betriebseinrichtungen	DIN EN 60529 (2000-09)*DIN IEC 60529/A1 (2010-04)	DIN EN 60529	2014-09	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013	Gegenüber DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Schutzgrad IPX9 (Hochdruckreinigerprüfung) zusätzlich neu aufgenommen.
		DIN EN 206-1/A1, DIN EN 206-1/A2 - nicht mehr genannt			

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
049 Feuerlöschanlagen, Feuerlöschgeräte	DIN 14811/A2 (2014-01)	DIN 14811/A2	2014-08	Feuerlöschschläuche - Druckschläuche und Einbände für Pumpen und Feuerwehrfahrzeuge; Änderung A2	
		DIN EN 1092-1 Berichtigung 1	2014-08	Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet - Teil 1: Stahlflansche, Deutsche Fassung EN 1092-1:2007+A1:2013, Berichtigung zu DIN EN 1092-1:2013-04; Deutsche Fassung EN 1092-1:2007+A1:2013/AC:2014	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN EN 60079-14 (2009-05)*DIN EN 60079-14 (2012-12)*DIN EN 60079-14 Berichtigung 1 (2012-02)	DIN EN 60079-14	2014-10	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 14: Projektierung, Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen (IEC 60079-14:2013); Deutsche Fassung EN 60079-14:2014	Gegenüber DIN EN 60079-14 (VDE 0165-1):2009-05 und DIN EN 60079-14 Berichtigung 1 (VDE 0165-1 Berichtigung 1):2012-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Einführung der Erstprüfung; b) Einführung des Begriffs "elektrisches Gerät"; c) Einführung des Begriffs "hybrides Gemisch"; d) Anmerkung hinzugefügt zu dem Begriff "zugehöriges Betriebsmittel"; e) Einführung des Begriffs Radiofrequenzidentifizierung (RFID); f) Liste der Dokumente verbessert und erweitert: Anlage, Geräte, Installation und Personal; g) neuer Abschnitt für die Erstprüfung; h) spezifische Anforderungen in dieser Norm, die auf den derzeitigen Ausgaben der Normen der Reihe EN 60079 beruhen; i) neue Auswahlkriterien für strahlende Geräte nach EN 60079-0; j) neue Auswahlkriterien für Ultraschallgeräte nach EN 60079-0; k) spezifische Anforderungen für Zellen und Batterien, die in transportablen, tragbaren und in der Hand zu haltenden Geräten benutzt werden, abgeglichen mit EN 60079-11; l) neue Gliederung für die Auswahl von drehenden elektrischen Maschinen; m) neue Auswahlkriterien für Zellen und Batterien; n) neue Auswahlkriterien für die Auswahl von Radiofrequenzidentifizierungs-Tags; o) neue Auswahlkriterien für Gasmessgeräte; p) die Anforderungen für Materialzusammensetzung von metallischen Installationsmaterialien, abgeglichen mit den Anforderungen für Leichtmetalle nach EN 60079-0; q) über explosionsgefährdeten Bereichen die Beschränkung auf 3,5 m gestrichen; r) neue Anforderungen für statische Elektrizität nach EN 60079-0 hinzugefügt; s) neue Anforderungen für elektromagnetische

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					<p>Strahlung nach EN 60079-0; t) Verbesserung des Textes für Kabel, Kabel für feste und flexible Kabel für feste Installation zur leichteren Lesbarkeit; u) neue Anordnung der Anforderungen für Kabeleinführungssysteme und Verschlusselemente mit Unterabschnitten; v) neue Gliederung für die Anforderungen für elektrische Heizsysteme einschließlich Temperaturüberwachung; Begrenzungstemperatur, Sicherheitseinrichtung und zusätzliche Anforderungen für elektrische Begleitheizungssysteme; w) neuer Abschnitt, um die Verlustleistung von Anschlusskästen zu begrenzen, als eine Funktion der Anzahl der Adern bezogen auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom, mit einem Beispiel; x) Verbesserung des Textes für einfache Betriebsmittel und ihrer Definition, Grenzen und die Variation der maximalen Leistungsaufnahme beruhend auf der Umgebungstemperatur und alternativ die Gleichung, um die max. Oberflächentemperatur zu berechnen; y) neue Anforderungen für Anschlusskästen, wenn sie mehr als einen eigensicheren Stromkreis enthalten, um Kurzschlüsse zwischen unabhängigen eigensicheren Stromkreisen zu vermeiden; z) Verbesserung des Textes für Anschlusskästen mit nicht eigensicheren und eigensicheren Stromkreisen; aa) neuer Unterabschnitt für durch Überdruck geschützte Räume und Analysenräume; bb) neuer Abschnitt für optische Strahlung; cc) neuer Anhang C für die Erstprüfung mit der gerätespezifischen Prüfliste für alle Zündschutzarten; dd) neuer Abschnitt für elektrische Installationen für extrem niedrige Umgebungstemperaturen; ee) neuer Anhang E</p>

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					für die "Prüfung der eingeschränkten Atmung von Kabeln und Leitungen"; ff) neuer Anhang F für die "von elektrischen Begleitheizungssystemen"; gg) neuer Anhang K für die "zusätzlichen Anforderungen für die Schutzart "op" - optische Strahlung"; hh) neuer Anhang M für "hybride Gemische".
	DIN EN 60529 (2000-09)*DIN IEC 60529/A1	DIN EN 60529	2014-09	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013); Deutsche	Gegenüber DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Schutzgrad IPX9 (Hoch-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	(2010-04)			Fassung EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013	druckreinigerprüfung) zusätzlich neu aufgenommen.
050 Blitzschutz- / Erdungsanlagen, Überspannungsschutz	DIN 43870-1 (1981-05)*DIN 43870-1/A1 (1989-02)	DIN 43870-1	1991-02	Zählerplätze; Maße auf Basis eines Rastersystems	
	DIN 43870-2 (1986-04)*DIN 43870-2/A1 (1989-02)	DIN 43870-2	1991-03	Zählerplätze; Funktionsflächen	
	DIN 43870-3 (1977-10)*DIN 43870-3 (1984-02)	DIN 43870-3	1985-06	Zählerplätze; Verdrahtungen	
	DIN 43870-4 (1984-03)	DIN 43870-4	1985-06	Zählerplätze; Abdeckung für Verdrahtung	
	DIN EN 60529 (2000-09)*DIN IEC 60529/A1 (2010-04)	DIN EN 60529	2014-09	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013	Gegenüber DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Schutzgrad IPX9 (Hochdruckreinigerprüfung) zusätzlich neu aufgenommen.
	DIN EN 50164-1 (2009-03)*DIN EN 62561-1 (2011-03)	DIN EN 62561-1	2013-02	Blitzschutzsystembauteile (LPSC) - Teil 1: Anforderungen an Verbindungsbauteile (IEC 62561-1:2012, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62561-1:2012	Gegenüber DIN EN 50164-1 (VDE 0185-201):2009-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Text der EN und Titel der Norm wurden bei IEC in neuer Normenreihe aufgenommen; b) normative Verweisungen wurden angepasst; c) umfassende Änderungen im Abschnitt Prüfungen.
	DIN EN 50164-2 (2009-03)*DIN EN 62561-2 (2011-03)	DIN EN 62561-2	2013-02	Blitzschutzsystembauteile (LPSC) - Teil 2: Anforderungen an Leiter und Erder (IEC 62561-2:2012, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62561-2:2012	Gegenüber DIN EN 50164-2 (VDE 0185-202):2009-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Titel und Texte der EN wurden in neuer Normenreihe aufgenommen; b) normative Verweisungen wurden angepasst; c) umfassende Änderungen im Abschnitt Prüfungen; d) neuer Abschnitt zur

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					Erstellung eines Prüfberichts hinzugefügt; e) Ergänzung von Flussdiagrammen zur anschaulichen Darstellung der Prüfungsabläufe.
	DIN EN 50164-3 (2009-09)*DIN EN 62561-3 (2011-04)	DIN EN 62561-3	2013-02	Blitzschutzsystembauteile (LPSC) - Teil 3: Anforderungen an Trennfunkstrecken (IEC 62561-3:2012, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62561-3:2012	Gegenüber DIN EN 50164-3 (VDE 0185-203):2009-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Titel und Text der Europäischen Norm wurden bei IEC in neuer Normenreihe aufgenommen; b) normative Verweise wurden angepasst; c) umfassende Überarbeitungen im Abschnitt Prüfungen; d) Überarbeitung der Umweltprüfungen im Anhang A.
		DIN EN 50164-1, DIN EN 50164-2, DIN EN 50164-3 - nicht mehr genannt			
051 Kabelleitungstiefbauarbeiten		ATV A 161 - nicht mehr genannt			
052 Mittelspannungsanlagen	DIN EN 60529 (2000-09)*DIN IEC 60529/A1 (2010-04)	DIN EN 60529	2014-09	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013	Gegenüber DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Schutzgrad IPX9 (Hochdruckreinigerprüfung) zusätzlich neu aufgenommen.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN EN 60044-1 (2003-12)*DIN EN 60044-1 Berichtigung 1 (2004-04)*DIN EN 60044-6 (1999-10)*DIN IEC 61869-2 (2008-01)	DIN EN 61869-2	2013-07	Messwandler - Teil 2: Zusätzliche Anforderungen für Stromwandler (IEC 61869-2:2012); Deutsche Fassung EN 61869-2:2012	Gegenüber DIN EN 60044-1 (VDE 0414-44-1):2003-12, DIN EN 60044-1 Berichtigung 1 (VDE 0414-44-1 Berichtigung 1):2004-04, DIN EN 60044-6 (VDE 0414-7):1999-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Vorgängernormen wurden in einer Norm zusammengefasst; b) die umfangreichen Anhänge zur DIN EN 60044-6 (VDE 0414-7):1999-10 wurden deutlich reduziert. Die Informationen dieser Anhänge werden später in einem Technischen Bericht wiedergegeben, der zurzeit noch in Beratung ist; c) die Stromwandlerklasse TPS entfällt; d) die Stromwandlerklasse PXR wird neu eingeführt; e) der primäre Bemessungs-Kurzzeitstrom, bezogen auf die Genauigkeitsgrenze, wird neu eingeführt; f) neue Festlegung für den Sättigungsfluss, der bisher als Kniepunkt看wert festgelegt wurde, der den Übergang vom nichtgesättigten in den vollständig gesättigten Zustand eines Kerns charakterisiert. Der Sättigungsfluss wird jetzt auf die vollständige Sättigung festlegt. g) der bisherige Wert von 2 A für den sekundären Bemessungsstrom ist nicht mehr vorgesehen, die Normwerte sind jetzt 1 A und 5 A; h) Einführung eines erweiterten Bürdenbereichs (1 VA bis 15 VA bei Leistungsfaktor 1); i) die Angabe des thermischen Bemessungs-Dauerstroms auf dem Leistungsschild für Stromwandler mit mehreren Kernen mit unterschiedlichen Übersetzungen wird präzisiert.
		DIN EN 61869-2 Berichtigung 1	2014-06	Messwandler - Teil 2: Zusätzliche Anforderungen für Stromwandler (IEC 61869-2:2012); Deutsche Fassung EN 61869-2:2012, Berichtigung zu DIN	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
				EN 61869-2 (VDE 0414-9-2):2013-07	
		DIN EN 60044-1 - nicht mehr genannt			
053 Niederspannungsanlagen - Kabel/Leitungen, Verlegesysteme, Installationsgeräte	DIN EN 60529 (2000-09)*DIN IEC 60529/A1 (2010-04)	DIN EN 60529	2014-09	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013	Gegenüber DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Schutzgrad IPX9 (Hochdruckreinigerprüfung) zusätzlich neu aufgenommen.
	DIN EN ISO 7010/A1 (2013-07)	DIN EN ISO 7010/A1	2014-05	Graphische Symbole - Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen - Registrierte Sicherheitszeichen (ISO 7010:2011/Amd 1:2012); Deutsche Fassung EN ISO 7010:2012/A1:2014	
	DIN EN ISO 7010/A2 (2013-07)	DIN EN ISO 7010/A2	2014-05	Graphische Symbole - Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen - Registrierte Sicherheitszeichen (ISO 7010:2011/Amd 2:2012); Deutsche Fassung EN ISO 7010:2012/A2:2014	
	DIN EN ISO 7010/A3 (2013-07)	DIN EN ISO 7010/A3	2014-05	Graphische Symbole - Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen - Registrierte Sicherheitszeichen (ISO 7010:2011/Amd 3:2012); Deutsche Fassung EN ISO 7010:2012/A3:2014	
054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte	DIN EN 60529 (2000-09)*DIN IEC 60529/A1 (2010-04)	DIN EN 60529	2014-09	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013	Gegenüber DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Schutzgrad IPX9 (Hochdruckreinigerprüfung) zusätzlich neu aufgenommen.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
		DIN EN 61439-3 Berichtigung 1	2014-10	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 3: Installationsverteiler für die Bedienung durch Laien (DBO) (IEC 61439-3:2012); Deutsche Fassung EN 61439-3:2012, Berichtigung zu DIN EN 61439-3 (VDE 0660-600-3):2013-02; (IEC-Cor.:2013 zu IEC 61439-3:2012)	
		DIN EN 61869-2 Berichtigung 1	2014-06	Messwandler - Teil 2: Zusätzliche Anforderungen für Stromwandler (IEC 61869-2:2012); Deutsche Fassung EN 61869-2:2012, Berichtigung zu DIN EN 61869-2 (VDE 0414-9-2):2013-07	
	DIN EN 62423 (2010-07)*DIN EN 62423 (2012-12)*DIN EN 62423/A100 (2012-08)	DIN EN 62423	2013-08	Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter Typ F und Typ B mit und ohne eingebautem Überstromschutz für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen (IEC 62423:2009, modifiziert + corrigendum Dez. 2011); Deutsche Fassung EN 62423:2012	Gegenüber DIN EN 62423 (VDE 0664-40):2010-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anforderungen und Prüfungen für Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) Typ F wurden aufgenommen; b) Anforderungen und Prüfungen für zweipolige Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) Typ B wurden aufgenommen; c) neue zusätzliche Anforderungen und Prüfungen für Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) Typ B wurden aufgenommen, um auch die Anforderungen und Prüfungen für Typ F abzudecken.
	DIN VDE 0636-2 (2011-09)*DIN VDE 0636-2 (2012-09)*DIN VDE 0636-2/AA (2013-07)	DIN VDE 0636-2	2014-09	Niederspannungssicherungen - Teil 2: Zusätzliche Anforderungen an Sicherungen zum Gebrauch durch Elektrofachkräfte bzw. elektrotechnisch unterwiesene Personen (Sicherungen überwiegend für den industriellen Gebrauch) - Bei-	Gegenüber DIN VDE 0636-2 (VDE 0636-2):2011-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Sicherungssysteme A und B: modifizierte Werte für die Verlustleistung von NH aM-Sicherungseinsätzen; b) Sicherungssysteme A und B: Einführung der Abmessung r für NH-Sicherungseinsätze; c) Ergänzung eines neuen Sicherungssystems

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
				spiele für genormte Sicherungssysteme A bis K (IEC 60269-2:2013, modifiziert); Deutsche Fassung HD 60269-2:2013	K: gK-Sicherungseinsätze mit Kontakten für Schraubverbindungen.
		DIN EN 60044-1 - nicht mehr genannt			
055 Ersatzstromversorgungsanlagen	DIN 2403 (2007-05)*DIN 2403 (2013-01)	DIN 2403	2014-06	Kennzeichnung von Rohrleitungen nach dem Durchflusstoff	Gegenüber DIN 2403:2007-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Erläuterungen zur Erkennungsweite aufgenommen; b) Anpassung an die Veränderungen in der Kennzeichnung von Gefahrstoffen auf der Grundlage der Verordnung (EG) Nr.1272/2008 (CLP-Verordnung); c) Norm redaktionell überarbeitet.
	DIN EN 50171 (1994-04)	DIN EN 50171	2001-11	Zentrale Stromversorgungssysteme; Deutsche Fassung EN 50171:2001 + Corrigendum:2001-08	
	DIN EN 60529 (2000-09)*DIN IEC 60529/A1 (2010-04)	DIN EN 60529	2014-09	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013	Gegenüber DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Schutzgrad IPX9 (Hochdruckreinigerprüfung) zusätzlich neu aufgenommen.
	DIN EN 60623 (1997-05)*DIN IEC 21A/231/CD (1998-09)	DIN EN 60623	2002-10	Akkumulatoren und Batterien mit alkalischen oder anderen nicht-säurehaltigen Elektrolyten - Geschlossene prismatische wiederaufladbare Nickel-Cadmium-Einzelzellen (IEC 60623:2001); Deutsche Fassung EN 60623:2001	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN EN 61008-1 (2010-01)*DIN EN 61008-1 (2013-01)*DIN EN 61008-1/A13 (2013-01)*DIN EN 61008-1/A13 Berichtigung 1 (2013-04)*DIN IEC 61008-1 (2009-10)	DIN EN 61008-1	2013-08	Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter ohne eingebauten Überstromschutz (RCCBs) für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61008-1:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 61008-1:2012	Gegenüber DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10):2010-01, DIN EN 61008-1/A13 (VDE 0664-10/A13):2013-01 und DIN EN 61008-1/A13 Berichtigung 1 (VDE 0664-10/A13 Berichtigung 1):2013-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) vollständige Überarbeitung der EMV-Sequenzen, einschließlich der neuen Prüfung T.2.6, wie bereits in EN 61543 übernommen; b) Erläuterung der RCD-Strom-Zeit-Kennlinie, angegeben in den Tabellen 1 und 2; c) Überarbeitung des Prüfverfahrens für<(Index)n> zwischen 5 A und 200 A; d) Prüfverfahren bezüglich des dem Fehlerstrom überlagerter 6-mA-Gleichstroms; e) Verbesserung durch Heraushebung von RCDs mit mehrfacher Ansprechempfindlichkeit; f) Prüfung bezüglich der Verwendung von RCCBs in IT Systemen.
	DIN EN 50091-2 (1996-05)*DIN IEC 62040-2 (2003-07)	DIN EN 62040-2	2006-07	Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV) - Teil 2: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (IEC 62040-2:2005); Deutsche Fassung EN 62040-2:2006	Gegenüber DIN EN 50091-2 (VDE 0558-520):1996-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: Die EN wurde mit redaktionellen Änderungen von IEC als IEC 62040-2 angenommen.
		DIN EN 62040-2 Berichtigung 1	2007-02	Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV) - Teil 2: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (IEC 62040-2:2005); Deutsche Fassung EN 62040-2:2006, Berichtigungen zu DIN EN 62040-2 (VDE 0558-520):2006-07; CENELEC-Corrigendum November 2006 zu EN 62040-2:2006	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN VDE 0100-710 (2002-11)*DIN VDE 0100-710 (2004-06)	DIN VDE 0100-710	2012-10	Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-710: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Medizinisch genutzte Bereiche (IEC 60364-7-710:2002, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-7-710:2012	Gegenüber DIN VDE 0100-710 (VDE 0100-710):2002-11 wurden folgende wesentliche Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt Begriffe modifiziert; b) Hinweis auf eine notwendige Risikobetrachtung bezüglich der sicheren Stromversorgung für ME Geräte (medizinische elektrische Geräte); c) Ausweitung der Nennung der Verbraucher, die an eine Stromquelle für Sicherheitszwecke mit einer Umschaltzeit von höchstens 0,5 s angeschlossen werden müssen; d) Aufnahme der Forderung nach der Festlegung der max. Anzahl von Steckdosen für jeden Stromkreis, der mit einer Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) mit einem Auslösestrom nicht größer als 30 mA geschützt ist; e) Steckdosen, die von der Stromquelle für Sicherheitszwecke versorgt werden, müssen auch bezüglich ihrer Einteilung in die entsprechende Klasse leicht erkennbar sein; f) Reduzierung der Nennung von elektrischen Verbrauchsmitteln, die an die Stromversorgung für Sicherheitszwecke angeschlossen werden müssen; g) Liste möglicher Stromquellen für Sicherheitszwecke ist entfallen; h) Verlängerung der Prüffrist für den Funktionstest der Umschalteinrichtungen auf 12 Monate; i) Angleichung des formalen Aufbaus/der Abschnittnummerierung an die aktuell gültigen Teile 100 bis 600 der Normen der Reihe DIN VDE 0100 (VDE 0100); j) Aktualisierung der Verweisungen.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN IEC 60364-7-718 (2008-05)*DIN VDE 0100-718 (2005-10)	DIN VDE 0100-718	2014-06	Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-718: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Öffentliche Einrichtungen und Arbeitsstätten (IEC 60364-7-718:2011); Deutsche Übernahme HD 60364-7-718:2013	Gegenüber DIN VDE 0100-718 (VDE 0100-718):2005-10 wurden folgende wesentliche Änderungen vorgenommen: a) Wegfall von Anforderungen an Einrichtungen für Sicherheitszwecke, da diese bereits in DIN VDE 0100-560 (VDE 0100-560):2011-03 überführt wurden; b) Wegfall von konkreten Anforderungen an Leuchten im Handbereich oder wo mechanische Beschädigung erwartet werden kann, da der mechanische Schutz entsprechend den Umgebungsbedingungen allgemein gefordert ist; c) geänderte Festlegungen für Stromkreise der allgemeinen Beleuchtung; d) Wegfall von Anforderungen an Prüfungen, da diese durch DIN VDE 0100-600 (VDE 0100-600) abgedeckt sind.
	DIN VDE 0558-507 (2007-10)	DIN VDE 0558-507	2008-12	Batteriegestützte zentrale Stromversorgungssysteme (BSV) für Sicherheitszwecke zur Versorgung medizinisch genutzter Bereiche	
		DIN 49440-1 - nicht mehr genannt			
057 Gebäudesystemtechnik	DIN EN 60079-0 (2013-04)*DIN EN 60079-0/AA (2013-08)	DIN EN 60079-0	2014-06	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen (IEC 60079-0:2011, modifiziert + Cor.:2012 + Cor.:2013); Deutsche Fassung EN 60079-0:2012 + A11:2013	Gegenüber DIN EN 60079-0 (VDE 0170-1):2013-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung der allgemeinen Kennzeichnung zu den Angaben des Herstellers; b) Überarbeitung des Anhangs ZZ, der den Zusammenhang mit den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie darstellt; c) Änderung der Tabelle ZY.1 mit der Gegenüberstellung der Geräteschutzniveaus (EPL) und der Gerätekategorie; d) die Anmerkung in Anhang ZY.3 wird geändert,

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					durch eine alternative Kennzeichnung ergänzt, und es wird eine Anmerkung 2 hinzugefügt.
	DIN EN 60529 (2000-09)*DIN IEC 60529/A1 (2010-04)	DIN EN 60529	2014-09	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013	Gegenüber DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Schutzgrad IPX9 (Hochdruckreinigerprüfung) zusätzlich neu aufgenommen.
058 Leuchten und Lampen	DIN EN 60079-0 (2013-04)*DIN EN 60079-0/AA (2013-08)	DIN EN 60079-0	2014-06	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen (IEC 60079-0:2011, modifiziert + Cor.:2012 + Cor.:2013); Deutsche Fassung EN 60079-0:2012 + A11:2013	Gegenüber DIN EN 60079-0 (VDE 0170-1):2013-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung der allgemeinen Kennzeichnung zu den Angaben des Herstellers; b) Überarbeitung des Anhangs ZZ, der den Zusammenhang mit den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie darstellt; c) Änderung der Tabelle ZY.1 mit der Gegenüberstellung der Geräteschutzniveaus (EPL) und der Gerätekategorie; d) die Anmerkung in Anhang ZY.3 wird geändert, durch eine alternative Kennzeichnung ergänzt, und es wird eine Anmerkung 2 hinzugefügt.
	DIN EN 60529 (2000-09)*DIN IEC 60529/A1 (2010-04)	DIN EN 60529	2014-09	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013	Gegenüber DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Schutzgrad IPX9 (Hochdruckreinigerprüfung) zusätzlich neu aufgenommen.
059 Sicherheitsbeleuchtungsanlagen	DIN EN 60529 (2000-09)*DIN IEC 60529/A1 (2010-04)	DIN EN 60529	2014-09	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013	Gegenüber DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Schutzgrad IPX9 (Hochdruckreinigerprüfung) zusätzlich neu aufgenommen.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN VDE 0100-560 (2011-03)*DIN VDE 0100-560/A1 (2012-01)	DIN VDE 0100-560	2013-10	Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-56: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Einrichtungen für Sicherheitszwecke (IEC 60364-5-56:2009, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-5-56:2010 + A1:2011	Gegenüber DIN VDE 0100-560 (VDE 0100-560):2011-03 wurde folgende wesentliche Änderung vorgenommen: a) Anforderungen zur Notbeleuchtung/Sicherheitsbeleuchtung hinsichtlich einer ordnungsgemäßen Funktion bei Einsatz von Steuerungssystemen konkretisiert.
060 Elektroakustische Anlagen, Sprechanlagen, Personenrufanlagen	DIN EN 60529 (2000-09)*DIN IEC 60529/A1 (2010-04)	DIN EN 60529	2014-09	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013	Gegenüber DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Schutzgrad IPX9 (Hochdruckreinigerprüfung) zusätzlich neu aufgenommen.
	DIN VDE 0833-4 (2007-09)*DIN VDE 0833-4 (2013-10)	DIN VDE 0833-4	2014-10	Gefahrenmeldeanlagen für Brand, Einbruch und Überfall - Teil 4: Festlegungen für Anlagen zur Sprachalarmierung im Brandfall	Gegenüber DIN VDE 0833-4 (VDE 0833-4):2007-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Diese Ausgabe wurde aufgrund der Aufnahme von SAA in die DIN 14675 überarbeitet und die Nummerierung der Abschnitte denen in der DIN 14675 angepasst. b) Im Abschnitt 3 Begriffe und Abkürzungen wurden die neuen Begriffe: A/B-Verkabelung, Brandfallbetrieb, codierte Alarmierung aufgenommen und der Begriff Wirkungsbereich wurde gestrichen. c) Der Unterabschnitt 3.2 Abkürzungen wurde eingefügt. d) In der Norm wurden alle CIS-Werte grundsätzlich durch STI-Werte ersetzt. e) Die Abschnitte 4, 5, 6, 7 und 10 wurden unnummeriert und an den Stand der Technik angepasst. f) Die Reihenfolge der Anhänge A bis K wurde geändert sowie verschiedene Abschnitte unnummeriert. g) Die Literaturhinweise wurden aktualisiert.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
061 Kommunikationsnetze	DIN EN 50117-2-1 (2008-08)*DIN EN 50117-2-1/AB (2013-06)	DIN EN 50117-2-1	2014-06	Koaxialkabel - Teil 2-1: Rahmenspezifikation für Kabel für Kabelverteilanlagen - Hausinstallationskabel im Bereich von 5 MHz - 1 000 MHz; Deutsche Fassung EN 50117-2-1:2005 + A1:2008 + A2:2013	Gegenüber DIN EN 50117-2-1 (VDE 0887-2-1):2008-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung zu 5.4 "Prüfungen des Brandverhaltens".
	DIN EN 60529 (2000-09)*DIN IEC 60529/A1 (2010-04)	DIN EN 60529	2014-09	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013	Gegenüber DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Schutzgrad IPX9 (Hochdruckreinigerprüfung) zusätzlich neu aufgenommen.
062 Kommunikationsanlagen	DIN EN 60529 (2000-09)*DIN IEC 60529/A1 (2010-04)	DIN EN 60529	2014-09	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013	Gegenüber DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Schutzgrad IPX9 (Hochdruckreinigerprüfung) zusätzlich neu aufgenommen.
063 Gefahrenmeldeanlagen	DIN EN 54-3 (2006-08)*DIN EN 54-3 (2013-12)	DIN EN 54-3	2014-09	Brandmeldeanlagen - Teil 3: Feueralarmeinrichtungen - Akustische Signalgeber; Deutsche Fassung EN 54-3:2014	Gegenüber DIN EN 54-3:2006-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Normative Verweisungen aktualisiert; b) Aufbau und Gestaltung der Begriffe überarbeitet; c) redaktionelle Änderungen vorgenommen; d) Anforderungen überarbeitet; e) Prüfung, Bewertung und Probenahmeverfahren überarbeitet; f) alle Anhänge überarbeitet; g) Verweise auf nationale Regelungen ergänzt; h) Anpassung an die Bauproduktenverordnung 305/2011 (EU).
	DIN EN 54-13 (1996-11)	DIN EN 54-13	2005-08	Brandmeldeanlagen - Teil 13: Bewertung der Kompatibilität von Systembestandteilen; Deutsche Fassung EN 54-13:2005	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN EN 60079-14 (2009-05)*DIN EN 60079-14 (2012-12)*DIN EN 60079-14 Berichtigung 1 (2012-02)	DIN EN 60079-14	2014-10	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 14: Projektierung, Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen (IEC 60079-14:2013); Deutsche Fassung EN 60079-14:2014	Gegenüber DIN EN 60079-14 (VDE 0165-1):2009-05 und DIN EN 60079-14 Berichtigung 1 (VDE 0165-1 Berichtigung 1):2012-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Einführung der Erstprüfung; b) Einführung des Begriffs "elektrisches Gerät"; c) Einführung des Begriffs "hybrides Gemisch"; d) Anmerkung hinzugefügt zu dem Begriff "zugehöriges Betriebsmittel"; e) Einführung des Begriffs Radiofrequenzidentifizierung (RFID); f) Liste der Dokumente verbessert und erweitert: Anlage, Geräte, Installation und Personal; g) neuer Abschnitt für die Erstprüfung; h) spezifische Anforderungen in dieser Norm, die auf den derzeitigen Ausgaben der Normen der Reihe EN 60079 beruhen; i) neue Auswahlkriterien für strahlende Geräte nach EN 60079-0; j) neue Auswahlkriterien für Ultraschallgeräte nach EN 60079-0; k) spezifische Anforderungen für Zellen und Batterien, die in transportablen, tragbaren und in der Hand zu haltenden Geräten benutzt werden, abgeglichen mit EN 60079-11; l) neue Gliederung für die Auswahl von drehenden elektrischen Maschinen; m) neue Auswahlkriterien für Zellen und Batterien; n) neue Auswahlkriterien für die Auswahl von Radiofrequenzidentifizierungs-Tags; o) neue Auswahlkriterien für Gasmessgeräte; p) die Anforderungen für Materialzusammensetzung von metallischen Installationsmaterialien, abgeglichen mit den Anforderungen für Leichtmetalle nach EN 60079-0; q) über explosionsgefährdeten Bereichen die Beschränkung auf 3,5 m gestrichen; r) neue Anforderungen für statische Elektrizität nach EN 60079-0 hinzugefügt; s) neue Anforderungen für elektromagnetische

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					<p>Strahlung nach EN 60079-0; t) Verbesserung des Textes für Kabel, Kabel für feste und flexible Kabel für feste Installation zur leichteren Lesbarkeit; u) neue Anordnung der Anforderungen für Kabeleinführungssysteme und Verschlusselemente mit Unterabschnitten; v) neue Gliederung für die Anforderungen für elektrische Heizsysteme einschließlich Temperaturüberwachung; Begrenzungstemperatur, Sicherheitseinrichtung und zusätzliche Anforderungen für elektrische Begleitheizungssysteme; w) neuer Abschnitt, um die Verlustleistung von Anschlusskästen zu begrenzen, als eine Funktion der Anzahl der Adern bezogen auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom, mit einem Beispiel; x) Verbesserung des Textes für einfache Betriebsmittel und ihrer Definition, Grenzen und die Variation der maximalen Leistungsaufnahme beruhend auf der Umgebungstemperatur und alternativ die Gleichung, um die max. Oberflächentemperatur zu berechnen; y) neue Anforderungen für Anschlusskästen, wenn sie mehr als einen eigensicheren Stromkreis enthalten, um Kurzschlüsse zwischen unabhängigen eigensicheren Stromkreisen zu vermeiden; z) Verbesserung des Textes für Anschlusskästen mit nicht eigensicheren und eigensicheren Stromkreisen; aa) neuer Unterabschnitt für durch Überdruck geschützte Räume und Analysenräume; bb) neuer Abschnitt für optische Strahlung; cc) neuer Anhang C für die Erstprüfung mit der gerätespezifischen Prüfliste für alle Zündschutzarten; dd) neuer Abschnitt für elektrische Installationen für extrem niedrige Umgebungstemperaturen; ee) neuer Anhang E</p>

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					für die "Prüfung der eingeschränkten Atmung von Kabeln und Leitungen"; ff) neuer Anhang F für die "von elektrischen Begleitheizungssystemen"; gg) neuer Anhang K für die "zusätzlichen Anforderungen für die Schutzart "op" - optische Strahlung"; hh) neuer Anhang M für "hybride Gemische".
	DIN EN 60529 (2000-09)*DIN IEC 60529/A1	DIN EN 60529	2014-09	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013); Deutsche	Gegenüber DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Schutzgrad IPX9 (Hoch-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	(2010-04)			Fassung EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013	druckreinigerprüfung) zusätzlich neu aufgenommen.
	DIN VDE 0833-1 (2009-09)*DIN VDE 0833-1/A1 (2013-10)	DIN VDE 0833-1	2014-10	Gefahrenmeldeanlagen für Brand, Einbruch und Überfall - Teil 1: Allgemeine Festlegungen	Gegenüber DIN VDE 0833-1 (VDE 0833-1):2009-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Verweisungen auf das zutreffende Niveau des Deutschen Qualifikationsrahmens (DQR) wurden hinzugefügt.
	DIN VDE 0833-4 (2007-09)*DIN VDE 0833-4 (2013-10)	DIN VDE 0833-4	2014-10	Gefahrenmeldeanlagen für Brand, Einbruch und Überfall - Teil 4: Festlegungen für Anlagen zur Sprachalarmierung im Brandfall	Gegenüber DIN VDE 0833-4 (VDE 0833-4):2007-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Diese Ausgabe wurde aufgrund der Aufnahme von SAA in die DIN 14675 überarbeitet und die Nummerierung der Abschnitte denen in der DIN 14675 angepasst. b) Im Abschnitt 3 Begriffe und Abkürzungen wurden die neuen Begriffe: A/B-Verkabelung, Brandfallbetrieb, codierte Alarmierung aufgenommen und der Begriff Wirkungsbereich wurde gestrichen. c) Der Unterabschnitt 3.2 Abkürzungen wurde eingefügt. d) In der Norm wurden alle CIS-Werte grundsätzlich durch STI-Werte ersetzt. e) Die Abschnitte 4, 5, 6, 7 und 10 wurden unnummeriert und an den Stand der Technik angepasst. f) Die Reihenfolge der Anhänge A bis K wurde geändert sowie verschiedene Abschnitte unnummeriert. g) Die Literaturhinweise wurden aktualisiert.
	ISO 7240-15 (2004-03)*ISO/DIS 7240-15 (2013-11)*ISO 7240-15 Technical Corrigendum 1 (2005-09)	ISO 7240-15	2014-07	Brandmeldeanlagen - Teil 15: Punktförmige Melder mit kombinierten Rauch- und Wärmesensoren	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
064 Zutrittskontroll-, Zeiterfassungssysteme	DIN EN 60529 (2000-09)*DIN IEC 60529/A1 (2010-04)	DIN EN 60529	2014-09	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013	Gegenüber DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Schutzgrad IPX9 (Hochdruckreinigerprüfung) zusätzlich neu aufgenommen.
	DIN EN 50133-1 (2003-09)*DIN EN 60839-11-1 (2012-09)	DIN EN 60839-11-1	2013-12	Alarmanlagen - Teil 11-1: Elektronische Zutrittskontrollanlagen - Anforderungen an Anlagen und Geräte (IEC 60839-11-1:2013); Deutsche Fassung EN 60839-11-1:2013	
	DIN EN 50133-1 (2003-09)	DIN EN 60839-11-1 Berichtigung 1	2014-05	Alarmanlagen - Teil 11-1: Elektronische Zutrittskontrollanlagen - Anforderungen an Anlagen und Geräte (IEC 60839-11-1:2013); Deutsche Fassung EN 60839-11-1:2013, Berichtigung zu DIN EN 60839-11-1 (VDE 0830-8-11-1):2013-12; Deutsche Fassung EN 60839-11-1:2013/AC:2013	
		DIN EN 50133-1, DIN EN 50133-2-1, DIN EN 50133-7			
069 Aufzüge	DIN EN 14908-1 (2007-11)*DIN EN 14908-1 (2012-10)	DIN EN 14908-1	2014-08	Firmenneutrale Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und Gebäudemanagement - Gebäude-Netzwerk-Protokoll - Teil 1: Datenprotokollschichtenmodell; Englische Fassung EN 14908-1:2014	Gegenüber DIN EN 14908-1:2007-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) EN 14908-5:2009 wurde in die normativen Verweisungen aufgenommen; b) der normative Anhang A wurde zum besseren Verständnis überarbeitet. Die Referenzimplementierung dieser Norm zeigt detailliert welcher Teil normativ und hardwareunabhängig, welcher normativ und hardwareabhängig und welcher aufgrund von Hardwareabhängigkeit nicht normativ ist. Diese

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					Informationen unterstützen die Entwicklung eines Datenprotokollschichtenmodells und das Verständnis für die spezifizierten Kommunikationsdienste.
	DIN EN 60529 (2000-09)*DIN IEC 60529/A1 (2010-04)	DIN EN 60529	2014-09	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013	Gegenüber DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Schutzgrad IPX9 (Hochdruckreinigerprüfung) zusätzlich neu aufgenommen.
	DIN EN ISO 16484-5 (2012-11)*DIN EN ISO 16484-5 (2014-03)	DIN EN ISO 16484-5	2014-09	Systeme der Gebäudeautomation - Teil 5: Datenkommunikationsprotokoll (ISO 16484-5:2014); Englische Fassung EN ISO 16484-5:2014, nur auf CD-ROM	Gegenüber DIN EN ISO 16484-5:2012-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalt technisch überarbeitet.
070 Gebäudeautomation	DIN 4102-11 (1984-03)	DIN 4102-11	1985-12	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Rohrummantelungen, Rohrabschottungen, Installationsschächte und -kanäle sowie Abschlüsse ihrer Revisionsöffnungen; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen	
	DIN 4102-12 (1991-01)*DIN 4102-12 (1995-02)	DIN 4102-12	1998-11	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 12: Funktionserhalt von elektrischen Kabelanlagen; Anforderungen und Prüfungen	
		DIN EN 1092-1 Berichtigung 1	2014-08	Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet - Teil 1: Stahlflansche, Deutsche Fassung EN 1092-1:2007+A1:2013, Berichtigung	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
				zu DIN EN 1092-1:2013-04; Deutsche Fassung EN 1092-1:2007+A1:2013/AC:2014	
	DIN EN 14908-1 (2007-11)*DIN EN 14908-1 (2012-10)	DIN EN 14908-1	2014-08	Firmenneutrale Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und Gebäudemanagement - Gebäude-Netzwerk-Protokoll - Teil 1: Datenprotokollschichtenmodell; Englische Fassung EN 14908-1:2014	Gegenüber DIN EN 14908-1:2007-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) EN 14908-5:2009 wurde in die normativen Verweisungen aufgenommen; b) der normative Anhang A wurde zum besseren Verständnis überarbeitet. Die Referenzimplementierung dieser Norm zeigt detailliert welcher Teil normativ und hardwareunabhängig, welcher normativ und hardwareabhängig und welcher aufgrund von Hardwareabhängigkeit nicht normativ ist. Diese Informationen unterstützen die Entwicklung eines Datenprotokollschichtenmodells und das Verständnis für die spezifizierten Kommunikationsdienste.
	DIN EN 50174-3 (2004-09)*DIN EN 50174-3 (2012-07)	DIN EN 50174-3	2014-05	Informationstechnik - Installation von Kommunikationsverkabelung - Teil 3: Installationsplanung und Installationspraktiken im Freien; Deutsche Fassung EN 50174-3:2013	Gegenüber DIN EN 50174-3 (VDE 0800-174-3):2004-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung des Inhalts an die Struktur der zweiten Ausgaben von EN 50174 1:2009 und EN 50174 2:2009 (einschließlich der zugehörigen Änderungen); insbesondere wurden die Anforderungen und Empfehlungen eindeutig voneinander getrennt und werden in getrennten Unterabschnitten dargestellt; b) sofern zutreffend wurde der Text mit demjenigen von EN 50174-1 und EN 50174-2 abgeglichen; c) die Anforderungen und Empfehlungen für informationstechnische Weitverkehrsverkabelung wurden detaillierter ausgearbeitet; d) ein neuer Anhang A über EMV und Schutz-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					maßnahmen (der bestehende Anhang A wurde in Anhang B umbenummert) und ein neuer Anhang C zur Geltung der Verantwortlichkeiten wurden hinzugefügt.
	DIN EN 60079-14 (2009-05)*DIN EN 60079-14 (2012-12)*DIN EN 60079-14 Berichtigung 1 (2012-02)	DIN EN 60079-14	2014-10	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 14: Projektierung, Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen (IEC 60079-14:2013); Deutsche Fassung EN 60079-14:2014	Gegenüber DIN EN 60079-14 (VDE 0165-1):2009-05 und DIN EN 60079-14 Berichtigung 1 (VDE 0165-1 Berichtigung 1):2012-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Einführung der Erstprüfung; b) Einführung des Begriffs "elektrisches Gerät"; c) Einführung des Begriffs "hybrides Gemisch"; d) Anmerkung hinzugefügt zu dem Begriff "zugehöriges Betriebsmittel"; e) Einführung des Begriffs Radiofrequenzidentifizierung (RFID); f) Liste der Dokumente verbessert und erweitert: Anlage, Geräte, Installation und Personal; g) neuer Abschnitt für die Erstprüfung; h) spezifische Anforderungen in dieser Norm, die auf den derzeitigen Ausgaben der Normen der Reihe EN 60079 beruhen; i) neue Auswahlkriterien für strahlende Geräte nach EN 60079-0; j) neue Auswahlkriterien für Ultraschallgeräte nach EN 60079-0; k) spezifische Anforderungen für Zellen und Batterien, die in transportablen, tragbaren und in der Hand zu haltenden Geräten benutzt werden, abgeglichen mit EN 60079-11; l) neue Gliederung für die Auswahl von drehenden elektrischen Maschinen; m) neue Auswahlkriterien für Zellen und Batterien; n) neue Auswahlkriterien für die Auswahl von Radiofrequenzidentifizierungs-Tags; o) neue Auswahlkriterien für

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					<p>Gasmessgeräte; p) die Anforderungen für Materialzusammensetzung von metallischen Installationsmaterialien, abgeglichen mit den Anforderungen für Leichtmetalle nach EN 60079-0; q) über explosionsgefährdeten Bereichen die Beschränkung auf 3,5 m gestrichen; r) neue Anforderungen für statische Elektrizität nach EN 60079-0 hinzugefügt; s) neue Anforderungen für elektromagnetische Strahlung nach EN 60079-0; t) Verbesserung des Textes für Kabel, Kabel für feste und flexible Kabel für feste Installation zur leichteren Lesbarkeit; u) neue Anordnung der Anforderungen für Kabeleinführungssysteme und Verschlusselemente mit Unterabschnitten; v) neue Gliederung für die Anforderungen für elektrische Heizsysteme einschließlich Temperaturüberwachung; Begrenzungstemperatur, Sicherheitseinrichtung und zusätzliche Anforderungen für elektrische Begleitheizungssysteme; w) neuer Abschnitt, um die Verlustleistung von Anschlusskästen zu begrenzen, als eine Funktion der Anzahl der Adern bezogen auf den Querschnitt und den zulässigen Dauerstrom, mit einem Beispiel; x) Verbesserung des Textes für einfache Betriebsmittel und ihrer Definition, Grenzen und die Variation der maximalen Leistungsaufnahme beruhend auf der Umgebungstemperatur und alternativ die Gleichung, um die max. Oberflächentemperatur zu berechnen; y) neue Anforderungen für Anschlusskästen, wenn sie mehr als einen eigensicheren Stromkreis enthalten, um Kurzschlüsse zwischen unabhängigen eigensicheren Stromkreisen zu vermeiden; z) Verbesserung des Textes für Anschlusskästen mit nicht eigensicheren</p>

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					und eigensicheren Stromkreisen; aa) neuer Unterabschnitt für durch Überdruck geschützte Räume und Analysenräume; bb) neuer Abschnitt für optische Strahlung; cc) neuer Anhang C für die Erstprüfung mit der gerätespezifischen Prüfliste für alle Zündschutzarten; dd) neuer Abschnitt für elektrische Installationen für extrem niedrige Umgebungstemperaturen; ee) neuer Anhang E für die "Prüfung der eingeschränkten Atmung von Kabeln und Leitungen"; ff) neuer Anhang F für die "von elektrischen Begleitheizungssystemen"; gg) neuer Anhang K für die "zusätzlichen Anforderungen für die Schutzart "op" - optische Strahlung"; hh) neuer Anhang M für "hybride Gemische".
	DIN EN 60529 (2000-09)*DIN IEC 60529/A1 (2010-04)	DIN EN 60529	2014-09	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013	Gegenüber DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Schutzgrad IPX9 (Hochdruckreinigerprüfung) zusätzlich neu aufgenommen.
	DIN EN 61439-2 (2010-06)*DIN EN 61439-2 (2010-08)	DIN EN 61439-2	2012-06	Niederspannungsschaltgerätekombinationen - Teil 2: Energieschaltgerätekombinationen (IEC 61439-2:2011); Deutsche Fassung EN 61439-2:2011	Gegenüber DIN EN 61439-2 (VDE 0660-600-2):2010-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Verdeutlichung des Anwendungsbereichs; b) Überarbeitung der Anforderungen für Einschübe und herausnehmbare Teile; c) Überarbeitung der Schlagprüfung (10.2.6); d) Erweiterung der Tabelle 101; e) Überarbeitung der Tabelle BB.1 als Anpassung an geänderte Anforderungen und Nachweise; f) allgemeine redaktionelle Überarbeitung.
	DIN EN 60439-3 (2002-05)*DIN EN 61439-3 (2011-01)	DIN EN 61439-3	2013-02	Niederspannungsschaltgerätekombinationen - Teil 3: Installationsverteiler für die Bedienung durch Laien (DBO) (IEC 61439-3:2012); Deutsche Fassung EN 61439-	Gegenüber DIN EN 60439-3 (VDE 0660-504):2002-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die Produktnorm für Installationsverteiler zur Bedienung durch Laien wurde in die neu strukturierte Reihe IEC 61439 für Niederspannungs-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
				3:2012	Schaltgerätekombinationen überführt. b) Die Norm wurde an den Teil IEC 61439-1 mit Allgemeinen Festlegungen angepasst.
		DIN EN 61439-3 Berichtigung 1	2014-10	Niederspannungsschaltgerätekombinationen - Teil 3: Installationsverteiler für die Bedienung durch Laien (DBO) (IEC 61439-3:2012); Deutsche Fassung EN 61439-3:2012, Berichtigung zu DIN EN 61439-3 (VDE 0660-600-3):2013-02; (IEC-Cor.:2013 zu IEC 61439-3:2012)	
	DIN EN 60439-4 (2005-06)*DIN EN 61439-4 (2011-10)	DIN EN 61439-4	2013-09	Niederspannungsschaltgerätekombinationen - Teil 4: Besondere Anforderungen für Baustromverteiler (BV) (IEC 61439-4:2012); Deutsche Fassung EN 61439-4:2013	Gegenüber DIN EN 60439-4 (VDE 0660-501):2005-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die Norm IEC 60439-4 wurde in die neu strukturierte Reihe IEC 61439 für Niederspannungsschaltgerätekombinationen überführt; b) Anpassung an IEC 61439-1 bezüglich der Struktur und dem technischen Inhalt, soweit zutreffend; c) Vergleichsmöglichkeit mit geprüften BV.
	DIN EN 60439-5 (2007-05)*DIN EN 61439-5 (2009-10)	DIN EN 61439-5	2011-10	Niederspannungsschaltgerätekombinationen - Teil 5: Schaltgerätekombinationen in öffentlichen Energieverteilungsnetzen (IEC 61439-5:2010); Deutsche Fassung EN 61439-5:2011	Gegenüber DIN EN 60439-5 (VDE 0660-503):2007-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung an IEC 61439-1 bezüglich der Struktur und des technischen Inhalts, soweit anwendbar; b) dementsprechend Anpassung neuer Nachweise; c) Harmonisierung der Anforderungen für Niederspannungsverteilung für Netzstationen und für Kabelverteilerschränke und damit Beseitigung des Bedarfs an zwei Kategorien von Schaltgerätekombinationen; d) einfachere Norm als Ergebnis der Verringerung der Anzahl von Typen definierter Schaltgerätekombinationen und der Kurzbezeichnungen zur Identifizierung der

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					unterschiedlichen Schaltgerätekombinationen.
	DIN EN 60439-2 (2006-07)*DIN EN 61439-6 (2010-12)	DIN EN 61439-6	2013-06	Niederspannungsschaltgerätekombinationen - Teil 6: Schienenverteilersysteme (busways) (IEC 61439-6:2012); Deutsche Fassung EN 61439-6:2012	Gegenüber DIN EN 60439-2 (VDE 0660-502):2006-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anpassung an die strukturellen und technischen Inhalte der Ausgabe 2 der EN 61439-1:2011, wo zutreffend; b) Einführung neuer Nachweisverfahren; c) Beseitigung von Abweichungen bei den Messverfahren und Berechnungen von Widerstand, Reaktanz und Impedanz; d) zahlreiche editorielle Verbesserungen.
	DIN EN ISO 16484-5 (2012-11)*DIN EN ISO 16484-5 (2014-03)	DIN EN ISO 16484-5	2014-09	Systeme der Gebäudeautomation - Teil 5: Datenkommunikationsprotokoll (ISO 16484-5:2014); Englische Fassung EN ISO 16484-5:2014, nur auf CD-ROM	Gegenüber DIN EN ISO 16484-5:2012-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalt technisch überarbeitet.
075 Raumluftechnische Anlagen	DIN EN 1751 (1999-01)*DIN EN 1751 (2011-02)	DIN EN 1751	2014-06	Lüftung von Gebäuden - Geräte des Luftverteilungssystems - Aerodynamische Prüfungen von Drossel- und Absperrelementen; Deutsche Fassung EN 1751:2014	Gegenüber DIN EN 1751:1999-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) In Abschnitt 4 wurden die Genauigkeitsanforderungen geändert; b) Abschnitt 6 wurde neu gegliedert und ergänzt mit 6.2 "Kammervverfahren"; c) In 6.3 wurden die Anforderungen detailliert; d) Anhang D wurde ergänzt.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	DIN EN 14908-1 (2007-11)*DIN EN 14908-1 (2012-10)	DIN EN 14908-1	2014-08	Firmenneutrale Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und Gebäudemanagement - Gebäude-Netzwerk-Protokoll - Teil 1: Datenprotokollschichtenmodell; Englische Fassung EN 14908-1:2014	Gegenüber DIN EN 14908-1:2007-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) EN 14908-5:2009 wurde in die normativen Verweisungen aufgenommen; b) der normative Anhang A wurde zum besseren Verständnis überarbeitet. Die Referenz-Implementierung dieser Norm zeigt detailliert welcher Teil normativ und hardwareunabhängig, welcher normativ und hardwareabhängig und welcher aufgrund von Hardwareabhängigkeit nicht normativ ist. Diese Informationen unterstützen die Entwicklung eines Datenprotokollschichtenmodells und das Verständnis für die spezifizierten Kommunikationsdienste.
	DIN EN 60529 (2000-09)*DIN IEC 60529/A1 (2010-04)	DIN EN 60529	2014-09	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013	Gegenüber DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Schutzgrad IPX9 (Hochdruckreinigerprüfung) zusätzlich neu aufgenommen.
	DIN EN ISO 16484-5 (2012-11)*DIN EN ISO 16484-5 (2014-03)	DIN EN ISO 16484-5	2014-09	Systeme der Gebäudeautomation - Teil 5: Datenkommunikationsprotokoll (ISO 16484-5:2014); Englische Fassung EN ISO 16484-5:2014, nur auf CD-ROM	Gegenüber DIN EN ISO 16484-5:2012-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalt technisch überarbeitet.
	TRGS 905 (2005-07)*TRGS 905 Änd 2005-09 (2005-09)*TRGS 905 Änd 2008-07 (2008-07)	TRGS 905	2014-03	Verzeichnis krebserzeugender, erbgutverändernder oder fortpflanzungsgefährdender Stoffe	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
078 Kälteanlagen für raumlufttechnische Anlagen		DIN EN 1092-1 Berichtigung 1	2014-08	Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet - Teil 1: Stahlflansche, Deutsche Fassung EN 1092-1:2007+A1:2013, Berichtigung zu DIN EN 1092-1:2013-04; Deutsche Fassung EN 1092-1:2007+A1:2013/AC:2014	
	DIN EN 60529 (2000-09)*DIN IEC 60529/A1 (2010-04)	DIN EN 60529	2014-09	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013	Gegenüber DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Schutzgrad IPX9 (Hochdruckreinigerprüfung) zusätzlich neu aufgenommen.
080 Straßen, Wege, Plätze	DIN EN 1341/A20 (2013-08)	DIN EN 1341/A20	2014-07	Platten aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren; Änderung A20	
	DIN EN 1342/A20 (2013-08)	DIN EN 1342/A20	2014-07	Pflastersteine aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren; Änderung A20	
	DIN EN 1343/A20 (2013-08)	DIN EN 1343/A20	2014-07	Bordsteine aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren; Änderung A20	
	DIN EN 1436 (2007-10)*DIN EN 1436/A1 (2008-04)	DIN EN 1436	2009-01	Straßenmarkierungsmaterialien - Anforderungen an Markierungen auf Straßen; Deutsche Fassung EN 1436:2007+A1:2008	Gegenüber DIN EN 1436:2007-10 wurden folgende Änderungen aufgenommen: a) Die Tabellen 3 und 4 wurden überarbeitet; b) In B.2 wurde der letzte Absatz ergänzt; c) in B.5 wurde der letzte Absatz ergänzt. Weitere Änderungen wurden mit den Kennzeichen "!" dargestellt.
	TRGS 519 (2007-	TRGS 519	2014-01	Asbest - Abbruch-, Sanierungs- oder Instandhaltungsarbeiten	

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
	01)*TRGS 519 Änd (2007-03-08)				
		DIN EN 206-1/A1, DIN EN 206-1/A2 - nicht mehr genannt			
081 Betonerhaltungsarbeiten	DIN 18540 (2006-12)*DIN 18540 (2013-06)	DIN 18540	2014-09	Abdichten von Außenwandfugen im Hochbau mit Fugendichtstoffen	Gegenüber DIN 18540:2006-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Übernahme der Anforderungen der DIN EN 15651-1; b) Ersatz der Prüfung nach DIN 52542-1 durch Prüfung nach DIN ISO 16938; c) Streichung der Prüfung nach DIN EN 29048; d) Ersatz der Anforderungen/Klassifizierung nach DIN 4102-1/-4 durch DIN EN 13501-1; e) Prüfungen wurden ergänzt und aktualisiert; f) redaktionelle Überarbeitung.
	DIN 18551 (2010-02)*DIN 18551 (2013-07)	DIN 18551	2014-08	Spritzbeton - Nationale Anwendungsregeln zur Reihe DIN EN 14487 und Regeln für die Bemessung von Spritzbetonkonstruktionen	Gegenüber DIN 18551:2010-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Regelungen für Spritzmörtel werden überführt in die DAfStb-Richtlinie "Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen"; b) im gesamten Normtext wurden die Normativen Verweise auf DIN 1045-1 ersetzt durch DIN EN 1992-1-1:2011-01 in Verbindung mit DIN EN 1992-1-1/NA; c) im gesamten Normtext wurden die Normativen Verweise auf DIN 1045-3 ersetzt durch DIN EN 13670:2011-03 in Verbindung mit DIN 1045-3:2012-03; d) Aufnahme des informativen Anhangs A, der Erläuterungen zur Probenahme nach DIN EN 14487-1:2006-03, Tabelle 12 gibt; e) Norm redaktionell überarbeitet.

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
		DIN EN 206-1/A1, DIN EN 206-1/A2 - nicht mehr genannt			
084 Abbruch-, Rückbau- und Schadstoffsanierungsarbeiten		TRGS 517 Änd	13.01.2014	Tätigkeiten mit potenziell asbesthaltigen mineralischen Rohstoffen und daraus hergestellten Gemischen und Erzeugnissen; Änderung	
	TRGS 519 (2007-01)*TRGS 519 Änd (2007-03-08)	TRGS 519	2014-01	Asbest - Abbruch-, Sanierungs- oder Instandhaltungsarbeiten	
	TRGS 905 (2005-07)*TRGS 905 Änd 2005-09 (2005-09)*TRGS 905 Änd 2008-07 (2008-07)	TRGS 905	2014-03	Verzeichnis krebserzeugender, erbgutverändernder oder fortpflanzungsgefährdender Stoffe	
085 Rohrvortriebsarbeiten	DIN EN 300 (1997-06)*DIN EN 300 (2004-07)	DIN EN 300	2006-09	Platten aus langen, flachen, ausgerichteten Spänen (OSB) - Definitionen, Klassifizierung und Anforderungen; Deutsche Fassung EN 300:2006	Gegenüber DIN EN 300:1997-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Dickenbereiche für Plattentypen OSB/2, OSB/3 und OSB/4 erweitert; b) Anforderungen an die Feuchtebeständigkeit angepasst; c) Anforderungen an die Kennzeichnung der Platten vereinfacht, da in EN 13986 die Anforderungen an die CE-Kennzeichnung von Platten zur Verwendung im Bauwesen festgelegt sind; d) frühere Anhänge E (Verzeichnis der Prüfnummern von Platten nach Option 2 mit bestimmten Klebstoffen oder Klebstoffsystemen) und F (A-

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					Abweichungen) gestrichen.
	DIN EN 312 (2003-11)*DIN EN 312 (2009-06)	DIN EN 312	2010-12	Spanplatten - Anforderungen; Deutsche Fassung EN 312:2010	Gegenüber DIN EN 312:2003-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) neue Dickenbereiche aufgenommen; b) einige Werte für Biegefestigkeit, Elastizitätsmodul und Dickenquellung geändert.
	DVGW GW 323 (2003-08)	DVGW GW 323	2004-07	Grabenlose Erneuerung von Gas- und Wasserversorgungsleitungen durch Berstlining - Anforderungen, Gütesicherung und Prüfung	
		DIN EN 206-1/A1, DIN EN 206-1/A2, ATV A 161- nicht mehr genannt			
096 Bauarbeiten an Bahnübergängen		DIN EN 206-1/A1, DIN EN 206-1/A2 - nicht mehr genannt			
097 Bauarbeiten an Gleisen und Weichen	DIN 18540 (2006-12)*DIN 18540 (2013-06)	DIN 18540	2014-09	Abdichten von Außenwandfugen im Hochbau mit Fugendichtstoffen	Gegenüber DIN 18540:2006-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Übernahme der Anforderungen der DIN EN 15651-1; b) Ersatz der Prüfung nach DIN 52542-1 durch Prüfung nach DIN ISO 16938; c) Streichung der Prüfung nach DIN EN 29048; d) Ersatz der Anforderungen/Klassifizierung nach DIN 4102-1/-4 durch DIN EN 13501-1; e) Prüfungen wurden ergänzt und aktualisiert; f) redaktionelle

Leistungsbereich	Ersatz für	neu aufgenommene Dokumente	Ausg.	Titel	Änderungen gegenüber Vorgänger
					Überarbeitung.
	DIN EN ISO 4017 (2011-07)*DIN EN ISO 4017 (2013-12)	DIN EN ISO 4017	2014-10	Mechanische Verbindungselemente - Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf - Produktklassen A und B (ISO 4017:2014); Deutsche Fassung EN ISO 4017:2014	Gegenüber DIN EN ISO 4017:2011-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Redaktionelle Überarbeitung einschließlich Aktualisierung der normativen Verweisungen; b) Korrektur der versehentlich vertauschten Werte für c_{min} und c_{max} in Tabelle 1 (für die Gewinde M8 bis M64) und in Tabelle 2; c) Korrektur des Wertes l_{max} für Produktklasse B bei $l_{nom} = 110$ mm in Tabelle 1 bei den Gewindegrößen M8 bis M24 von 111,25 in 111,75 mm; d) in Tabellen 1 und 2 Anzahl der Dezimalstellen nach dem Komma vereinheitlicht; e) Aufnahme eines Hinweises auf Anforderungen an die Feuerverzinkung in Tabelle 3 für Schrauben bei "Oberflächenausführung - Beschichtung".
		DIN EN 206-1/A1, DIN EN 206-1/A2 - nicht mehr genannt			