



Standardleistungsbuch für das Bauwesen

**Übersicht der in STL-Bau zitierten Normen,
die zwischen den Versionen 2017-10 und 2018-04
neu aufgenommen und ersetzt wurden (LB-bezogen)**

Ausgabe 2018-04

Aufgestellt vom



Gemeinsamen Ausschuss
Elektronik im Bauwesen

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

| | |
|--|----|
| Neu aufgenommene und ersetzte nationale (DIN) und Europäische/Internationale Normen (DIN EN/DIN EN ISO) sowie nicht mehr genannte Dokumente (Ausgabe 2018-04) | 4 |
| 000 Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtung | 4 |
| 001 Gerüstarbeiten | 6 |
| 002 Erdarbeiten | 6 |
| 003 Landschaftsbauarbeiten | 8 |
| 009 Entwässerungskanalarbeiten | 11 |
| 013 Betonarbeiten | 13 |
| 014 Natur-, Betonwerksteinarbeiten | 13 |
| 018 Abdichtungsarbeiten | 13 |
| 021 Dachabdichtungsarbeiten | 18 |
| 023 Putz- und Stuckarbeiten, Wärmedämmsysteme | 18 |
| 024 Fliesen- und Plattenarbeiten | 19 |
| 025 Estricharbeiten | 19 |
| 026 Fenster, Außentüren | 19 |
| 027 Tischlerarbeiten | 21 |
| 028 Parkett-, Holzpflasterarbeiten | 22 |
| 029 Beschlagarbeiten | 22 |
| 030 Rolladenarbeiten | 25 |
| 031 Metallbauarbeiten | 26 |
| 032 Verglasungsarbeiten | 29 |
| 036 Bodenbelagarbeiten | 30 |

| | | |
|-----|---|----|
| 038 | Vorgehängte hinterlüftete Fassaden | 31 |
| 039 | Trockenbauarbeiten | 31 |
| 040 | Wärmeversorgungsanlagen - Betriebseinrichtungen | 33 |
| 042 | Gas- und Wasseranlagen - Leitungen, Armaturen..... | 34 |
| 043 | Druckrohrleitungen für Gas, Wasser und Abwasser | 36 |
| 044 | Abwasseranlagen - Leitungen, Abläufe, Armaturen..... | 37 |
| 045 | Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Ausstattung, Elemente, Fertigbäder..... | 38 |
| 046 | Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Betriebseinrichtungen | 39 |
| 050 | Blitzschutz-/Erdungsanlagen, Überspannungsschutz..... | 40 |
| 053 | Niederspannungsanlagen - Kabel/Leitungen, Verlegesysteme, Installationsgeräte | 42 |
| 054 | Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte | 43 |
| 055 | Sicherheits- und Ersatzstromversorgungsanlagen | 44 |
| 057 | Gebäudesystemtechnik..... | 45 |
| 061 | Kommunikationsnetze | 45 |
| 063 | Gefahrenmeldeanlagen..... | 45 |
| 069 | Aufzüge..... | 47 |
| 070 | Gebäudeautomation..... | 47 |
| 075 | Raumlufttechnische Anlagen..... | 48 |
| 078 | Kälteanlagen für raumlufttechnische Anlagen | 50 |
| 080 | Straßen, Wege, Plätze | 51 |
| 085 | Rohrvortriebsarbeiten..... | 51 |

**Neu aufgenommene und ersetzte nationale (DIN) und
Europäische/Internationale Normen (DIN EN/DIN EN ISO) sowie nicht mehr genannte Dokumente
(Ausgabe 2018-04)**

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|--|---|----------------------------|---------|---|---|
| 000 Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtung | DIN EN 1436 (2009-01)*DIN EN 1436 (2016-07) | DIN EN 1436 | 2018-03 | Straßenmarkierungsmaterialien - Anforderungen an Markierungen auf Straßen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1436:2018 | Gegenüber DIN EN 1436:2009-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Normative Verweisungen überarbeitet; b) neue Klasse Q5 für Straßenmarkierungen bei Trockenheit für Asphalt in Tabelle 1 hinzugefügt; c) Streichung der Anmerkungen in den Tabellen 1, 2, 3, 4 und 5; d) Überarbeitung der Tabelle 3 hinsichtlich der Farbe "Gelb" (Ergänzung der neuen Klassen R2 und R5) sowie Ergänzung der Klassen R2 und R4 für vorübergehende Markierungen; e) in 4.4 Ergänzung der Anforderungen an Normfarbwertanteile x, y für retroreflektiertes Licht von trockenen gelben Straßenmarkierungen und Einfügen einer neuen Tabelle 7 für Eckpunkte der Farbbereiche für gelbe Straßenmarkierungen der Klasse RC1; f) in 4.5 Überarbeitung des Messverfahrens zur Bestimmung der Griffigkeit und Streichung des Anhangs D; g) Überarbeitung der in den Anhängen A, B und C geschilderten Messverfahren; h) redaktionelle Überarbeitung der Norm. |
| | DIN EN 12899-1 (2002-05)*DIN EN 12899-1 (2006-10) | DIN EN 12899-1 | 2008-02 | Ortsfeste, vertikale Straßenverkehrszeichen - Teil 1: Ortsfeste Verkehrszeichen; Deutsche Fassung EN 12899-1:2007 | Gegenüber DIN EN 12899-1:2002-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die Anhänge A und B sind entfallen b) der Anhang ZA für die CE-Kennzeichnung wurde ergänzt c) die Norm wurde insgesamt neu gegliedert und überarbeitet |
| | DIN EN 779 (2012-10)*DIN EN ISO 16890-1 (2015-01) | DIN EN ISO 16890-1 | 2017-08 | Luftfilter für die allgemeine Raumlufttechnik - Teil 1: Technische Bestimmungen, Anforderungen und Effizienzklassifizierungssystem, basierend auf dem Feinstaubabscheidegrad (ePM) (ISO 16890-1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 16890-1:2016 | Gegenüber DIN EN 779:2010-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Betrachtung des Partikelgrößenspektrums 0,3 Mikrometer bis 10 Mikrometer; b) Darstellung der Filterleistung bezogen auf Feinstaubfraktionen PM10, PM2,5 und PM1; c) Messung Fraktionsabscheidegrade im Neuzustand; d) Messung der Fraktionsabscheidegrade nach Isopropanol-Behandlung der ganzen Filtereinheit; e) Berechnung der mittleren Fraktionsabscheidegrade; f) Berechnung der Abscheidegrade ePMx für die Feinstaubfraktionen PM10, PM2,5 und PM1; g) Vier ISO-Gruppen: ISO ePM1, ISO ePM2,5, ISO ePM10 und ISO coarse; h) Verwendung der |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|------------------|---|----------------------------|---------|---|--|
| | | | | | synthetischen Prüfstäube ISO A2 (nach ISO 12103) und AC Fein. |
| | DIN EN 779 (2012-10)*DIN EN ISO 16890-2 (2015-01) | DIN EN ISO 16890-2 | 2017-08 | Luftfilter für die allgemeine Raumlufttechnik - Teil 2: Ermittlung des Fraktionsabscheidegrades und des Durchflusswiderstandes (ISO 16890-2:2016); Deutsche Fassung EN ISO 16890-2:2016 | Gegenüber DIN EN 779:2012-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Betrachtung des Partikelgrößenspektrums 0,3 Mikrometer bis 10 Mikrometer; b) Darstellung der Filterleistung bezogen auf Feinstaubfraktionen PM10, PM2,5 und PM1; c) Messung Fraktionsabscheidegrade im Neuzustand; d) Messung der Fraktionsabscheidegrade nach Isopropanol-Behandlung der ganzen Filtereinheit; e) Berechnung der mittleren Fraktionsabscheidegrade; f) Berechnung der Abscheidegrade ePMx für die Feinstaubfraktionen PM10, PM2,5 und PM1; g) Vier ISO-Gruppen: ISO ePM1, ISO ePM2,5, ISO ePM10 und ISO coarse; h) Verwendung der synthetischen Prüfstäube ISO A2 (nach ISO 12103) und AC Fein. |
| | DIN EN 779 (2012-10)*DIN EN ISO 16890-3 (2015-08) | DIN EN ISO 16890-3 | 2017-08 | Luftfilter für die allgemeine Raumlufttechnik - Teil 3: Ermittlung des gravimetrischen Wirkungsgrades sowie des Durchflusswiderstandes im Vergleich zu der aufgenommenen Masse von Prüfstaub (ISO 16890-3:2016); Deutsche Fassung EN ISO 16890-3:2016 | Gegenüber DIN EN 779:2012-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Betrachtung des Partikelgrößenspektrums 0,3 Mikrometer bis 10 Mikrometer; b) Darstellung der Filterleistung bezogen auf Feinstaubfraktionen PM10, PM2,5 und PM1; c) Messung Fraktionsabscheidegrade im Neuzustand; d) Messung der Fraktionsabscheidegrade nach Isopropanol-Behandlung der ganzen Filtereinheit; e) Berechnung der mittleren Fraktionsabscheidegrade; f) Berechnung der Abscheidegrade ePMx für die Feinstaubfraktionen PM10, PM2,5 und PM1; g) vier ISO-Gruppen: ISO ePM1, ISO ePM2,5, ISO ePM10 und ISO coarse; h) Verwendung der synthetischen Prüfstäube ISO A2 (nach ISO 12103) und AC Fein. |
| | DIN EN 779 (2012-10)*DIN EN ISO 16890-4 (2015-08) | DIN EN ISO 16890-4 | 2017-08 | Luftfilter für die allgemeine Raumlufttechnik - Teil 4: Konditionierungsverfahren für die Ermittlung des Fraktionsabscheidegradminimums (ISO 16890-4:2016); Deutsche Fassung EN ISO 16890-4:2016 | Gegenüber DIN EN 779:2012-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Betrachtung des Partikelgrößenspektrums 0,3 Mikrometer bis 10 Mikrometer; b) Darstellung der Filterleistung bezogen auf Feinstaubfraktionen PM10, PM2,5 und PM1; c) Messung Fraktionsabscheidegrade im Neuzustand; d) Messung der Fraktionsabscheidegrade nach Isopropanol-Behandlung der ganzen Filtereinheit; e) Berechnung der mittleren Fraktionsabscheidegrade; f) Berechnung der |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|---------------------------|---------------------------------------|----------------------------|---------|--|---|
| | | | | | Abscheidegrade ePMx für die Feinstaubfraktionen PM10, PM2,5 und PM1; g) vier ISO-Gruppen: ISO ePM1, ISO ePM2,5, ISO ePM10 und ISO coarse; h) Verwendung der synthetischen Prüfstäube ISO A2 (nach ISO 12103) und AC Fein. |
| | BGI/GUV-I 509 (2013-07) | DGUV Information 204-022 | 2017-05 | Erste Hilfe im Betrieb | |
| | | | | | |
| 001 Gerüstarbeiten | DIN 4426 (2013-12)*DIN 4426 (2015-12) | DIN 4426 | 2017-01 | Einrichtungen zur Instandhaltung baulicher Anlagen - Sicherheits-technische Anforderungen an Arbeitsplätze und Verkehrswege - Planung und Ausführung | Gegenüber DIN 4426:2013-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) neue Abschnitte zu Einrichtungen zum Schutz gegen Absturz bei Tätigkeiten auf Dächern mit Festlegungen zu Photovoltaikanlagen, Solarthermieanlagen und Dachbegrünungen wurden eingeführt; b) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet. |
| | | | | | |
| 002 Erdarbeiten | DIN 4124 (2002-10)*DIN 4124 (2010-10) | DIN 4124 | 2012-01 | Baugruben und Gräben - Böschungen, Verbau, Arbeitsraumbreiten | Gegenüber DIN 4124:2002-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die Norm wurde redaktionell überarbeitet. Begriffe wurden vereinheitlicht, zum Teil neu festgelegt. Gliederungen und Texte mit ähnlichen Festlegungen in verschiedenen Abschnitten wurden vereinheitlicht. Fußnoten wurden durch Anmerkungen ersetzt. b) Die Norm gilt nicht mehr für Gräber zur Erdbestattung auf Friedhöfen (s. 1). c) Die normativen Verweisungen wurden auf den neuesten Stand gebracht (s. 2). d) Die Anwendungsvoraussetzungen im Hinblick auf die Bodenverhältnisse bei bestimmten Bauweisen wurden anwenderfreundlicher formuliert (s. 4.1.2). e) Das Betreten von nicht gesicherten Böschungskanten wurde untersagt (s. 4.1.3). f) Der bisherige pauschale Hinweis auf die Anwendung der DIN 4123 wurde durch konkrete Hinweise ersetzt (s. 4.1.6). g) Die Regelungen über den Abstand von Fahrzeugen und Baugeräten zur Böschungsbzw.-Verbaukante wurden an einigen Stellen überarbeitet (s. 4.2.5; 6.2.3 - 6.2.5; 7.2.3 - 7.2.5). h) Es wurden Regeln- |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|------------------|------------|----------------------------|-------|-------|---|
| | | | | | <p>gen zur Abwehr von Oberflächenwasser getroffen (s. 4.2.9 und 4.3.13). i) Der erforderliche Überstand des Verbaus über die Geländeoberfläche wurde für Baugruben und Gräben mit mehr als 2,00 m Tiefe von 0,05 m auf 0,10 m vergrößert (s. 4.3.1). j) Die Bedingungen für den Einsatz des Teilverbaus wurden geändert (s. 4.3.3). k) Die Regelungen zur Ausführung der Stirnseiten von Gräben wurden präzisiert (s. 4.3.3). l) Die Regelungen über den Einsatz von Grabenverbaugeräten wurden vereinzelt geändert (s. 5.6). m) Die Regelungen über den Einsatz des waagerechten Verbaus wurden vereinzelt geändert und präzisiert. Überholte Bauweisen, z. B. die Anwendung von Kapphölzern und Unterlagshölzern wurden gestrichen (s. 6). n) Die Regelungen über den Einsatz des senkrechten Verbaus wurden vereinzelt geändert und präzisiert (s.7). o) Die Angaben und Regelungen zu den verschiedenen Arten des Baugrubenverbaus wurden neu gegliedert und erheblich ausgeweitet. Z. B. enthält die Norm jetzt Regelungen zur Trägerbohlwand im Bereich von Stirnböschungen und Zufahrtsrampen und an das Freilegen des Bodens zwischen den Tragelementen (s. 8.2). p) Die Regelungen über die vorübergehend zulässige Höhe unverbauter Bereiche bei mindestens steifen bindigen Böden wurden vereinzelt geändert, z. B. bei Anwendung von Spritzbeton (s. 8.2.3 und 8.5.4). q) Die Regelungen über die mindestens erforderlichen Arbeitsräume wurden geändert: die Breite von 0,50 m auf 0,60 m bei verbauten Baugruben, die freie Höhe unterhalb von Gurten von 1,75 m auf 2,00 m (s. 9.1.1 und 9.1.3). r) Die Mindestbreite des Arbeitsraums bei rechteckigen Baugruben für runde Schächte sowie bei kreisförmigen Baugruben für rechteckige Schächte wurde von 0,35 m auf 0,50 m vergrößert, der Anwendungsbereich dieser Regelung erweitert (s. 9.1.6). s) Die Mindestgrabenbreite beim Teilverbau wurde geändert. (s. 9.2.5) t) Der Abschnitt 10 "Stand sicherheitsnachweis" ist entfallen. Maßgebend sind DIN EN 1997-1, DIN 1054 und EAB.</p> |
| | | | | | |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|---------------------------------------|---|----------------------------|---------|--|--|
| 003 Landschaftsbauarbeiten | DIN EN 748 (2013-08)*DIN EN 748/A1 (2016-09) | DIN EN 748 | 2018-04 | Spielfeldgeräte - Fußballtore - Funktionelle und sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 748:2013+A1:2018 | Gegenüber DIN EN 748:2013-08 wurden folgende wesentliche Änderungen vorgenommen: a) Anwendungsbereich der Norm wurde hinsichtlich der neuen Norm DIN EN 16579:2018-04 aktualisiert. |
| | DIN EN 1176-1 (2008-08)*DIN EN 1176-1 (2016-06)*DIN EN 1176-1 Berichtigung 1 (2008-10)*DIN EN 1176-1 Berichtigung 2 (2008-12) | DIN EN 1176-1 | 2017-12 | Spielplatzgeräte und Spielplatzböden - Teil 1: Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1176-1:2017 | Gegenüber DIN EN 1176-1:2008-08, DIN EN 1176-1 Berichtigung 1:2008-10 und DIN EN 1176-1 Berichtigung 2:2008-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Verweisungen auf CEN/TR 16467:2013, CEN/TR 16598:2014, CEN/TR 16396:2012, CEN/TR 16879:2016 hinzugefügt; b) Anwendungsbereich angepasst, um Verweisung auf Standortgebundenheit einzuschließen sowie Verweisung auf Elektrizität, Wasser und UV-Strahlung hinzuzufügen; c) Definition von "leicht zugänglich" spezifiziert (Begriff 3.25); d) neue Definitionen für "stoßdämpfenden Boden", "angemessenes Maß an Stoßdämpfung", "erzwungene Bewegung", "Sprungerät", "Sprungfläche", "Einmastgerät", "Inspektion nach der Installation", "Rutschstange" und "Tunnel" hinzugefügt; e) Abschnitt 4.2.4.1 an Bild 8 angeglichen; f) in Abschnitten 4.2.4.3 und 4.2.4.4 Einzelheiten zur Messung von 500 mm-Öffnung hinzugefügt; g) Abschnitt 4.2.7.1 neuer Satz zur Verweisung auf Abschnitt 4.2.7.2 hinzugefügt; h) Bild 13 geändert, um die Bewegungsrichtung darzustellen; i) in Abschnitt 4.2.8.1 Querverweis auf Tabelle 2 hinzugefügt; j) Tabelle 2 geändert, um die Unterschiede zwischen der Fallhöhe beim Klettern und Hängen zu verdeutlichen; k) Bild 14 geändert, um zwei Typen von Netzstrukturen bei Fallhöhen-Beispielen mit einzubeziehen; l) Abschnitt 4.2.8.2.5 für Erläuterung zur überschneidenden Fallhöhe hinzugefügt; m) Abschnitt 4.2.8.5.2 und Tabelle 4 überarbeitet, um sie an die Änderungen von EN 1177 anzugleichen; n) Abschnitt 4.2.9.5 komplett überarbeitet, um die Anforderungen an leicht zugängliche Geräte zu spezifizieren; o) in Abschnitt 4.2.12.2 eine Verweisung zur Nutzung des Prüfkörpers E aufgenommen; p) neuen Abschnitt 4.2.16 für Anforderungen an Sprunganlagen hinzugefügt; q) Abschnitte 5.2 und Anhang H, die sich auf den stoßdämpfenden Boden beziehen, hin- |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|------------------|--|----------------------------|---------|---|--|
| | | | | | <p>zugefügt; r) Abschnitt 6.2 geändert, um weitere Informationen über stoßdämpfenden Boden zu geben; s) in A.2.2 sind Anmerkungen 1 und 2 nun als Teil der Anforderungen mit einbezogen; t) D.4.2, letzter Absatz enthält nun eine zusätzliche Prüfanforderung für Öffnungen hinter Öffnungen; u) neue Prüfung in D.5 und neues Bild D.13 zur Prüfung von Kettenöffnungen hinzugefügt; v) neues Bild D.12 hinzugefügt, um Anwendung von Fingerprüfkörpern in Prüfsituationen darzustellen; w) neue Prüfung in D.6 für Sprunggeräte; x) neuen Anhang F "Abbildung der Berechnung der freien Fallhöhe" hinzugefügt, um die freie Fallhöhe grafisch zu veranschaulichen; y) neuen Anhang G "Veranschaulichung des Siebverfahrens" hinzugefügt, um die Ergebnisse des Siebverfahrens und die Sieblinie grafisch zu veranschaulichen; z) Anhang I "A-Abweichungen" aktualisiert; aa) neuen Nationalen Anhang NA "Verfahren zur Bestätigung des angemessenen Maßes an Stoßdämpfung nach dem Einbau des stoßdämpfenden Bodens" anstatt des neuen Anhangs H hinzugefügt; bb) Teile der Normenreihe EN 1176 sprachlich aneinander angepasst; cc) redaktionell an die derzeit geltenden Gestaltungsregeln angepasst.</p> |
| | DIN EN 1176-2 (2008-08)*DIN EN 1176-2 (2014-11)*DIN EN 1176-2 Berichtigung 1 (2008-12) | DIN EN 1176-2 | 2017-12 | Spielplatzgeräte und Spielplatzböden - Teil 2: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Schaukeln; Deutsche Fassung EN 1176-2:2017 | <p>Gegenüber DIN EN 1176-2:2008-08 und DIN EN 1176-2 Berichtigung 1:2008-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Definition einer Schaukel überarbeitet; b) zusätzliches Bild für ein Beispiel einer Schaukel mit einer Drehachse (siehe Bild 1) hinzugefügt; c) neues Bild zur Bodenfreiheit (siehe Bild 7) hinzugefügt; d) neue Definition und Anforderungen für Gruppenschaukelsitze hinzugefügt; e) Empfehlungen für Zäune um Schaukeln herum überarbeitet; f) Bild zur freien Fallhöhe und zu Anforderungen an den Boden unter einer Schaukel (siehe Bild 10) überarbeitet; g) Prüfverfahren in B.4 und B.5 mit der Messvorrichtung aus der Normenreihe EN 1176 vereinheitlicht; h) Teile der Normenreihe EN 1176 sprachlich aneinander angepasst; i) redaktionell an die derzeit geltenden Gestaltungsrichtlinien angepasst.</p> |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|------------------|--|----------------------------|---------|--|---|
| | DIN EN 1176-3 (2008-08)*DIN EN 1176-3 (2014-11)*DIN EN 1176-3 Berichtigung 1 (2008-12) | DIN EN 1176-3 | 2017-12 | Spielplatzgeräte und Spielplatzböden - Teil 3: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Rutschen; Deutsche Fassung EN 1176-3:2017 | Gegenüber DIN EN 1176-3:2008-08 und DIN EN 1176-3 Berichtigung 1:2008-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Definition einer Wellenrutsche gestrichen; b) Bild für die Darstellung der Position von Teilen einer Rutsche (siehe Bild 2) überarbeitet; c) freie Fallhöhe, wenn das Einsitzteil leicht zugänglich ist, sofern keine Sicherungselement vorhanden ist, reduziert; d) größte Länge des ersten geraden Rutschteils und des zweiten Rutschteils nach einer Biegung (4.4.1 und Anhang B) spezifiziert; e) Tabelle 1 überarbeitet; f) Aufprallfläche von Typ 1, wenn das Rutschteil höchstens 1500 mm beträgt, reduziert; g) Bild 5 überarbeitet; h) Beginn des Freiraums auf einer Rutsche spezifiziert; i) A-Abweichung für Rumänien hinzugefügt; j) Teile der Normenreihe EN 1176 sprachlich aneinander angepasst; k) redaktionell an die derzeit geltenden Gestaltungsrichtlinien angepasst. |
| | DIN EN 1176-4 (2008-10)*DIN EN 1176-4 (2015-07)*DIN EN 1176-4 Berichtigung 1 (2008-12) | DIN EN 1176-4 | 2017-12 | Spielplatzgeräte und Spielplatzböden - Teil 4: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Seilbahnen; Deutsche Fassung EN 1176-4:2017 | Gegenüber DIN EN 1176-4:2008-10 und DIN EN 1176-4 Berichtigung 1:2008-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anforderungen an verschiedene Typen von Griffen und Sitzen überarbeitet; b) Anforderungen an Geräte für hängende Benutzung und sitzende Benutzung überarbeitet; c) Prüfverfahren überarbeitet; d) Teile der Normenreihe EN 1176 sprachlich aneinander angepasst; e) redaktionell an die derzeit geltenden Gestaltungsrichtlinien angepasst. |
| | DIN EN 1176-6 (2008-08)*DIN EN 1176-6 (2014-11)*DIN EN 1176-6 Berichtigung 1 (2008-12) | DIN EN 1176-6 | 2017-12 | Spielplatzgeräte und Spielplatzböden - Teil 6: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Wippgeräte; Deutsche Fassung EN 1176-6:2017 | Gegenüber DIN EN 1176-6:2008-08 und DIN EN 1176-6 Berichtigung 1:2008-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Geräte vom Typ 2, Typ 3 und Typ 4 nicht als erzwungene Bewegungsgeräte eingestuft; b) bei Wippgeräten, die für Nutzung im Stehen vorgesehen sind, Fallraum angepasst; c) Prüfverfahren überarbeitet; d) Teile der Normenreihe EN 1176 sprachlich aneinander angepasst; e) redaktionell an die derzeit geltenden Gestaltungsrichtlinien angepasst. |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|---|--|----------------------------|---------|--|---|
| | DIN EN 1793-2 (1997-11)*DIN EN 1793-2 (2010-06) | DIN EN 1793-2 | 2013-04 | Lärmschutzvorrichtungen an Straßen - Prüfverfahren zur Bestimmung der akustischen Eigenschaften - Teil 2: Produktspezifische Merkmale der Luftschalldämmung in diffusen Schallfeldern; Deutsche Fassung EN 1793-2:2012 | Gegenüber DIN EN 1793-2:1997-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Abschnitt 1 wurde präzisiert; b) Abschnitte 4, 5 und 6 wurden insgesamt überarbeitet; c) Tabelle A.1 wurde erweitert; d) Anhang B wurde präzisiert. |
| | DIN EN 12445 (2001-02)*DIN EN 12453 (2001-02)*DIN EN 12453 (2014-06) | DIN EN 12453 | 2017-11 | Tore - Nutzungssicherheit kraftbetätigter Tore - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12453:2017 | Gegenüber DIN EN 12445:2001-02 und DIN EN 12453:2001-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) EN 12453 wurde überarbeitet, um unter Maschinenrichtlinie 2006/42/EG harmonisiert zu werden; b) EN 12453 wurde mit EN 12445 zusammengeführt, da EN 12445:2000 zurückgezogen wird; c) Anpassung der Struktur von EN 12453 nach Vorlagen der Maschinenrichtlinie; d) Überarbeitung der Liste signifikanter Gefährdungen (Abschnitt 4); e) Überarbeitung der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen (Abschnitt 5); f) Überarbeitung der Überprüfung der Sicherheitsanforderungen (Abschnitt 6); g) redaktionelle Überarbeitung von Anhang A (Kraftbegrenzung); h) Aufnahme von Anhang B (Beispiele für mechanischen Schutz und Sicherheitsabstände); i) Aufnahme von Anhang C (Verfahren zur Messung von Kräften); j) Aufnahme von Anhang D (Prüfverfahren für die Anwesenheitserkennung); k) Aufnahme von Anhang E (Schutz vor Herabfallen durch weitere Konstruktionsmerkmale, die im Aufhängesystem von sich vertikal bewegenden, kraftbetätigten Torflügeln integriert sind); l) Aufnahme von Anhang ZA für die Harmonisierung von EN 12453 unter der Maschinenrichtlinie. |
| | | | | | |
| 009 Entwässerungskanalarbeiten | DIN 18550-1 (2014-12)*DIN 18550-1 (2017-03) | DIN 18550-1 | 2018-01 | Planung, Zubereitung und Ausführung von Außen- und Innenputzen - Teil 1: Ergänzende Festlegungen zu DIN EN 13914-1:2016-09 für Au- | Gegenüber DIN 18550-1:2014-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) vollständige Überarbeitung in Abstimmung mit der neu erschienenen DIN EN 13914-1:2016-09. |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|------------------|--|----------------------------|---------|---|---|
| | | | | ßenputze | |
| | DIN EN 1852-1 (2009-07)*DIN EN 1852-1 (2016-05) | DIN EN 1852-1 | 2018-03 | Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Polypropylen (PP) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem; Deutsche Fassung EN 1852-1:2018 | Gegenüber DIN EN 1852-1:2009-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der normativen Verweisungen; b) Abschnitt 5.1 hat einen neuen Titel "PP-End-Formmasse" und eine zusätzliche Anforderung an den maximal zulässigen Mineralgehalt wurde eingeführt; c) Anforderung an die thermische Stabilität (OIT) wird für allgemein gültig erklärt; d) es wurden zwei neue Maße in den Tabellen 2 bis 6 eingeführt: DN/OD 560 und DN/OD 710; e) es wurden drei neue Maße in Tabelle 3 eingeführt; f) Anhang A für Rohre der Reihe S 11,2 wurde gestrichen; g) ein neuer Anhang A für die Verwendung von PP-Werkstoffen, die nicht Neumaterial sind, wurde hinzugefügt. |
| | DWA-A 143-7 (2016-07)*ATV-DVWK-M 143-7 (2003-04) | DWA-A 143-7 | 2017-11 | Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden - Teil 7: Reparatur von Abwasserleitungen und -kanälen durch Kurzliner, T-Stücke und Hutprofile (Anschlusspassstücke) | |
| | DWA-M 143-5 (2013-02)*ATV-DVWK-M 143-7 (2003-04) | DWA-M 143-5 | 2014-02 | Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden - Teil 5: Reparatur von Abwasserleitungen und -kanälen durch Innemanschetten | |
| | ATV-DVWK-M 143-8 (2004-08)*DWA-M 143-8 (2016-08) | DWA-M 143-8 | 2017-11 | Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden - Teil 8: Injektionsverfahren zur Reparatur von Abwasserleitungen und -kanälen | |
| | | | | | |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|---|--|----------------------------|---------|---|--|
| 013 Betonarbeiten | DIN 4102-17 (1990-12)*DIN 4102-17 (2016-03) | DIN 4102-17 | 2017-12 | Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 17: Schmelzpunkt von Mineralwolle-Dämmstoffen - Begriffe, Anforderungen und Prüfung | Gegenüber DIN 4102-17:1990-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der Normativen Verweisungen; b) allgemeine redaktionelle Überarbeitung der Norm; c) Grenzabweichungen in Abschnitt 4 präzisiert; d) Grenzabweichungen in 5.1 präzisiert; e) Anforderung zur Begrenzung der Gültigkeitsdauer des Prüfzeugnisses in Abschnitt 9 entfernt. |
| 014 Natur-, Betonwerksteinarbeiten | DIN 18516-3 (2013-09)*DIN 18516-3 (2017-05) | DIN 18516-3 | 2018-03 | Außenwandbekleidungen, hinterlüftet - Teil 3: Naturwerkstein - Anforderungen, Bemessung | Gegenüber DIN 18516-3:2013-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der Normativen Verweisungen; b) Anpassung der Formulierungen an EN 1469 durch Verwendung des Begriffs "Plattennendicke"; c) Ergänzung des Abschnitts 7.6 Nachweis der Tragfähigkeit im eingebauten Zustand; d) Anpassung der Abschnitte 8.3 und 8.4 an DIN 18516-5; e) redaktionelle Überarbeitung. |
| | DIN EN 15651-4 (2017-07) | DIN EN 15651-4 | 2017-11 | Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 4: Fugendichtstoffe für Fußgängerwege; Deutsche Fassung EN 15651-4:2017 + AC:2017 | Gegenüber DIN EN 15651-4:2012-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) 4.1.3 und Abschnitt 5 wurden umformuliert; b) 4.5 wurde angepasst; c) Abschnitt 7 und Anhang ZA wurden an die Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU-BauPVO) angepasst. Gegenüber DIN EN 15651-4:2017-07 wurde folgende Korrektur vorgenommen: a) in Abschnitt 5 wurde in der Übersicht EN ISO 8339 durch EN ISO 8340 ersetzt. |
| 018 Abdichtungsarbeiten | DIN 18195 Beiblatt 1 (2011-03)*DIN 18195-1 (2011-12)*DIN 18195-2 (2009-04)*DIN 18195-3 (2011-12)*DIN | DIN 18534-1 | 2017-07 | Abdichtung von Innenräumen - Teil 1: Anforderungen, Planungs- und Ausführungsgrundsätze | Gegenüber DIN 18195-1:2011-12, DIN 18195-2:2009-04, DIN 18195-3:2011-12, DIN 18195-4:2011-12, DIN 18195-5:2011-12, DIN 18195-6:2011-12, DIN 18195-7:2009-07, DIN 18195-8:2011-12, DIN 18195-9:2010-05, DIN 18195-10:2011-12 und DIN 18195 Beiblatt 1:2011-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die Normen der bisherigen Reihe DIN 18195 inklusive Beiblatt wurden vollständig überarbeitet und die Regelungen dieser in DIN 18195 (Begriffe) sowie in die Normenreihen DIN 18531 bis DIN |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|------------------|---|----------------------------|---------|---|--|
| | 18195-4 (2011-12)*DIN 18195-5 (2011-12)*DIN 18195-6 (2011-12)*DIN 18195-7 (2009-07)*DIN 18195-8 (2011-12)*DIN 18195-9 (2010-05)*DIN 18195-10 (2011-12)*DIN 18534-1 (2015-07) | | | | 18535 übernommen und aktualisiert. b) Es wurden dabei auch neue Stoffe für die Abdichtung in die bauteilbezogenen Normenreihen aufgenommen. |
| | DIN 18195 Beiblatt 1 (2011-03)*DIN 18195-1 (2011-12)*DIN 18195-2 (2009-04)*DIN 18195-3 (2011-12)*DIN 18195-4 (2011-12)*DIN 18195-5 (2011-12)*DIN 18195-6 (2011-12)*DIN 18195-7 (2009-07)*DIN 18195-8 (2011-12)*DIN 18195-9 (2010-05)*DIN 18195-10 | DIN 18534-2 | 2017-07 | Abdichtung von Innenräumen - Teil 2: Abdichtung mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen | Gegenüber DIN 18195-1:2011-12, DIN 18195-2:2009-04, DIN 18195-3:2011-12, DIN 18195-4:2011-12, DIN 18195-5:2011-12, DIN 18195-6:2011-12, DIN 18195-7:2009-07, DIN 18195-8:2011-12, DIN 18195-9:2010-05, DIN 18195-10:2011-12 und DIN 18195 Beiblatt 1:2011-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die Normen der bisherigen Reihe DIN 18195 inklusive Beiblatt wurden vollständig überarbeitet und die Regelungen dieser in DIN 18195 (Begriffe) sowie in die Normenreihen DIN 18531 bis DIN 18535 übernommen und aktualisiert. b) Es wurden dabei auch neue Stoffe für die Abdichtung in die bauteilbezogenen Normenreihen aufgenommen. |

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

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|------------------|--|----------------------------|---------|--|---|
| | 18195-3 (2011-12)*DIN 18195-4 (2011-12)*DIN 18195-5 (2011-12)*DIN 18195-6 (2011-12)*DIN 18195-7 (2009-07)*DIN 18195-8 (2011-12)*DIN 18195-9 (2010-05)*DIN 18195-10 (2011-12)*DIN 18535-1 (2015-06) | | | | und die Regelungen dieser in DIN 18195 (Begriffe) sowie in die Normenreihen DIN 18531 bis DIN 18535 übernommen und aktualisiert. b) Es wurden dabei auch neue Stoffe für die Abdichtung in die bauteilbezogenen Normenreihen aufgenommen. |
| | DIN 18195 Beiblatt 1 (2011-03)*DIN 18195-1 (2011-12)*DIN 18195-2 (2009-04)*DIN 18195-3 (2011-12)*DIN 18195-4 (2011-12)*DIN 18195-5 (2011-12)*DIN 18195-6 (2011-12)*DIN 18195-7 (2009-07)*DIN 18195-8 (2011-12)*DIN 18195-9 (2010- | DIN 18535-2 | 2017-07 | Abdichtung von Behältern und Becken - Teil 2: Abdichtung mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen | Gegenüber DIN 18195-1:2011-12, DIN 18195-2:2009-04, DIN 18195-3:2011-02, DIN 18195-4:2011-12, DIN 18195-5:2011-12, DIN 18195-6:2011-12, DIN 18195-7:2009-07, DIN 18195-8:2011-12, DIN 18195-9:2010-05, DIN 18195-10:2011-12 und DIN 18195 Beiblatt 1:2011-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die Normen der Reihe DIN 18195 inklusive Beiblatt wurden vollständig überarbeitet und die Regelungen dieser in DIN 18195 (Begriffe) sowie in die Normenreihen DIN 18531 bis DIN 18535 übernommen und aktualisiert. b) Es wurden dabei auch neue Stoffe für die Abdichtung in die bauteilbezogenen Normenreihen aufgenommen. |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|------------------|---|----------------------------|---------|--|---|
| | 05)*DIN 18195-10 (2011-12)*DIN 18535-2 (2015-06) | | | | |
| | DIN 18195 Beiblatt 1 (2011-03)*DIN 18195-1 (2011-12)*DIN 18195-2 (2009-04)*DIN 18195-3 (2011-12)*DIN 18195-4 (2011-12)*DIN 18195-5 (2011-12)*DIN 18195-6 (2011-12)*DIN 18195-7 (2009-07)*DIN 18195-8 (2011-12)*DIN 18195-9 (2010-05)*DIN 18195-10 (2011-12)*DIN 18535-3 (2015-06) | DIN 18535-3 | 2017-07 | Abdichtung von Behältern und Becken - Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungstoffen | Gegenüber DIN 18195-1:2011-12, DIN 18195-2:2009-04, DIN 18195-3:2011-02, DIN 18195-4:2011-12, DIN 18195-5:2011-12, DIN 18195-6:2011-12, DIN 18195-7:2009-07, DIN 18195-8:2011-12, DIN 18195-9:2010-05, DIN 18195-10:2011-12 und DIN 18195 Beiblatt 1:2011-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die Normen der Reihe DIN 18195 inklusive Beiblatt wurden vollständig überarbeitet und die Regelungen dieser in DIN 18195 (Begriffe) sowie in die Normenreihen DIN 18531 bis DIN 18535 übernommen und aktualisiert. b) Es wurden dabei auch neue Stoffe für die Abdichtung in die bauteilbezogenen Normenreihen aufgenommen. |
| | DIN EN 12970 (1997-10) | DIN EN 12970 | 2001-02 | Gussasphalt und Asphaltmastix für Abdichtungen - Definitionen, Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12970:2000 | |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|--|--|----------------------------|---------|---|---|
| | DIN V 20000-201 (2006-11)*DIN V 20000-201 Berichtigung 1 (2009-01) | DIN SPEC 20000-201 | 2015-08 | Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 201: Anwendungsnorm für Abdichtungsbahnen nach Europäischen Produktnormen zur Verwendung in Dachabdichtungen | Gegenüber DIN V 20000-201:2006-11 und DIN V 20000-201 Berichtigung 1:2009-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die Normen der Reihe DIN 18195 inklusive Beiblatt wurden vollständig überarbeitet und die Regelungen dieser in DIN 18195 (Terminologie) sowie in die Normenreihen DIN 18531 bis DIN 18535 übernommen und aktualisiert. Dabei wurden auch neue Stoffe für die Abdichtung in die bauteilbezogenen Normenreihen aufgenommen. Auf dieser Grundlage wurde die vorliegende Anwendungsnorm aktualisiert, neue Stoffe aufgenommen und das Dokument redaktionell überarbeitet. |
| | | | | | |
| 021 Dachabdichtungsarbeiten | DIN 4102-17 (1990-12)*DIN 4102-17 (2016-03) | DIN 4102-17 | 2017-12 | Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 17: Schmelzpunkt von Mineralwolle-Dämmstoffen - Begriffe, Anforderungen und Prüfung | Gegenüber DIN 4102-17:1990-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der Normativen Verweisungen; b) allgemeine redaktionelle Überarbeitung der Norm; c) Grenzabweichungen in Abschnitt 4 präzisiert; d) Grenzabweichungen in 5.1 präzisiert; e) Anforderung zur Begrenzung der Gültigkeitsdauer des Prüfzeugnisses in Abschnitt 9 entfernt. |
| | | | | | |
| 023 Putz- und Stuckarbeiten, Wärmedämmsysteme | DIN 4102-17 (1990-12)*DIN 4102-17 (2016-03) | DIN 4102-17 | 2017-12 | Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 17: Schmelzpunkt von Mineralwolle-Dämmstoffen - Begriffe, Anforderungen und Prüfung | Gegenüber DIN 4102-17:1990-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der Normativen Verweisungen; b) allgemeine redaktionelle Überarbeitung der Norm; c) Grenzabweichungen in Abschnitt 4 präzisiert; d) Grenzabweichungen in 5.1 präzisiert; e) Anforderung zur Begrenzung der Gültigkeitsdauer des Prüfzeugnisses in Abschnitt 9 entfernt. |
| | | | | | |
| | DIN 18550-1 (2014-12)*DIN 18550-1 (2017-03) | DIN 18550-1 | 2018-01 | Planung, Zubereitung und Ausführung von Außen- und Innenputzen - Teil 1: Ergänzende Festlegungen zu DIN EN 13914-1:2016-09 für Außenputze | Gegenüber DIN 18550-1:2014-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) vollständige Überarbeitung in Abstimmung mit der neu erschienenen DIN EN 13914-1:2016-09. |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|---|--|----------------------------|---------|---|---|
| | DIN 18550-2 (2015-06)*DIN 18550-2 (2017-03) | DIN 18550-2 | 2018-01 | Planung, Zubereitung und Ausführung von Außen- und Innenputzen - Teil 2: Ergänzende Festlegungen zu DIN EN 13914-2:2016-09 für Innenputze | Gegenüber DIN 18550-2:2015-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) vollständige Überarbeitung in Abstimmung mit der neu erschienenen DIN EN 13914-2:2016-09. |
| | | | | | |
| 024 Fliesen- und Plattenarbeiten | DIN EN 15651-4 (2017-07) | DIN EN 15651-4 | 2017-11 | Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 4: Fugendichtstoffe für Fußgängerwege; Deutsche Fassung EN 15651-4:2017 + AC:2017 | Gegenüber DIN EN 15651-4:2012-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) 4.1.3 und Abschnitt 5 wurden umformuliert; b) 4.5 wurde angepasst; c) Abschnitt 7 und Anhang ZA wurden an die Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU-BauPVO) angepasst. Gegenüber DIN EN 15651-4:2017-07 wurde folgende Korrektur vorgenommen: a) in Abschnitt 5 wurde in der Übersicht EN ISO 8339 durch EN ISO 8340 ersetzt. |
| | | | | | |
| 025 Estricharbeiten | DIN EN 15651-4 (2017-07) | DIN EN 15651-4 | 2017-11 | Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 4: Fugendichtstoffe für Fußgängerwege; Deutsche Fassung EN 15651-4:2017 + AC:2017 | Gegenüber DIN EN 15651-4:2012-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) 4.1.3 und Abschnitt 5 wurden umformuliert; b) 4.5 wurde angepasst; c) Abschnitt 7 und Anhang ZA wurden an die Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU-BauPVO) angepasst. Gegenüber DIN EN 15651-4:2017-07 wurde folgende Korrektur vorgenommen: a) in Abschnitt 5 wurde in der Übersicht EN ISO 8339 durch EN ISO 8340 ersetzt. |
| | | | | | |
| 026 Fenster, Außentüren | DIN EN 1634-1 (2014-03)*DIN EN 1634-1/A1 (2016-08) | DIN EN 1634-1 | 2018-04 | Feuerwiderstandsprüfungen und Rauchschutzprüfungen für Türen, Tore, Abschlüsse, Fenster und Baubeschläge - Teil 1: Feuerwiderstandsprüfungen für Türen, Tore, Abschlüsse und Fenster; Deutsche Fassung EN 1634-1:2014+A1:2018 | Gegenüber DIN EN 1634-1:2014-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung im Europäischen Vorwort; b) Änderung des Anwendungsbereichs; c) Änderungen in Abschnitt 2; d) Änderungen in Abschnitt 3; e) Änderung in Abschnitt 5; f) Änderung in Abschnitt 6; g) Änderung in Abschnitt 8; h) Änderungen in Abschnitt 9; i) Änderungen in Tabelle 2; j) Änderungen der Bilder 11, 12, 16, 24 und 33; k) |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|------------------|---|----------------------------|---------|---|---|
| | | | | | Änderungen in Anhang B; l) Änderung in den Literaturhinweisen. |
| | DIN EN ISO 10077-1 (2010-05)*DIN EN ISO 10077-1 (2016-10) | DIN EN ISO 10077-1 | 2018-01 | Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen und Abschlüssen - Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten - Teil 1: Allgemeines (ISO 10077-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 10077-1:2017 | Gegenüber DIN EN ISO 10077-1:2010-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) In Abschnitt 6 (Vorgängerversion) wurde der Grenzzustand "unter Austausch der Verglasung durch einen Werkstoff mit einer Wärmeleitfähigkeit nicht größer als $0,04 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ " gelöscht, da die Regeln in EN 12412-2 festgelegt sind. b) In Abschnitt 6 (Vorgängerversion) wurde die Messung gemäß EN 12412-2 zur Bestimmung von $\langle \text{PSI} \rangle$ und/oder $\langle \text{PSI} \rangle_p$ gelöscht. Die Bestimmung von Werten von $\langle \text{PSI} \rangle$ wird im Rahmen von EN 12412-2 nicht behandelt. c) In Abschnitt 6 (Vorgängerversion) wurde der zweite Absatz gelöscht. Es ist nicht erforderlich, weitere Möglichkeiten anzugeben. Die Bestimmung der Eingabedaten ist eindeutig definiert. d) In 5.2.2 (Vorgängerversion) wurde die Gleichung gelöscht. Die Bestimmung von $U \langle \text{Index} \rangle_g$ erfolgt nach ISO 10292. e) Die Gleichungen (1) und (2) wurden für die Berücksichtigung von Sprossen erweitert. f) Es wurden tabellarisch Werte für den längenbezogenen Wärmedurchgangskoeffizienten von Sprossen hinzugefügt. g) Der Status von Anhang C (Vorgängerversion) wurde auf normativ geändert; einige Werte wurden überarbeitet, so dass die Werte auf zwei signifikante Ziffern angegeben werden. h) Tabelle C.2 (Vorgängerversion) wurde in ISO/TR 52022-2:2017 verschoben. i) Anhang E (Vorgängerversion) wurde in den Hauptteil des Dokuments verschoben. j) Anhang G und Anhang H (Vorgängerversion) wurden in ISO/TR 52022-2:2017 verschoben. |
| | | | | | |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|---------------------------------|--|----------------------------|---------|---|---|
| 027 Tischlerarbeiten | DIN EN 1634-1 (2014-03)*DIN EN 1634-1/A1 (2016-08) | DIN EN 1634-1 | 2018-04 | Feuerwiderstandsprüfungen und Rauchschutzprüfungen für Türen, Tore, Abschlüsse, Fenster und Baubeschläge - Teil 1: Feuerwiderstandsprüfungen für Türen, Tore, Abschlüsse und Fenster; Deutsche Fassung EN 1634-1:2014+A1:2018 | Gegenüber DIN EN 1634-1:2014-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung im Europäischen Vorwort; b) Änderung des Anwendungsbereichs; c) Änderungen in Abschnitt 2; d) Änderungen in Abschnitt 3; e) Änderung in Abschnitt 5; f) Änderung in Abschnitt 6; g) Änderung in Abschnitt 8; h) Änderungen in Abschnitt 9; i) Änderungen in Tabelle 2; j) Änderungen der Bilder 11, 12, 16, 24 und 33; k) Änderungen in Anhang B; l) Änderung in den Literaturhinweisen. |
| | DIN EN 12604 (2000-08)*DIN EN 12604 (2014-06)*DIN EN 12605 (2000-08) | DIN EN 12604 | 2017-12 | Tore - Mechanische Aspekte - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12604:2017 | Gegenüber DIN EN 12604:2000-08 und DIN EN 12605:2000-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) DIN EN 12604 wurde mit DIN EN 12605 zusammengeführt; DIN EN 12605 wird somit zurückgezogen; b) Einschränkung des Anwendungsbereichs auf handbetätigte Tore; c) Streichung der Zusammenhänge zu Verordnung (EU) Nr. 305/2011 und Maschinenrichtlinie 2006/42/EC (Anhänge ZA und ZB gelöscht); d) Überarbeitung der Dokumentenstruktur (Abschnitt 4 und Abschnitt 5); e) Sortierung und Zusammenfassung der Anforderungen (Abschnitt 4); f) Überarbeitung der informativen Anhänge in Übereinstimmung mit Abschnitt 4 dieser Norm; g) redaktionelle Überarbeitung. |
| | DIN EN ISO 10077-1 (2010-05)*DIN EN ISO 10077-1 (2016-10) | DIN EN ISO 10077-1 | 2018-01 | Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen und Abschlüssen - Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten - Teil 1: Allgemeines (ISO 10077-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 10077-1:2017 | Gegenüber DIN EN ISO 10077-1:2010-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) In Abschnitt 6 (Vorgängerversion) wurde der Grenzzustand "unter Austausch der Verglasung durch einen Werkstoff mit einer Wärmeleitfähigkeit nicht größer als $0,04 \text{ W}/(\text{m} \cdot (\text{hoch})^2 \cdot \text{K})$ " gelöscht, da die Regeln in EN 12412-2 festgelegt sind. b) In Abschnitt 6 (Vorgängerversion) wurde die Messung gemäß EN 12412-2 zur Bestimmung von $\langle \text{PSI} \rangle \langle (\text{Index}) \rangle$ und/oder $\langle \text{PSI} \rangle \langle (\text{Index}) \rangle$ gelöscht. Die Bestimmung von Werten von $\langle \text{PSI} \rangle$ wird im Rahmen von EN 12412-2 nicht behandelt. c) In Abschnitt 6 (Vorgängerversion) wurde der zweite Absatz gelöscht. Es ist nicht erforderlich, weitere Möglichkeiten anzugeben. Die Bestimmung der Eingabedaten ist eindeutig definiert. d) In 5.2.2 (Vorgängerversion) wurde die Gleichung |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|--|---|----------------------------|---------|---|---|
| | | | | | gelöscht. Die Bestimmung von U<(Index)> erfolgt nach ISO 10292. e) Die Gleichungen (1) und (2) wurden für die Berücksichtigung von Sprossen erweitert. f) Es wurden tabellarisch Werte für den längenbezogenen Wärmedurchgangskoeffizienten von Sprossen hinzugefügt. g) Der Status von Anhang C (Vorgängerversion) wurde auf normativ geändert; einige Werte wurden überarbeitet, so dass die Werte auf zwei signifikante Ziffern angegeben werden. h) Tabelle C.2 (Vorgängerversion) wurde in ISO/TR 52022-2:2017 verschoben. i) Anhang E (Vorgängerversion) wurde in den Hauptteil des Dokuments verschoben. j) Anhang G und Anhang H (Vorgängerversion) wurden in ISO/TR 52022-2:2017 verschoben. |
| | | | | | |
| 028 Parkett-, Holzplasterarbeiten | DIN EN 13227 (2003-06)*DIN EN 13227 (2016-02)*DIN EN 13227 Berichtigung 1 (2007-09) | DIN EN 13227 | 2017-12 | Holzfußböden - Massivholz-Lamparkettprodukte; Deutsche Fassung EN 13227:2017 | Gegenüber DIN EN 13227:2003-06 und DIN EN 13227 Berichtigung 1:2007-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anhang C "Feuchtegehalt" wurde hinzugefügt; b) einige Präzisierungen wurden aufgenommen. |
| | DIN EN 13489 (2003-05)*DIN EN 13489 (2014-11) | DIN EN 13489 | 2017-12 | Holzfußböden und Parkett - Mehrschichtparkettelemente; Deutsche Fassung EN 13489:2017 | Gegenüber DIN EN 13489:2003-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anhang C "Typische Typen und Muster" wurde hinzugefügt; b) Anhang D "Feuchtegehalt" wurde hinzugefügt; c) Anhang E "Geometrische Eigenschaften nach EN 13647:2011" wurde hinzugefügt; d) einige Präzisierungen wurden aufgenommen. |
| | | | | | |
| 029 Beschlagarbeiten | DIN 4109-1 (2016-07)*DIN 4109-1/A1 (2017-01) | DIN 4109-1 | 2018-01 | Schallschutz im Hochbau - Teil 1: Mindestanforderungen | Gegenüber DIN 4109-1:2016-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle Überarbeitung; b) Überarbeitung des Abschnittes 4; c) Überarbeitung des Abschnittes 5.1; d) Überarbeitung des Abschnittes 6.1; e) Überarbeitung des Abschnittes 7.1; f) Überarbeitung des Abschnittes |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|------------------|---|----------------------------|---------|---|---|
| | | | | | 7.2. |
| | DIN 4109-2 (2016-07)*DIN 4109-2/A1 (2017-01) | DIN 4109-2 | 2018-01 | Schallschutz im Hochbau - Teil 2: Rechnerische Nachweise der Erfüllung der Anforderungen | Gegenüber DIN 4109-2:2016-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle Überarbeitung; b) Überarbeitung des Abschnittes 2; c) Überarbeitung des Abschnittes 4.4.1; d) Überarbeitung des Abschnittes 4.4.5.1; e) Überarbeitung des Abschnittes 4.4.5.3; f) Überarbeitung des Abschnittes 4.4.5.5; g) Überarbeitung des Abschnittes 4.4.5.6. |
| | DIN 4109 (1989-11)*DIN 4109 Berichtigung 1 (1992-08)*DIN 4109/A1 (2001-01)*DIN 4109-4 (2013-06)*DIN 4109-11 (2010-05) | DIN 4109-4 | 2016-07 | Schallschutz im Hochbau - Teil 4: Bauakustische Prüfungen | Gegenüber DIN 4109:1989-11, DIN 4109/A1:2001-01, DIN 4109 Berichtigung 1:1992-08 und DIN 4109 11 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalt der Norm in mehrere Teile der neuen Normenreihe aufgeteilt und grundlegend überarbeitet; b) Nachweise mit bauakustischen Messungen und rechnerische Ermittlung des maßgeblichen Außengeräuschpegels übernommen. |
| | DIN 4109-31 (2013-11) | DIN 4109-31 | 2016-07 | Schallschutz im Hochbau - Teil 31: Daten für die rechnerischen Nachweise des Schallschutzes (Bauteilkatalog) - Rahmendokument | |
| | DIN 4109 Berichtigung 1 (1992-08)*DIN 4109 Beiblatt 1 (1989-11)*DIN 4109 Beiblatt 1/A1 (2003-09)*DIN 4109 Beiblatt 1/A2 (2010-02)*DIN 4109 Beiblatt 2 | DIN 4109-32 | 2016-07 | Schallschutz im Hochbau - Teil 32: Daten für die rechnerischen Nachweise des Schallschutzes (Bauteilkatalog) - Massivbau | Gegenüber DIN 4109 Beiblatt 1:1989-11, DIN 4109 Beiblatt 1/A1:2003-09, DIN 4109 Beiblatt 1/A2:2010 02, DIN 4109 Beiblatt 2:1989-11 und DIN 4109 Berichtigung 1:1992-08, wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) komplette Neuerarbeitung in Hinblick auf die Anpassung an die Europäischen Normen des baulichen Schallschutzes und die Aktualisierung der Daten. |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|------------------|---|----------------------------|---------|---|---|
| | (1989-11)*DIN 4109-32 (2013-11) | | | | |
| | DIN 4109 Berichtigung 1 (1992-08)*DIN 4109 Beiblatt 1 (1989-11)*DIN 4109 Beiblatt 1/A1 (2003-09)*DIN 4109 Beiblatt 1/A2 (2010-02)*DIN 4109 Beiblatt 2 (1989-11)*DIN 4109-33 (2013-12) | DIN 4109-33 | 2016-07 | Schallschutz im Hochbau - Teil 33: Daten für die rechnerischen Nachweise des Schallschutzes (Bauteilkatalog) - Holz-, Leicht- und Trockenbau | Gegenüber DIN 4109 Beiblatt 1:1989-11, DIN 4109 Beiblatt 1/A1:2003-09, DIN 4109 Beiblatt 1/A2:2010-02, DIN 4109 Beiblatt 2:1989-11 und DIN 4109 Berichtigung 1:1992-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) komplette Neubearbeitung in Hinblick auf die Anpassung an die Vorgaben der Europäischen Normen des baulichen Schallschutzes und Aktualisierung der Daten. |
| | DIN 4109 Berichtigung 1 (1992-08)*DIN 4109 Beiblatt 1 (1989-11)*DIN 4109 Beiblatt 1/A1 (2003-09)*DIN 4109 Beiblatt 1/A2 (2010-02)*DIN 4109 Beiblatt 2 (1989-11)*DIN 4109-34 (2013-06) | DIN 4109-34 | 2016-07 | Schallschutz im Hochbau - Teil 34: Daten für die rechnerischen Nachweise des Schallschutzes (Bauteilkatalog) - Vorsatzkonstruktionen vor massiven Bauteilen | Gegenüber DIN 4109 Beiblatt 1:1989-11, DIN 4109 Beiblatt 1/A1:2003-09, DIN 4109 Beiblatt 1/A2:2010-02, DIN 4109 Beiblatt 2:1989-11 und DIN 4109 Berichtigung 1:1992-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) komplette Neuerarbeitung in Hinblick auf die Anpassung an die Europäischen Normen des baulichen Schallschutzes und die Aktualisierung der Daten; b) Tabelle 18 und Zahlenwerte für bewertete Trittschalldämmung übernommen. |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|---------------------------------|---|----------------------------|---------|--|---|
| | DIN 4109 Berichtigung 1 (1992-08)*DIN 4109 Beiblatt 1 (1989-11)*DIN 4109 Beiblatt 1/A1 (2003-09)*DIN 4109 Beiblatt 1/A2 (2010-02)*DIN 4109 Beiblatt 2 (1989-11)*DIN 4109-35 (2013-06) | DIN 4109-35 | 2016-07 | Schallschutz im Hochbau - Teil 35: Daten für die rechnerischen Nachweise des Schallschutzes (Bauteilkatalog) - Elemente, Fenster, Türen, Vorhangfassaden | Gegenüber DIN 4109 Beiblatt 1:1989-11, DIN 4109 Beiblatt 1/A1:2003-09, DIN 4109 Beiblatt 1/A2:2010 02, DIN 4109 Beiblatt 2:1989-11 und DIN 4109 Berichtigung 1:1992-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) komplette Neuarbeitung in Hinblick auf die Anpassung an die Vorgaben der Europäischen Normen des baulichen Schallschutzes und die Aktualisierung der Daten. |
| | DIN 4109 Berichtigung 1 (1992-08)*DIN 4109 Beiblatt 1 (1989-11)*DIN 4109 Beiblatt 1/A1 (2003-09)*DIN 4109 Beiblatt 1/A2 (2010-02)*DIN 4109 Beiblatt 2 (1989-11)*DIN 4109-36 (2013-06) | DIN 4109-36 | 2016-07 | Schallschutz im Hochbau - Teil 36: Daten für die rechnerischen Nachweise des Schallschutzes (Bauteilkatalog) - Gebäudetechnische Anlagen | Gegenüber DIN 4109 Beiblatt 1:1989-11, DIN 4109 Beiblatt 1/A1:2003-09, DIN 4109 Beiblatt 1/A2:2010 02, DIN 4109 Beiblatt 2:1989-11 und DIN 4109 Berichtigung 1:1992-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) komplette Neuarbeitung in Hinblick auf die Anpassung an die Europäischen Normen des baulichen Schallschutzes und die Aktualisierung der Daten und Hinweise; b) inhaltlich umfassende Überarbeitung. |
| | | | | | |
| 030 Rolladenarbeiten | DIN EN 12445 (2001-02)*DIN EN 12453 (2001-02)*DIN EN 12453 | DIN EN 12453 | 2017-11 | Tore - Nutzungssicherheit kraftbetätigter Tore - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12453:2017 | Gegenüber DIN EN 12445:2001-02 und DIN EN 12453:2001-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) EN 12453 wurde überarbeitet, um unter Maschinenrichtlinie 2006/42/EG harmonisiert zu werden; b) EN 12453 wurde mit EN 12445 zusammengeführt, da EN 12445:2000 zurückgezogen wird; c) Anpassung der Struktur von EN |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|----------------------------------|--|----------------------------|---------|---|---|
| | (2014-06) | | | | 12453 nach Vorlagen der Maschinenrichtlinie; d) Überarbeitung der Liste signifikanter Gefährdungen (Abschnitt 4); e) Überarbeitung der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen (Abschnitt 5); f) Überarbeitung der Überprüfung der Sicherheitsanforderungen (Abschnitt 6); g) redaktionelle Überarbeitung von Anhang A (Kraftbegrenzung); h) Aufnahme von Anhang B (Beispiele für mechanischen Schutz und Sicherheitsabstände); i) Aufnahme von Anhang C (Verfahren zur Messung von Kräften); j) Aufnahme von Anhang D (Prüfverfahren für die Anwesenheitserkennung); k) Aufnahme von Anhang E (Schutz vor Herabfallen durch weitere Konstruktionsmerkmale, die im Aufhängesystem von sich vertikal bewegenden, kraftbetätigten Torflügeln integriert sind); l) Aufnahme von Anhang ZA für die Harmonisierung von EN 12453 unter der Maschinenrichtlinie. |
| | | | | | |
| 031 Metallbauarbeiten | DIN EN 338 (2010-02)*DIN EN 338 (2013-09) | DIN EN 338 | 2016-07 | Bauholz für tragende Zwecke - Festigkeitsklassen; Deutsche Fassung EN 338:2016 | Gegenüber DIN EN 338:2010-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Neue Tabelle mit Festigkeitsklassen für Nadelholzarten auf der Grundlage von Zugprüfungen; b) Erweiterung der Tabelle mit Festigkeitsklassen für Laubholzarten auf der Grundlage von Hochkantbiegeprüfungen durch neue Klassen; c) Modifizierung einiger charakteristischer Werte für Festigkeit, Steifigkeit und Rohdichte; d) die Gleichungen zur Bestimmung der charakteristischen Werte weiterer Festigkeitseigenschaften aus den Eigenschaften, auf denen die Sortierklassen beruhen, wurden nach EN 384 verschoben. |
| | DIN EN 1634-1 (2014-03)*DIN EN 1634-1/A1 (2016-08) | DIN EN 1634-1 | 2018-04 | Feuerwiderstandsprüfungen und Rauchschutzprüfungen für Türen, Tore, Abschlüsse, Fenster und Baubeschläge - Teil 1: Feuerwiderstandsprüfungen für Türen, Tore, Abschlüsse und Fenster; Deutsche Fassung EN 1634-1:2014+A1:2018 | Gegenüber DIN EN 1634-1:2014-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung im Europäischen Vorwort; b) Änderung des Anwendungsbereichs; c) Änderungen in Abschnitt 2; d) Änderungen in Abschnitt 3; e) Änderung in Abschnitt 5; f) Änderung in Abschnitt 6; g) Änderung in Abschnitt 8; h) Änderungen in Abschnitt 9; i) Änderungen in Tabelle 2; j) Änderungen der Bilder 11, 12, 16, 24 und 33; k) Änderungen in Anhang B; l) Änderung in den Literaturhin- |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|------------------|--|----------------------------|---------|---|--|
| | | | | | weisen. |
| | DIN EN 12604 (2000-08)*DIN EN 12604 (2014-06)*DIN EN 12605 (2000-08) | DIN EN 12604 | 2017-12 | Tore - Mechanische Aspekte - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12604:2017 | Gegenüber DIN EN 12604:2000-08 und DIN EN 12605:2000-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) DIN EN 12604 wurde mit DIN EN 12605 zusammengeführt; DIN EN 12605 wird somit zurückgezogen; b) Einschränkung des Anwendungsbereichs auf handbetätigte Tore; c) Streichung der Zusammenhänge zu Verordnung (EU) Nr. 305/2011 und Maschinenrichtlinie 2006/42/EC (Anhänge ZA und ZB gelöscht); d) Überarbeitung der Dokumentenstruktur (Abschnitt 4 und Abschnitt 5); e) Sortierung und Zusammenfassung der Anforderungen (Abschnitt 4); f) Überarbeitung der informativen Anhänge in Übereinstimmung mit Abschnitt 4 dieser Norm; g) redaktionelle Überarbeitung. |
| | DIN EN 13126-5 (2012-02)*DIN EN 13126-5/A1 (2014-05) | DIN EN 13126-5 | 2015-01 | Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 5: Vorrichtungen zur Begrenzung des Öffnungswinkels von Fenstern; Deutsche Fassung EN 13126-5:2011+A1:2014 | |
| | DIN EN 385 (2007-11)*DIN EN 386 (2002-04)*DIN EN 387 (2002-04)*DIN EN 390 (1995-03)*DIN EN 391 (2002-04)*DIN EN 392 (1996-04)*DIN EN 1194 (1999-05)*DIN EN | DIN EN 14080 | 2013-09 | Holzbauwerke - Brettschichtholz und Balkenschichtholz - Anforderungen; Deutsche Fassung EN 14080:2013 | Gegenüber DIN EN 385:2007-11, DIN EN 386:2002-04, DIN EN 387:2002-04, DIN EN 390:1995-03, DIN EN 391:2002-04, DIN EN 392:1996-04, DIN EN 1194:1999-05 und DIN EN 14080:2005-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die oben angegebenen Normen wurden thematisch zusammengeführt; b) Verbundbauteile aus Brettschichtholz sowie Balkenschichtholz wurden aufgenommen; c) der Anwendungsbereich ist auf Brettschichtholz aus bestimmten, in dieser Norm aufgeführten Nadelholzarten und aus Pappel begrenzt worden; d) Für feuchtigkeitsvernetzende Einkomponenten-Klebstoffe auf Polyurethanbasis wird jetzt auf EN 15425 und EN 15416-5 verwiesen; e) Anforderungen an EPI-Klebstoffe, Epoxidharzkleber und fugenfüllende Klebstoffe sind angegeben; f) Festlegungen bezüglich |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|------------------|---|----------------------------|---------|---|--|
| | 14080 (2005-09)*DIN EN 14080 (2011-01) | | | | des Auftrennens von Brettschichtholz wurden aufgenommen; g) Eine einheitliche Bezeichnung für die Klassen der Lamellenfestigkeit wurde aufgenommen. Diese Klassen der Lamellenfestigkeit werden Festigkeitsklassen aus anderen Europäischen Normen zugeordnet; h) Für Brettschichtholz sind neue Werte für die Zug- und Druckfestigkeit rechtwinklig zur Faserrichtung, die Schubfestigkeit und den Schubmodul, den Elastizitätsmodul in und rechtwinklig zur Faserrichtung angegeben. Werte für die Rollschubfestigkeit und den Rollschubmodul wurden aufgenommen; i) Hinsichtlich der Dauerhaftigkeit gegen biologischen Befall wird auf EN 15228 verwiesen; j) Festlegungen bezüglich des Feuerwiderstand und Maßhaltigkeit; k) die maximal zulässigen Abweichungen für gekrümmte Bauteile sind angegeben; l) die Leistungsanforderungen an Keilzinkenverbindungen von Lamellen wurden geändert; m) Anforderungen an die Einrichtungen für die getrennte Auftragung von Harz und Härter bei Keilzinkenverbindungen von Lamellen wurden aufgenommen; n) die Festlegungen für Lamellen aus nebeneinander liegenden Brettern und für Nuten in Lamellen wurden geändert; o) der erforderliche Pressdruck zur Herstellung von Universal-Keilzinkenverbindungen wurde geändert; p) der Abschnitt über die Konformitätsbewertung und der Anhang ZA wurden in Übereinstimmung mit der überarbeiteten Antwort auf das Mandat geändert; q) die Festlegungen für Kennzeichnung und Etikettierung wurden in Übereinstimmung mit den o. a. Änderungen angepasst. |
| | DIN EN ISO 10077-1 (2010-05)*DIN EN ISO 10077-1 (2016-10) | DIN EN ISO 10077-1 | 2018-01 | Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen und Abschlüssen - Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten - Teil 1: Allgemeines (ISO 10077-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 10077-1:2017 | Gegenüber DIN EN ISO 10077-1:2010-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) In Abschnitt 6 (Vorgängerversion) wurde der Grenzzustand "unter Austausch der Verglasung durch einen Werkstoff mit einer Wärmeleitfähigkeit nicht größer als $0,04 \text{ W}/(\text{m} \cdot (\text{hoch})^2 \cdot \text{K})$ " gelöscht, da die Regeln in EN 12412-2 festgelegt sind. b) In Abschnitt 6 (Vorgängerversion) wurde die Messung gemäß EN 12412-2 zur Bestimmung von $\langle \text{PSI} \rangle \langle (\text{Index}) \rangle \text{g}$ und/oder $\langle \text{PSI} \rangle \langle (\text{Index}) \rangle \text{p}$ gelöscht. Die Bestimmung von Werten von $\langle \text{PSI} \rangle$ wird im Rahmen von EN 12412-2 nicht behandelt. c) In Abschnitt 6 (Vorgängerversion) wurde der zweite Absatz |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|------------------------------------|---|----------------------------|---------|---|---|
| | | | | | gelöscht. Es ist nicht erforderlich, weitere Möglichkeiten anzugeben. Die Bestimmung der Eingabedaten ist eindeutig definiert. d) In 5.2.2 (Vorgängerversion) wurde die Gleichung gelöscht. Die Bestimmung von $U_{<Index>g}$ erfolgt nach ISO 10292. e) Die Gleichungen (1) und (2) wurden für die Berücksichtigung von Sprossen erweitert. f) Es wurden tabellarisch Werte für den längenbezogenen Wärmedurchgangskoeffizienten von Sprossen hinzugefügt. g) Der Status von Anhang C (Vorgängerversion) wurde auf normativ geändert; einige Werte wurden überarbeitet, so dass die Werte auf zwei signifikante Ziffern angegeben werden. h) Tabelle C.2 (Vorgängerversion) wurde in ISO/TR 52022-2:2017 verschoben. i) Anhang E (Vorgängerversion) wurde in den Hauptteil des Dokuments verschoben. j) Anhang G und Anhang H (Vorgängerversion) wurden in ISO/TR 52022-2:2017 verschoben. |
| | DIN EN ISO 12631 (2013-01)*DIN EN ISO 12631 (2016-10) | DIN EN ISO 12631 | 2018-01 | Wärmetechnisches Verhalten von Vorhangfassaden - Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten (ISO 12631:2017); Deutsche Fassung EN ISO 12631:2017 | Gegenüber DIN EN ISO 12631:2013-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) es wurden die erforderlichen redaktionellen Überarbeitungen vorgenommen, um die Anforderungen des Normenpakets zur Energieeffizienz von Gebäuden (EPB, Energy Performance of Buildings) zu erfüllen; b) Anhang G und Anhang H wurden gelöscht und in den Technischen Bericht verschoben; c) die tabellarischen Werte in Anhang D wurden geprüft und, falls erforderlich, überarbeitet. |
| | | | | | |
| 032 Verglasungsarbeiten | DIN EN 572-7 (2004-09)*DIN EN 572-7 (2011-11) | DIN EN 572-7 | 2012-11 | Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas - Teil 7: Profilbauglas mit oder ohne Drahteinlage; Deutsche Fassung EN 572-7:2012 | Gegenüber DIN EN 572-7:2004-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) vollständige redaktionelle Überarbeitung; b) neues Verfahren zur Bestimmung der Rechtwinkligkeit aufgenommen. |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|-----------------------------------|---|----------------------------|---------|---|--|
| | DIN EN ISO 10077-1 (2010-05)*DIN EN ISO 10077-1 (2016-10) | DIN EN ISO 10077-1 | 2018-01 | Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen und Abschlüssen - Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten - Teil 1: Allgemeines (ISO 10077-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 10077-1:2017 | Gegenüber DIN EN ISO 10077-1:2010-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) In Abschnitt 6 (Vorgängerversion) wurde der Grenzzustand "unter Austausch der Verglasung durch einen Werkstoff mit einer Wärmeleitfähigkeit nicht größer als $0,04 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ " gelöscht, da die Regeln in EN 12412-2 festgelegt sind. b) In Abschnitt 6 (Vorgängerversion) wurde die Messung gemäß EN 12412-2 zur Bestimmung von $\langle \text{PSI} \rangle_{\langle \text{Index} \rangle \text{g}}$ und/oder $\langle \text{PSI} \rangle_{\langle \text{Index} \rangle \text{p}}$ gelöscht. Die Bestimmung von Werten von $\langle \text{PSI} \rangle$ wird im Rahmen von EN 12412-2 nicht behandelt. c) In Abschnitt 6 (Vorgängerversion) wurde der zweite Absatz gelöscht. Es ist nicht erforderlich, weitere Möglichkeiten anzugeben. Die Bestimmung der Eingabedaten ist eindeutig definiert. d) In 5.2.2 (Vorgängerversion) wurde die Gleichung gelöscht. Die Bestimmung von $U_{\langle \text{Index} \rangle \text{g}}$ erfolgt nach ISO 10292. e) Die Gleichungen (1) und (2) wurden für die Berücksichtigung von Sprossen erweitert. f) Es wurden tabellarisch Werte für den längenbezogenen Wärmedurchgangskoeffizienten von Sprossen hinzugefügt. g) Der Status von Anhang C (Vorgängerversion) wurde auf normativ geändert; einige Werte wurden überarbeitet, so dass die Werte auf zwei signifikante Ziffern angegeben werden. h) Tabelle C.2 (Vorgängerversion) wurde in ISO/TR 52022-2:2017 verschoben. i) Anhang E (Vorgängerversion) wurde in den Hauptteil des Dokuments verschoben. j) Anhang G und Anhang H (Vorgängerversion) wurden in ISO/TR 52022-2:2017 verschoben. |
| | | | | | |
| 036 Bodenbelagarbeiten | DIN EN 13329 (2016-08)*DIN EN 13329/A1 (2017-03) | DIN EN 13329 | 2017-12 | Laminatböden - Elemente mit einer Deckschicht auf Basis aminoplastischer, wärmehärtbarer Harze - Spezifikationen, Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13329:2016+A1:2017 | Gegenüber DIN EN 13329:2016-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufteilung der Prüfkörper zur Bestimmung der Abriebbeständigkeit in E.4.2 in 8 Teilflächen (Oktanten) statt 4 Teilflächen (Quadranten); b) Beurteilung der Prüfkörper in E.4.5 zur Bestimmung der Abriebbeständigkeit anhand von 8 Teilflächen (Oktanten) statt 4 Teilflächen (Quadranten). |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|---|---|----------------------------|---------|--|---|
| | DIN EN 13489 (2003-05)*DIN EN 13489 (2014-11) | DIN EN 13489 | 2017-12 | Holzfußböden und Parkett - Mehrschichtparkettelemente; Deutsche Fassung EN 13489:2017 | Gegenüber DIN EN 13489:2003-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Anhang C "Typische Typen und Muster" wurde hinzugefügt; b) Anhang D "Feuchtegehalt" wurde hinzugefügt; c) Anhang E "Geometrische Eigenschaften nach EN 13647:2011" wurde hinzugefügt; d) einige Präzisierungen wurden aufgenommen. |
| | DIN EN 13845 (2017-10) | DIN EN 13845 | 2017-12 | Elastische Bodenbeläge - Polyvinylchlorid-Bodenbeläge mit partikelbasiertem erhöhten Gleitwiderstand - Spezifikation; Deutsche Fassung EN 13845:2017 | |
| | | | | | |
| 038 Vorgehängte hinterlüftete Fassaden | DIN 18516-3 (2013-09)*DIN 18516-3 (2017-05) | DIN 18516-3 | 2018-03 | Außenwandbekleidungen, hinterlüftet - Teil 3: Naturwerkstein - Anforderungen, Bemessung | Gegenüber DIN 18516-3:2013-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der Normativen Verweisungen; b) Anpassung der Formulierungen an EN 1469 durch Verwendung des Begriffs "Plattennendicke"; c) Ergänzung des Abschnitts 7.6 Nachweis der Tragfähigkeit im eingebauten Zustand; d) Anpassung der Abschnitte 8.3 und 8.4 an DIN 18516-5; e) redaktionelle Überarbeitung. |
| | | | | | |
| 039 Trockenbauarbeiten | DIN 4102-5 (1977-09)*DIN 4102-13 (1988-09) | DIN 4102-13 | 1990-05 | Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Brandschutzverglasungen; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen | |
| | DIN 4102-17 (1990-12)*DIN 4102-17 (2016-03) | DIN 4102-17 | 2017-12 | Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 17: Schmelzpunkt von Mineralwolle-Dämmstoffen - Begriffe, Anforderungen und Prüfung | Gegenüber DIN 4102-17:1990-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der Normativen Verweisungen; b) allgemeine redaktionelle Überarbeitung der Norm; c) Grenzabweichungen in Abschnitt 4 präzisiert; d) Grenzabweichungen in 5.1 präzisiert; e) Anforderung zur Begrenzung der Gültigkeitsdauer des Prüfzeugnisses in Ab- |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|------------------|--|----------------------------|---------|---|---|
| | | | | | schnitt 9 entfernt. |
| | DIN EN 572-2 (2004-09)*DIN EN 572-2 (2011-11) | DIN EN 572-2 | 2012-11 | Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas - Teil 2: Floatglas; Deutsche Fassung EN 572-2:2012 | Gegenüber DIN EN 572-2:2004-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) vollständige redaktionelle Überarbeitung; b) Änderung bei der Beurteilung von sichtbaren Fehlern in 5.2; c) Anhang A hinzugefügt, beschreibt Methode zur Messung der Fehlergrößen. |
| | DIN 18106 (2003-09)*DIN V ENV 1627 (1999-04)*DIN EN 1627 (2006-04) | DIN EN 1627 | 2011-09 | Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse - Einbruchhemmung - Anforderungen und Klassifizierung; Deutsche Fassung EN 1627:2011 | Gegenüber DIN 18106:2003-09 und DIN V ENV 1627:1999-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) ENV 1627 vollständig überarbeitet; b) Vornormcharakter aufgehoben; c) Nationales Vorwort überarbeitet. |
| | DIN EN 12467 (2012-12)*DIN EN 12467/A1 (2015-08) | DIN EN 12467 | 2016-12 | Faserzement-Tafeln - Produktspezifikation und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12467:2012+A1:2016 | Gegenüber DIN EN 12467:2012-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Europäisches Vorwort mit Angabe der EU-Verordnung Nr. 305/2011; b) Text in 5.6.2 "Freisetzung gefährlicher Stoffe" ersetzt; c) Abschnitt 6 "Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit - AVCP" vollständig ersetzt: Die Übereinstimmung von Faserzement-Tafeln mit den Anforderungen dieser Norm und mit den vom Hersteller in der Leistungserklärung angegebenen Leistungen ist folgendermaßen nachzuweisen: - durch Bestimmung des Produkttyps; - durch eine werkseigene Produktionskontrolle durch den Hersteller einschließlich Bewertung des Produkts. Der Hersteller muss stets die Gesamtkontrolle behalten und muss über die Mittel verfügen, die erforderlich sind, um die Verantwortung für die Übereinstimmung des Produkts mit der(den) angegebene(n) Leistung(en) übernehmen zu können. d) Anhang ZA mit Abschnitten dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenverordnung betreffen, wurde komplett ersetzt. |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|--|--|----------------------------|---------|---|---|
| | 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 aufgebraute 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. |
| | | | | | |
| 040 Wärmeversorgungsanlagen - Betriebseinrichtungen | DIN EN 303-1 (2003-12)*DIN EN 303-1 (2016-07) | DIN EN 303-1 | 2017-11 | Heizkessel - Teil 1: Heizkessel mit Gebläsebrennern - Begriffe, Allgemeine Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung; Deutsche Fassung EN 303-1:2017 | Gegenüber DIN EN 301-1:2003-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Konstruktionsanforderungen wurden aus EN 15034 übernommen; b) die Terminologie wurde aus EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 übernommen; c) das Dokument wurde technisch vollständig überarbeitet; d) das Dokument wurde redaktionell vollständig überarbeitet. |
| | DIN EN 303-2 (2003-12)*DIN EN 303-2 (2016-07)*DIN EN 15034 (2007-01) | DIN EN 303-2 | 2017-11 | Heizkessel - Teil 2: Heizkessel mit Gebläsebrennern - Spezielle Anforderungen an Heizkessel mit Ölzerstäubungsbrennern; Deutsche Fassung EN 303-2:2017 | Gegenüber DIN EN 303-2:2013-12 und DIN EN 15034:2007-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) komplett neuer Aufbau; b) technische Änderungen hinsichtlich der umweltgerechten Gestaltung und der Energiekennzeichnung: 1) 4.2, Kesselwirkungsgrad und jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz; 2) 4.4, Begrenzung der Emissionen; 3) 4.5, Bereitschaftswärmeverlust; 4) 4.6, zusätzliche Aufnahme elektrischer Leistung; 5) 4.7, Schalleistungspegel. c) Ergänzungen hinsichtlich der umweltgerechten Gestaltung und der Energiekennzeich- |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|--|--|----------------------------|---------|---|--|
| | | | | | nung: 1) Anhang ZA. |
| | DIN EN 13501-1 (2007-05)*DIN EN 13501-1/A1 (2007-11) | DIN EN 13501-1 | 2010-01 | Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten; Deutsche Fassung EN 13501-1:2007+A1:2009 | Gegenüber DIN EN 13501-1:2007-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Änderung A1 mit erforderlichen Ergänzungen zu EN 13501-1:2007 eingearbeitet, um auch einen Klassifizierungsbericht zum erweiterten Anwendungsbereich erstellen zu können. b) 8.3.2, 1. Absatz und Tabelle 2 berichtigt. |
| | | | | | |
| 042 Gas- und Wasseranlagen - Leitungen, Armaturen | DIN EN 1359 (2007-06)*DIN EN 1359 (2014-10)*DIN EN 1359 Berichtigung 1 (2008-09) | DIN EN 1359 | 2017-11 | Gaszähler - Balgengaszähler; Deutsche Fassung EN 1359:2017 | Gegenüber DIN EN 1359/A1:2006-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Konformität mit der Richtlinie 2014/32/EU über Messgeräte (MID) bezüglich angegebener Messfehler mit gleichem Vorzeichen und Prüfung von Qmin bei den angegebenen Mindest- und Höchstgastemperaturen; b) Umstrukturierung des Abschnitts zum Korrosionsschutz; c) Überarbeitung des Dauerprüfverfahrens für Haushaltszähler, sodass die Nutzungsdauer besser wiedergegeben wird; d) Regelung für Zähler mit elektronischen Zählwerken und integrierten Ventilen sowie Anforderungen für Zusatzfunktionen nach EN 16314; e) Haftfestigkeitsprüfung von Schildern; f) Anhang B wurde umstrukturiert und enthält nun zusätzliche Anforderungen für Zähler, die mit einem eingebauten Gastemperaturumwerter ausgestattet sind. |
| | DIN EN 1982 (2008-08)*DIN EN 1982 (2016-01) | DIN EN 1982 | 2017-11 | Kupfer und Kupferlegierungen - Blockmetalle und Gussstücke; Deutsche Fassung EN 1982:2017 | Gegenüber DIN EN 1982:2008-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) mit Bezug auf Druckgeräteeinrichtungen Einführung einer eindeutigen Unterscheidung zwischen Blockmetallen und Gussstücken in der gesamten Norm; b) Ergänzung von Angaben zur Druckgeräteeinrichtung in der Einleitung und im Anwendungsbereich; c) zusätzliche Informationen zu Werkstoffen, die für Produkte |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|------------------|--|----------------------------|---------|--|--|
| | | | | | <p>verwendet werden können, die in Kontakt mit Trinkwasser stehen, in den Tabellen F.1, F.4, G.4, G.8, G.9, H.2, K.2, P.1 und P.2 aufgenommen; d) Werkstofftabellen mit Angaben zu den chemischen Zusammensetzungen und den mechanischen Eigenschaften der Werkstoffe wurden aus Abschnitt 6 in die Anhänge C bis P verschoben und neu angeordnet; e) Ergänzung der folgenden 16 neuen Werkstoffe: CB773S und CC773S (neue Tabelle F.4), CB757S und CC757S (neue Tabelle G.8), CB768S und CC768S (neue Tabelle H.2), CB770S und CC7700S (neue Tabelle G.4), CB771S und CC771S (neue Tabelle F.1), CB772S und CC772S (neue Tabelle G.9) CB245E und CC245E (neue Tabelle P.1) sowie CB246E und CC246E (neue Tabelle P.2); f) Ergänzung der Begriffe "Blockmetall" und "Gussstück" in Abschnitt 3; g) Listeneintrag o) in Abschnitt 5 "Bestellangaben" wurde gestrichen und die nachfolgenden Listeneinträge wurden neu nummeriert; h) in Abschnitt 6.1 "Zusammensetzung" erfolgt mit Bezug auf Druckgerätee Anwendungen eine eindeutige Unterscheidung zwischen Blockmetallen und Gusstücken; i) für Blockmetalle und Gusstücke wurde mit Bezug auf Druckgerätee Anwendungen eine Unterteilung in 6.2.1 "Blockmetalle" und 6.2.2 "Gusstücke" vorgenommen; j) die Abschnitte 5 i), 6.1, 6.4, 6.5 und 8.2.3 wurden überarbeitet; k) Aufnahme eines Hinweises darauf, dass die mechanischen Eigenschaften für das Gießverfahren "Druckguss - GP" obligatorisch sind; l) Tabelle ZA.1 wurde geändert; m) B.5 wurde gestrichen; n) verschiedene redaktionelle Änderungen.</p> |
| | DIN EN 60947-5-1 (2010-04)*DIN EN 60947-5-1/A2 (2015-05) | DIN EN 60947-5-1 | 2018-03 | Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente - Elektromechanische Steuergeräte (IEC 60947-5-1:2016 + COR1:2016); Deutsche Fassung EN 60947-5-1:2017 | Gegenüber DIN EN 60947-5-1 (VDE 0660-200):2010-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Hinzufügen der Prüfbedingungen für die Glühdrahtprüfung; b) Definition von Annahmekriterien für bestimmte Verhalten während der Prüfung; c) Definition der Störfestigkeitsprüfung; d) Definition von Prüfungen für die mechanischen und elektrischen Eigenschaften von Anschlüssen; e) Festlegung von Prüfungen zur elektromagnetischen Verträglichkeit und von Verfahren zur Bestimmung von Daten in Anwendung mit funktionaler |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|--|---|----------------------------|---------|--|--|
| | | | | | Sicherheit. |
| | | | | | |
| 043 Druckrohrleitungen für Gas, Wasser und Abwasser | DIN EN 593 (2012-03)*DIN EN 593 (2016-07) | DIN EN 593 | 2018-01 | Industriearmaturen - Metallische Klappen für den allgemeinen Gebrauch; Deutsche Fassung EN 593:2017 | Gegenüber DIN EN 593:2012-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Maße erweitert, um PN 2,5 bis PN 160, Class 150 bis Class 900 und DN 20 bis DN 4000, abzudecken; b) einfach, doppelt und dreifach exzentrische Konstruktion einbezogen; c) Bezug auf die EN 16668 für Ventile, gemäß der Druckgeräterichtlinie (DGRL); d) Anhang D, welcher die Zuordnung zwischen DN und NPS wiedergibt, hinzugefügt; e) Anhang E zu Ventil-Drehmomentkurven bei unterschiedlichen Fließgeschwindigkeiten hinzugefügt; f) Anhang ZA in Übereinstimmung mit der neuen DGRL aktualisiert. |
| | DIN EN 1555-1 (2003-04)*DIN EN 1555-1 (2009-01) | DIN EN 1555-1 | 2010-12 | Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Gasversorgung - Polyethylen (PE) - Teil 1: Allgemeines; Deutsche Fassung EN 1555-1:2010 | Gegenüber DIN EN 1555-1:2003-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) redaktionelle Überarbeitung der Norm; b) Aktualisierung der normativen Verweisungen; c) Anforderungen an die Farbe der Formmasse und den zu verwendenden Ruß wurden überarbeitet; d) Ableitung der Langzeitfestigkeit (MRS-Wert) bei der Klassifizierung der Formmassen vom σ_{LPL} -Wert; e) bei 80 °C darf jetzt in der Regressionskurve bei t kleiner 5000 h kein Abfallen auftreten. |
| | DIN EN 1555-2 (2003-04)*DIN EN 1555-2 (2009-01) | DIN EN 1555-2 | 2010-12 | Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Gasversorgung - Polyethylen (PE) - Teil 2: Rohre; Deutsche Fassung EN 1555-2:2010 | Gegenüber DIN EN 1555-2:2003-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Konkretisierung des Anwendungsbereichs; b) redaktionelle Überarbeitung der gesamten Norm; c) Aktualisierung der normativen Verweisungen; d) Aufnahme der Farbe Orange zur Kennzeichnung von Rohren aus PE 100; e) Rohrreihe SDR 17 wurde aufgenommen; f) Festlegung eines Mindest-Innendurchmessers für Ringbunde; g) Aufnahme eines normativen Anhangs mit Festlegungen für Rohre mit koextrudierten Schichten; h) Aufnahme eines normativen Anhangs mit Festlegungen für Rohre mit abziehbarer Schicht. |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|--|---|----------------------------|---------|--|--|
| | DIN EN 1330-4 (2010-05)*DIN EN ISO 5577 (2015-06) | DIN EN ISO 5577 | 2017-05 | Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Terminologie (ISO 5577:2017); Deutsche Fassung EN ISO 5577:2017 | Gegenüber DIN EN 1330-4:2010-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Vereinheitlichung der Begriffe von ISO 5577 und EN 1330-4. |
| | DVGW GW 321 (2000-10) | DVGW GW 321 | 2003-10 | Steuerbare horizontale Spülbohrverfahren für Gas- und Wasserrohrleitungen - Anforderungen, Gütesicherung und Prüfung | |
| | DVGW GW 323 (2003-08) | DVGW GW 323 | 2004-07 | Grabenlose Erneuerung von Gas- und Wasserversorgungsleitungen durch Berstlining - Anforderungen, Gütesicherung und Prüfung | |
| | | DVGW GW 324 | 2007-08 | Fräs- und Pflugverfahren für Gas- und Wasserrohrleitungen - Anforderungen, Gütesicherung und Prüfung | |
| | | | | | |
| 044 Abwasseranlagen - Leitungen, Abläufe, Armaturen | DIN EN 1451-1 (1999-03)*DIN EN 1451-1 (2016-03) | DIN EN 1451-1 | 2018-03 | Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur - Polypropylen (PP) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem; Deutsche Fassung EN 1451-1:2017 | Gegenüber DIN EN 1451-1:1999-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der normativen Verweisungen; b) Anforderung an die thermische Stabilität (OIT) wird generell geltend gemacht; c) zwei neue Maße für die Nennweite und den Außendurchmesser, 250 mm und 315 mm, wurden hinzugefügt; d) Anpassung der Anforderungen an die Widerstandsfähigkeit gegen äußere Schlagbeanspruchung für das Anwendungsgebiet "BD" an die Anforderungen für das Anwendungsgebiet "UD" in EN 1852-1; e) Abschnitt 10 "Anforderungen für das Anwendungsgebiet "BD"" gestrichen und teilweise geändert in 5.2 (neu) und 8.2 "Mechanische Eigenschaften von Formstücken" (neu) überführt; in 8.2 (neu) wurde u. a. Tabelle 14 neu aufgenommen; f) 12.4 "Zusätzliche Kennzeichnung" neu aufgenommen; g) |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|--|--|----------------------------|---------|---|---|
| | | | | | Abschnitt 13 "Installation der Rohrleitungen" wurde gestrichen; h) Einsatz von anderen PP Werkstoffen als Neumaterial wird in dem neuen Anhang A beschrieben; i) Anhang B wurde gestrichen und der entsprechende Text wurde in den Hauptteil der Norm verschoben; j) neuer Anhang B "Produktnormen" wurde aufgenommen. |
| | DIN EN 1852-1 (2009-07)*DIN EN 1852-1 (2016-05) | DIN EN 1852-1 | 2018-03 | Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Polypropylen (PP) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem; Deutsche Fassung EN 1852-1:2018 | Gegenüber DIN EN 1852-1:2009-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der normativen Verweisungen; b) Abschnitt 5.1 hat einen neuen Titel "PP-End-Formmasse" und eine zusätzliche Anforderung an den maximal zulässigen Mineralgehalt wurde eingeführt; c) Anforderung an die thermische Stabilität (OIT) wird für allgemein gültig erklärt; d) es wurden zwei neue Maße in den Tabellen 2 bis 6 eingeführt: DN/OD 560 und DN/OD 710; e) es wurden drei neue Maße in Tabelle 3 eingeführt; f) Anhang A für Rohre der Reihe S 11,2 wurde gestrichen; g) ein neuer Anhang A für die Verwendung von PP-Werkstoffen, die nicht Neumaterial sind, wurde hinzugefügt. |
| | | | | | |
| 045 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Ausstattung, Elemente, Fertigbäder | DIN 18195 Beiblatt 1 (2011-03)*DIN 18195-1 (2011-12)*DIN 18195-2 (2009-04)*DIN 18195-3 (2011-12)*DIN 18195-4 (2011-12)*DIN 18195-5 (2011-12)*DIN 18195-6 (2011-12)*DIN 18195-7 (2009-07)*DIN | DIN 18534-1 | 2017-07 | Abdichtung von Innenräumen - Teil 1: Anforderungen, Planungs- und Ausführungsgrundsätze | Gegenüber DIN 18195-1:2011-12, DIN 18195-2:2009-04, DIN 18195-3:2011-12, DIN 18195-4:2011-12, DIN 18195-5:2011-12, DIN 18195-6:2011-12, DIN 18195-7:2009-07, DIN 18195-8:2011-12, DIN 18195-9:2010-05, DIN 18195-10:2011-12 und DIN 18195 Beiblatt 1:2011-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die Normen der bisherigen Reihe DIN 18195 inklusive Beiblatt wurden vollständig überarbeitet und die Regelungen dieser in DIN 18195 (Begriffe) sowie in die Normenreihen DIN 18531 bis DIN 18535 übernommen und aktualisiert. b) Es wurden dabei auch neue Stoffe für die Abdichtung in die bauteilbezogenen Normenreihen aufgenommen. |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|---|---|----------------------------|---------|---|---|
| | 18195-8 (2011-12)*DIN 18195-9 (2010-05)*DIN 18195-10 (2011-12)*DIN 18534-1 (2015-07) | | | | |
| | DIN EN 1111 (1998-08)*DIN EN 1111 (2015-07) | DIN EN 1111 | 2017-10 | Sanitärarmaturen - Thermostatische Mischer (PN 10) - Allgemeine technische Spezifikation; Deutsche Fassung EN 1111:2017 | Gegenüber DIN EN 1111:1998-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) die Einführung von Abschnitt 10 zum Schutz gegen Rückfließen; b) die Einführung von Abschnitt 11 zur Prüffolge; c) die Einführung von Abschnitt 13 zum Verhalten (Funktion); d) die Aktualisierung der Abschnitte über den Druckwiderstand, die Verdrehfestigkeit und die mechanische Dauerbeständigkeit; e) neue Anhänge A, B, C und D. |
| | | | | | |
| 046 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Betriebseinrichtungen | DIN 19627 (1993-03)*DIN 19627 (2017-04) | DIN 19627 | 2018-01 | Ozonerzeugungsanlagen zur Wasserbehandlung | Gegenüber DIN 19627:1993-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Normtitel geändert; b) normative Verweisungen aktualisiert; c) Angaben zu Unterdruck- und Überdruckanlagen ergänzt; d) Anforderungen an das Einsatzgas Sauerstoff präzisiert, wobei nun zwischen In-Situ-Sauerstoff, gasförmigem Sauerstoff und Flüssigsauerstoff unterschieden wird; e) Angaben zur Kühlung des Ozonerzeugers modifiziert; f) die in der Betriebsanweisung aufzuführenden technischen Daten der Ozonerzeugungsanlage ergänzt um die Herstellnummer (alternativ zur Fabriknummer) und den niedrigstzulässigen Unterdruck der Trocknungsanlage; g) Hinweise für den Betrieb durch Anforderungen an die Betriebssicherheit ersetzt; h) weitere Angaben zur photometrischen Bestimmung der Ozonkonzentration aufgenommen und den molaren dekadischen Extinktionskoeffizienten für Ozon bei der Wellenlänge 254 nm korrigiert; i) Anforderungen an die Ermittlung der Nennleistung der Ozonerzeugungsanlage modifiziert. |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|---|---|----------------------------|---------|--|--|
| | DIN EN 13779 (2007-09)*DIN EN 16798-3 (2015-01) | DIN EN 16798-3 | 2017-11 | Energetische Bewertung von Gebäuden - Lüftung von Gebäuden - Teil 3: Lüftung von Nichtwohngebäuden - Leistungsanforderungen an Lüftungs- und Klimaanlage und Raumkühlsysteme (Module M5-1, M5-4); Deutsche Fassung EN 16798-3:2017 | Gegenüber DIN EN 13779:2007-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) neue Struktur zur Verdeutlichung der Auslegungs- und Berechnungsaspekte; b) Aktualisierung von Anforderungen zur Verwendung von Filtern; c) Aktualisierung von Anforderungen zur Wärmerückgewinnung und zu Undichtheiten in dieser Anlage; d) klare Abstimmung mit prEN 16798-1:2015, Außenluftvolumenströme wurden in prEN 16798 1:2015 verschoben; e) alle Anforderungen an die Raumluftqualität wurden gelöscht, die Zuluftqualität wurde eingebracht; f) Aktualisierung von Anforderungen zur Energieeffizienz; g) Aktualisierung der Definitionen der Anlagen; h) Aktualisierung der Definitionen der Jahresarbeitszahl und Verknüpfungen zur Verordnung EU 327/2014; i) Untergliederung des Dokuments in einen normativen Teil, der alle normativen Aspekte enthält, und einen ergänzenden Technischen Bericht mit ergänzenden Angaben und informativen Anhängen; j) in der Norm ist ein normativer nationaler Anhang zulässig; k) die Norm wurde aktualisiert, um stündliche/monatliche/jahreszeitliche Zeitschritte zu erfassen. |
| | | | | | |
| 050 Blitzschutz-/Erdungsanlagen, Überspannungsschutz | DIN EN 61010-1 (2002-08)*DIN EN 61010-1 (2009-06)*DIN EN 61010-1 Berichtigung 1 (2002-11)*DIN EN 61010-1 Berichtigung 2 (2004-01) | DIN EN 61010-1 | 2011-07 | Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61010-1:2010 + Cor. :2011); Deutsche Fassung EN 61010-1:2010 | Gegenüber DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2002-08, DIN EN 61010-1 Berichtigung 1 (VDE 0411-1 Berichtigung 1):2002-11 und DIN EN 61010-1 Berichtigung 2 (VDE 0411-1 Berichtigung 2):2004-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Der Anwendungsbereich der Norm wurde auf alle Bereiche, in denen die Produkte benutzt werden dürfen, ausgeweitet, so dass jetzt sowohl Produkte für gewerbliche Zwecke als auch Produkte für private Zwecke im Anwendungsbereich der Norm enthalten sind. b) Die Anforderungen an Prüf- und Messstromkreise (bisher in verschiedenen Abschnitten und gesamthaft in Abschnitt 16) wurden in die spezifische Norm EN 61010-2-30 ausgelagert. c) Die Isolationsanforderungen (6.7) wurden komplett neu geschrieben. d) Spezifische Anforderungen für feste Isolierung und Isolierungen mit dünnen Schichten wurden hinzugefügt. e) Unter- |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|------------------|---|----------------------------|---------|--|--|
| | | | | | abschnitt 6.7 beinhaltet nur noch die Isolationsanforderungen für NETZSTROMKREISE der ÜBERSpannungSKATEGORIE II bis 300 V und für Sekundärstromkreise. f) Die Isolationsanforderungen für alle anderen Stromkreise sind in den neuen Anhang K verschoben worden. g) Zusätzliche Anforderungen zum Schutz gegen mechanische GEFÄHRDUNGEN (Abschnitt 7) wurden hinzugefügt. h) Die Grenzwerte für Oberflächentemperaturen (Abschnitt 10) wurden geändert, um sie in Übereinstimmung mit den in EN 563 genannten Grenzwerten zu bringen. i) Anforderungen an Geräte, die mit ionisierender Strahlung arbeiten (Abschnitt 12), wurden geändert und berücksichtigen nun den Unterschied zwischen beabsichtigter und unbeabsichtigter Ausstrahlung. j) Anforderungen hinsichtlich VERNÜNFTIGERWEISE VORHERSEHBARER FEHLANWENDUNG und ergonomische Aspekte wurden hinzugefügt (Abschnitt 16). k) Ein neuer Abschnitt (Abschnitt 17) über GEFÄHRDUNGEN und Umgebungen, die nicht von der Norm abgedeckt werden, sowie ein neuer informativer Anhang (Anhang J), der sich mit Risikobeurteilung befasst, wurden hinzugefügt. l) In einem neuen informativen Anhang (Anhang E) werden Methoden zur Verminderung des VERSCHMUTZUNGSGRADS von Mikroumgebungen behandelt. m) Für die Qualifizierung von Beschichtungen von Leiterplatten zum Schutz vor VERSCHMUTZUNG wurden Anforderungen hinzugefügt (Anhang H). n) Ein neuer informativer Anhang (Anhang I) wurde hinzugefügt, um zu erklären, wie die ARBEITSSpannung eines NETZSTROMKREISES bestimmt wird. |
| | DIN EN 62561-1 (2013-02)*DIN EN 62561-1 (2016-03) | DIN EN 62561-1 | 2017-12 | Blitzschutzsystembauteile (LPSC) - Teil 1: Anforderungen an Verbindungsbauteile (IEC 62561-1:2017); Deutsche Fassung EN 62561-1:2017 | Gegenüber DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1):2013-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Einteilung von Verbindungsbauteilen in lösbare und unlösbare Verbindungen; b) Anforderungen und entsprechende Prüfungen für unlösbare Verbindungsbauteile, wie z. B. exotherme Verbindungen, Löt-, Schweiß-, Crimp- oder Nahtverbindungen; c) Flussdiagramm der Prüfungen für Verbindungsbauteile. |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|--|---|----------------------------|---------|---|--|
| | DIN EN 62561-3 (2013-02)*DIN EN 62561-3 (2016-03) | DIN EN 62561-3 | 2018-02 | Blitzschutzsystembauteile (LPSC) - Teil 3: Anforderungen an Trennfunktenstrecken (IEC 62561-3:2017); Deutsche Fassung EN 62561-3:2017 | Gegenüber DIN EN 62561-3 (VDE 0185-561-3):2013-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Ergänzung der Umweltprüfungen; b) Ergänzung der Anhänge. |
| | | | | | |
| 053 Niederspannungsanlagen - Kabel/Leitungen, Verlegesysteme, Installationsgeräte | DIN EN 62368-1/A11 (2017-05) | DIN EN 62368-1/A11 | 2017-11 | Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen (IEC 62368-1:2014, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62368-1:2014/A11:2017 | |
| | DIN V VDE V 0126-1-1 (2006-02)*DIN V VDE V 0126-1-1/A1 (2012-02)*DIN VDE V 0126-1-1 (2012-09) | DIN VDE V 0126-1-1 | 2013-08 | Selbsttätige Schaltstelle zwischen einer netzparallelen Eigenerzeugungsanlage und dem öffentlichen Niederspannungsnetz | Gegenüber DIN V VDE V 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2006-02 und DIN V VDE V 0126-1-1/A1 (VDE V 0126 1 1/A1):2012-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) komplette Überarbeitung der Abschnitte 4 und 6 zur Anpassung an die aktuelle Normungslage im Bereich Netzkopplung VDE-AR-N 4105:2011-08 und PV-Wechselrichter DIN EN 62109-2 (VDE 0126 14 2):2012 04; b) Streichung des Anhangs A.1 "Weitere Verfahren zur Erkennung des Inselbetriebs", da die Definition der Verfahren zur Inselnetzerkennung jetzt in VDE-AR-N 4105:2011-08 erfolgt; c) Streichung der Anhänge A.2 "Frequenzgrenzen" und A.3 "Betrieb von Netzersatzanlagen" (Einarbeitung von E DIN VDE V 0126-1-1/A1):2012-02; d) Streichung des Anhangs A.4 "Ausschaltungen kurzer Dauer", da die Definition des Verhaltens bei Kurzunterbrechungen jetzt in der VDE-AR-N 4105:2011-08 erfolgt; e) Anforderungen zur "Funktionalen Sicherheit" und zur "Fehlerstromüberwachung" sind nun in DIN EN 62109-2 (VDE 0126-14-2):2012-04 und DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100):2012-07 enthalten. |
| | | | | | |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|---|---|----------------------------|---------|--|--|
| 054 Niederspannungsanlagen - Verteilungssysteme und Einbaugeräte | DIN EN 60051-1 (1999-10)*DIN EN 60051-1 (2015-01) | DIN EN 60051-1 | 2017-11 | Direkt wirkend anzeigende analoge elektrische Messgeräte und ihr Zubehör - Teil 1: Definitionen und allgemeine Anforderungen für alle Teile (IEC 60051-1:2016); Deutsche Fassung EN 60051-1:2017 | Gegenüber DIN EN 60051-1:1999-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) EMV-Anforderungen und entsprechende Prüfungen wurden hinzugefügt; b) Abgleich von Sicherheitssymbolen und Anforderungen entsprechend der neuen Ausgabe der Normenreihe IEC 61010; c) Ersatz des Begriffs des "Eigenfehlers" durch den Begriff "Unsicherheit"; d) Zusätzliche Klassifikationen für Umgebungs- und Betriebsbedingungen, mechanische Bedingungen und Gehäuseschutzklassen, sowie mechanische Festigkeit gegen Schock und Schlag, Schutz gegen Ausbreitung von Feuer, Gehäusefestigkeit und Anschlussklemmen wurden hinzugefügt; e) Zusätzliche Anforderungen für Verpackung und Lagerung von Geräten und Zubehör nach IEC 60359 wurden hinzugefügt; f) Überarbeitung der Anhänge, um dem Anwender zusätzliche Informationen zu geben. |
| | DIN EN 60947-5-1 (2010-04)*DIN EN 60947-5-1/A2 (2015-05) | DIN EN 60947-5-1 | 2018-03 | Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente - Elektromechanische Steuergeräte (IEC 60947-5-1:2016 + COR1:2016); Deutsche Fassung EN 60947-5-1:2017 | Gegenüber DIN EN 60947-5-1 (VDE 0660-200):2010-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Hinzufügen der Prüfbedingungen für die Glühdrahtprüfung; b) Definition von Annahmekriterien für bestimmte Verhalten während der Prüfung; c) Definition der Störfestigkeitsprüfung; d) Definition von Prüfungen für die mechanischen und elektrischen Eigenschaften von Anschlüssen; e) Festlegung von Prüfungen zur elektromagnetischen Verträglichkeit und von Verfahren zur Bestimmung von Daten in Anwendung mit funktionaler Sicherheit. |
| | DIN EN 61008-1 (2016-10)*DIN EN 61008-1 Berichtigung 1 (2017-02)*DIN EN 61008-1/A12 (2017-08) | DIN EN 61008-1 | 2018-03 | Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter ohne eingebauten Überstromschutz (RCCBs) für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61008-1:2010, modifiziert + A1:2012, modifiziert + A1:2012/COR1:2016 + A2:2013, modifiziert + A2:2013/Cor.:2014); Deutsche Fassung EN 61008-1:2012 + A1:2014 + | Gegenüber DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10):2016-10 und DIN EN 61008-1 Berichtigung 1 (VDE 0664-10 Berichtigung 1):2017-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Prüfreihen E und F der Tabelle A.1 ersetzt; b) Änderung der besonderen nationalen Bedingungen im Anhang ZC; c) die Deutsche Fassung wurde in den Abschnitten 2 und 3 an die aktuellen Standardtexte angepasst. |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|---|---|-------------------------------|---------|--|--|
| | | | | A1:2014/AC:2016 + A2:2014 + A11:2015 + A12:2017 | |
| | | DIN EN 61810-1 Berichtigung 2 | 2017-12 | Elektromechanische Elementarrelais - Teil 1: Allgemeine und Sicherheitsanforderungen (IEC 61810-1:2015); Deutsche Fassung EN 61810-1:2015, Berichtigung zu DIN EN 61810-1 (VDE 0435-201):2015-10, (IEC 61810-1:2015/COR1:2017); Deutsche Fassung EN 61810-1:2015/AC:2017-07 | |
| | DIN EN ISO 16484-5 (2014-09)*DIN EN ISO 16484-5 (2016-12) | DIN EN ISO 16484-5 | 2017-12 | Systeme der Gebäudeautomation - Teil 5: Datenkommunikationsprotokoll (ISO 16484-5:2017); Englische Fassung EN ISO 16484-5:2017, nur auf CD-ROM | Gegenüber DIN EN ISO 16484-5:2014-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalt technisch überarbeitet und erweitert. |
| | | | | | |
| 055 Sicherheits- und Ersatzstromversorgungsanlagen | DIN EN 61008-1 (2016-10)*DIN EN 61008-1 Berichtigung 1 (2017-02)*DIN EN 61008-1/A12 (2017-08) | DIN EN 61008-1 | 2018-03 | Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter ohne eingebauten Überstromschutz (RCCBs) für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61008-1:2010, modifiziert + A1:2012, modifiziert + A1:2012/COR1:2016 + A2:2013, modifiziert + A2:2013/Cor.:2014); Deutsche Fassung EN 61008-1:2012 + A1:2014 + A1:2014/AC:2016 + A2:2014 + A11:2015 + A12:2017 | Gegenüber DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10):2016-10 und DIN EN 61008-1 Berichtigung 1 (VDE 0664-10 Berichtigung 1):2017-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Prüfreihe E und F der Tabelle A.1 ersetzt; b) Änderung der besonderen nationalen Bedingungen im Anhang ZC; c) die Deutsche Fassung wurde in den Abschnitten 2 und 3 an die aktuellen Standardtexte angepasst. |
| | | | | | |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|-------------------------------------|---|----------------------------|---------|--|---|
| 057 Gebäudesystemtechnik | DIN EN ISO 16484-5 (2014-09)*DIN EN ISO 16484-5 (2016-12) | DIN EN ISO 16484-5 | 2017-12 | Systeme der Gebäudeautomation - Teil 5: Datenkommunikationsprotokoll (ISO 16484-5:2017); Englische Fassung EN ISO 16484-5:2017, nur auf CD-ROM | Gegenüber DIN EN ISO 16484-5:2014-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalt technisch überarbeitet und erweitert. |
| 061 Kommunikationsnetze | DIN EN 50174-3 (2014-05)*DIN EN 50174-3/A1 (2017-01) | DIN EN 50174-3 | 2017-11 | Informationstechnik - Installation von Kommunikationsverkabelung - Teil 3: Installationsplanung und Installationspraktiken im Freien; Deutsche Fassung EN 50174-3:2013 + A1:2017 | Gegenüber DIN EN 50174-3 (VDE 0800-174-3):2014-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Unterabschnitt 4.10 über Planung und Instandsetzung hinzugefügt; b) Änderungen der verwendeten Begriffe; c) technische und redaktionelle Korrekturen in den Abschnitten 4, 5, 6, 7, Anhang A und Anhang B. |
| 063 Gefahrenmeldeanlagen | DIN EN 50131-1 (2010-02)*DIN EN 50131-1/A2 (2016-06) | DIN EN 50131-1 | 2017-12 | Alarmanlagen - Einbruch- und Überfallmeldeanlagen - Teil 1: Systemanforderungen; Deutsche Fassung EN 50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 | Gegenüber DIN EN 50131-1 (VDE 0830-2-1):2010-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Überführung auslegbarer Abschnitte in eindeutige Formulierungen zur Vermeidung von Fehlinterpretationen; b) Einführung von Anmerkungen zur Klarstellung; c) Anpassung der Anforderungen an die tatsächlich angewendete Praxis; d) Einführung eines Berechtigungskonzeptes; e) Erweiterung der auf Bewegungsmelder fokussierten Anforderung zur Abdeckerkennung auf Meldertypen, die auf einem anderen physikalischen Erkennungsprinzip beruhen; f) genauere Beschreibung der Anforderungen zum Erreichen der Zugangsebene 3; g) Ausgabeanforderungen und -bedingungen von ursprünglich Tabellen 10 und 11 zusammengefasst und optimiert in Tabelle 10 überführt; h) Klarstellung zur Überwachung der Verbindungen und deren maximalen Nicht-Verfügbarkeit-Zeiten, zu den Überprüfungsintervallen und zu der Überprüfung während des Scharfschaltvorgangs; i) Klarstellung zur Anwendung von Energiequellen des Typs C; j) Erweiterung der Anforderung an die Dokumentation von Anlagen und der Kennzeichnungs-/Identifizierungsvorgaben für Geräte; k) die deutsche Fassung wurde in den Abschnitten 2 |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|------------------|--|----------------------------|---------|--|---|
| | | | | | und 3 an die aktuellen Standardtexte angepasst; l) Anhang B wurde entfernt. |
| | DIN CLC/TS 50131-3 (2005-07)*DIN EN 50131-3 (2008-07) | DIN EN 50131-3 | 2010-02 | Alarmanlagen - Einbruch- und Überfallmeldeanlagen - Teil 3: Melderzentrale; Deutsche Fassung EN 50131-3:2009 | Gegenüber DIN CLC/TS 50131-3 (VDE V 0830-2-3):2005-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) das komplette Dokument wurde im Rahmen der Überführung zur EN inhaltlich überarbeitet; b) der Inhalt wurde von CENELEC, unter Berücksichtigung nach Bewertung der nationalen Kommentare, im Rahmen des Voting Prozesses zur EN überarbeitet; c) der Abschnitt 3 "Begriffe und Abkürzungen" wurde komplett überarbeitet; d) unter Referenzierung auf die EN 50131-1 wurden einige Abschnitte und Tabellen überarbeitet und zum Teil entfernt (Beispiel: Zugangsebenen, Scharfschaltung, Verarbeitung von Meldungen und Signalen); e) die Verwendung und Arten von Schlüsseln wurden neu festgelegt (Beispiel: Die Verwendung von biometrischen Schlüsseln ist neu.); f) Erweiterung des Abschnitts "Funktionsprüfung" (11.7) um weitere Prüfverfahren (z. B. automatisches Scharf- und Unscharfschalten). |
| | VdS 2366 (2013-08) | VdS 2366 | 2017-11 | VdS-Richtlinien für Videoüberwachungsanlagen - Planung und Einbau | |
| | VdS 2465 (1999-03)*VdS 2465-S1 (2001-05)*VdS 2465-S2 (2006-06)*VdS 2465-S3 (2008-10) | VdS 2465-1 | 2016-09 | VdS-Richtlinien für Gefahrenmeldeanlagen - Übertragungsprotokoll für Gefahrenmeldungen; Version 2 | |
| | | VdS 2465-2 | 2016-09 | VdS-Richtlinien für Gefahrenmeldeanlagen - Übertragungsprotokoll für Gefahrenmeldungen mittels TCP/IP - Übertragungsprozedur und Protokollprozedur | |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|------------------------------|---|----------------------------|---------|--|---|
| | VdS 2465-3 (2016-09) | VdS 2465-3 | 2016-12 | VdS-Richtlinien für Gefahrenmeldeanlagen - Übertragungsprotokoll für Gefahrenmeldungen mittels TCP/IP - Allgemeiner Satzaufbau und Satztypenbeschreibungen | |
| | VdS 2471 (2005-10) | VdS 2471 | 2010-05 | VdS-Richtlinien für Einbruch- und Überfallmeldeanlagen - Übertragungswege in Alarmübertragungsanlagen - Anforderungen und Prüfmethoden | |
| | | | | | |
| 069 Aufzüge | DIN EN ISO 16484-5 (2014-09)*DIN EN ISO 16484-5 (2016-12) | DIN EN ISO 16484-5 | 2017-12 | Systeme der Gebäudeautomation - Teil 5: Datenkommunikationsprotokoll (ISO 16484-5:2017); Englische Fassung EN ISO 16484-5:2017, nur auf CD-ROM | Gegenüber DIN EN ISO 16484-5:2014-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalt technisch überarbeitet und erweitert. |
| | | | | | |
| 070 Gebäudeautomation | DIN EN 50174-3 (2014-05)*DIN EN 50174-3/A1 (2017-01) | DIN EN 50174-3 | 2017-11 | Informationstechnik - Installation von Kommunikationsverkabelung - Teil 3: Installationsplanung und Installationspraktiken im Freien; Deutsche Fassung EN 50174-3:2013 + A1:2017 | Gegenüber DIN EN 50174-3 (VDE 0800-174-3):2014-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Unterabschnitt 4.10 über Planung und Instandsetzung hinzugefügt; b) Änderungen der verwendeten Begriffe; c) technische und redaktionelle Korrekturen in den Abschnitten 4, 5, 6, 7, Anhang A und Anhang B. |
| | DIN EN ISO 16484-5 (2014-09)*DIN EN ISO 16484-5 (2016-12) | DIN EN ISO 16484-5 | 2017-12 | Systeme der Gebäudeautomation - Teil 5: Datenkommunikationsprotokoll (ISO 16484-5:2017); Englische Fassung EN ISO 16484-5:2017, nur auf CD-ROM | Gegenüber DIN EN ISO 16484-5:2014-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalt technisch überarbeitet und erweitert. |
| | | | | | |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|---|---|----------------------------|---------|---|--|
| 075 Raumlufotechnische Anlagen | DIN EN 16282-2 (2017-06) | DIN EN 16282-2 | 2018-02 | Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Elemente zur Be- und Entlüftung - Teil 2: Küchenlüftungshauben; Gestaltungs- und Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 16282-2:2016 | Gegenüber DIN 18869-1:2005-03 und DIN 18869-1 Berichtigung 1:2006-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalt vollständig in die europäischen Festlegungen übernommen. |
| | DIN EN 16282-3 (2017-06) | DIN EN 16282-3 | 2018-02 | Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Elemente zur Be- und Entlüftung - Teil 3: Küchenlüftungsdecken; Gestaltungs- und Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 16282-3:2016 | Gegenüber DIN 18869-2:2005-03 und DIN 18869-2 Berichtigung 1:2006-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalt vollständig durch europäische Festlegungen übernommen. |
| | DIN EN 16282-4 (2017-06) | DIN EN 16282-4 | 2018-02 | Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Elemente zur Be- und Entlüftung - Teil 4: Luftdurchlässe; Gestaltungs- und Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 16282-4:2016 | Gegenüber DIN 18869-3:2005-03 und DIN 18869-3 Berichtigung 1:2006-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalt vollständig durch europäische Festlegungen übernommen. |
| | DIN EN ISO 16484-5 (2014-09)*DIN EN ISO 16484-5 (2016-12) | DIN EN ISO 16484-5 | 2017-12 | Systeme der Gebäudeautomation - Teil 5: Datenkommunikationsprotokoll (ISO 16484-5:2017); Englische Fassung EN ISO 16484-5:2017, nur auf CD-ROM | Gegenüber DIN EN ISO 16484-5:2014-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalt technisch überarbeitet und erweitert. |
| | DIN EN 779 (2012-10)*DIN EN ISO 16890-1 (2015-01) | DIN EN ISO 16890-1 | 2017-08 | Luftfilter für die allgemeine Raumlufotechnik - Teil 1: Technische Bestimmungen, Anforderungen und Effizienzklassifizierungssystem, basierend auf dem Feinstaubabscheidegrad (ePM) (ISO 16890-1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 16890-1:2016 | Gegenüber DIN EN 779:2010-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Betrachtung des Partikelgrößenspektrums 0,3 Mikrometer bis 10 Mikrometer; b) Darstellung der Filterleistung bezogen auf Feinstaubfraktionen PM10, PM2,5 und PM1; c) Messung Fraktionsabscheidegrade im Neuzustand; d) Messung der Fraktionsabscheidegrade nach Isopropanol-Behandlung der ganzen Filtereinheit; e) Berechnung der mittleren Fraktionsabscheidegrade; f) Berechnung der Abscheidegrade ePMx für die Feinstaubfraktionen PM10, PM2,5 und PM1; g) Vier ISO-Gruppen: ISO ePM1, ISO ePM2,5, ISO ePM10 und ISO coarse; h) Verwendung der |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|------------------|---|----------------------------|---------|---|---|
| | | | | | synthetischen Prüfstäube ISO A2 (nach ISO 12103) und AC Fein. |
| | DIN EN 779 (2012-10)*DIN EN ISO 16890-2 (2015-01) | DIN EN ISO 16890-2 | 2017-08 | Luftfilter für die allgemeine Raumlufttechnik - Teil 2: Ermittlung des Fraktionsabscheidegrades und des Durchflusswiderstandes (ISO 16890-2:2016); Deutsche Fassung EN ISO 16890-2:2016 | Gegenüber DIN EN 779:2012-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Betrachtung des Partikelgrößenpektrums 0,3 Mikrometer bis 10 Mikrometer; b) Darstellung der Filterleistung bezogen auf Feinstaubfraktionen PM10, PM2,5 und PM1; c) Messung Fraktionsabscheidegrade im Neuzustand; d) Messung der Fraktionsabscheidegrade nach Isopropanol-Behandlung der ganzen Filtereinheit; e) Berechnung der mittleren Fraktionsabscheidegrade; f) Berechnung der Abscheidegrade ePMx für die Feinstaubfraktionen PM10, PM2,5 und PM1; g) Vier ISO-Gruppen: ISO ePM1, ISO ePM2,5, ISO ePM10 und ISO coarse; h) Verwendung der synthetischen Prüfstäube ISO A2 (nach ISO 12103) und AC Fein. |
| | DIN EN 779 (2012-10)*DIN EN ISO 16890-3 (2015-08) | DIN EN ISO 16890-3 | 2017-08 | Luftfilter für die allgemeine Raumlufttechnik - Teil 3: Ermittlung des gravimetrischen Wirkungsgrades sowie des Durchflusswiderstandes im Vergleich zu der aufgenommenen Masse von Prüfstaub (ISO 16890-3:2016); Deutsche Fassung EN ISO 16890-3:2016 | Gegenüber DIN EN 779:2012-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Betrachtung des Partikelgrößenpektrums 0,3 Mikrometer bis 10 Mikrometer; b) Darstellung der Filterleistung bezogen auf Feinstaubfraktionen PM10, PM2,5 und PM1; c) Messung Fraktionsabscheidegrade im Neuzustand; d) Messung der Fraktionsabscheidegrade nach Isopropanol-Behandlung der ganzen Filtereinheit; e) Berechnung der mittleren Fraktionsabscheidegrade; f) Berechnung der Abscheidegrade ePMx für die Feinstaubfraktionen PM10, PM2,5 und PM1; g) vier ISO-Gruppen: ISO ePM1, ISO ePM2,5, ISO ePM10 und ISO coarse; h) Verwendung der synthetischen Prüfstäube ISO A2 (nach ISO 12103) und AC Fein. |
| | DIN EN 779 (2012-10)*DIN EN ISO 16890-4 (2015-08) | DIN EN ISO 16890-4 | 2017-08 | Luftfilter für die allgemeine Raumlufttechnik - Teil 4: Konditionierungsverfahren für die Ermittlung des Fraktionsabscheidegradminimums (ISO 16890-4:2016); Deutsche Fassung EN ISO 16890-4:2016 | Gegenüber DIN EN 779:2012-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Betrachtung des Partikelgrößenpektrums 0,3 Mikrometer bis 10 Mikrometer; b) Darstellung der Filterleistung bezogen auf Feinstaubfraktionen PM10, PM2,5 und PM1; c) Messung Fraktionsabscheidegrade im Neuzustand; d) Messung der Fraktionsabscheidegrade nach Isopropanol-Behandlung der ganzen Filtereinheit; e) Berechnung der mittleren Fraktionsabscheidegrade; f) Berechnung der |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|---|--|----------------------------|---------|--|--|
| | | | | | Abscheidegrade ePMx für die Feinstaubfraktionen PM10, PM2,5 und PM1; g) vier ISO-Gruppen: ISO ePM1, ISO ePM2,5, ISO ePM10 und ISO coarse; h) Verwendung der synthetischen Prüfstäube ISO A2 (nach ISO 12103) und AC Fein. |
| | VDI 6022 Blatt 1 (2011-07)*VDI 6022 Blatt 1 (2017-01)*VDI 6022 Blatt 1.1 (2012-08)*VDI 6022 Blatt 1.2 (2014-06)*VDI 6022 Blatt 1.3 (2015-08) | VDI 6022 Blatt 1 | 2018-01 | Raumluftechnik, Raumlufqualität - Hygieneanforderungen an raumluftechnische Anlagen und Geräte (VDI-Lüftungsregeln) | |
| | | | | | |
| 078 Kälteanlagen für raumluftechnische Anlagen | DIN EN 378-1 (2017-03) | DIN EN 378-1 | 2018-04 | Kälteanlagen und Wärmepumpen - Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen - Teil 1: Grundlegende Anforderungen, Begriffe, Klassifikationen und Auswahlkriterien; Deutsche Fassung EN 378-1:2016 | Gegenüber DIN EN 378-1:2012-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Harmonisierung mit ISO 5149:2014 und ISO 817:2014 so weit wie möglich; b) Anpassung der Begriffe im Hinblick auf die Harmonisierung mit EN 378-2 bzw. mit der DGRL. Gegenüber DIN EN 378-1:2017-03 wurden folgende Korrekturen vorgenommen: a) Korrektur von Übersetzungsfehlern im gesamten Dokument. |
| | DIN EN 378-2 (2017-03) | DIN EN 378-2 | 2018-04 | Kälteanlagen und Wärmepumpen - Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen - Teil 2: Konstruktion, Herstellung, Prüfung, Kennzeichnung und Dokumentation; Deutsche Fassung EN 378-2:2016 | Gegenüber DIN EN 378-2:2012-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Harmonisierung mit ISO 5149:2014 und ISO 817:2014 so weit wie möglich; b) Überarbeitung im Hinblick auf die Druckgeräte- (2014/68/EU) und die Maschinenrichtlinie (2006/42/EU). Gegenüber DIN EN 378-1:2017-03 wurden folgende Korrekturen vorgenommen: a) Korrektur von Übersetzungsfehlern im gesamten Dokument. |
| | | | | | |

| Leistungsbereich | Ersatz für | neu aufgenommene Dokumente | Ausg. | Titel | Änderungen gegenüber Vorgänger |
|--------------------------------------|---|----------------------------|---------|---|---|
| 080 Straßen, Wege, Plätze | DIN EN 1436 (2009-01)*DIN EN 1436 (2016-07) | DIN EN 1436 | 2018-03 | Straßenmarkierungsmaterialien - Anforderungen an Markierungen auf Straßen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1436:2018 | Gegenüber DIN EN 1436:2009-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Normative Verweisungen überarbeitet; b) neue Klasse Q5 für Straßenmarkierungen bei Trockenheit für Asphalt in Tabelle 1 hinzugefügt; c) Streichung der Anmerkungen in den Tabellen 1, 2, 3, 4 und 5; d) Überarbeitung der Tabelle 3 hinsichtlich der Farbe "Gelb" (Ergänzung der neuen Klassen R2 und R5) sowie Ergänzung der Klassen R2 und R4 für vorübergehende Markierungen; e) in 4.4 Ergänzung der Anforderungen an Normfarbwertanteile x, y für retroreflektiertes Licht von trockenen gelben Straßenmarkierungen und Einfügen einer neuen Tabelle 7 für Eckpunkte der Farbbereiche für gelbe Straßenmarkierungen der Klasse RC1; f) in 4.5 Überarbeitung des Messverfahrens zur Bestimmung der Griffigkeit und Streichung des Anhangs D; g) Überarbeitung der in den Anhängen A, B und C geschilderten Messverfahren; h) redaktionelle Überarbeitung der Norm. |
| | | | | | |
| 085 Rohrvortriebsarbeiten | DIN EN 1852-1 (2009-07)*DIN EN 1852-1 (2016-05) | DIN EN 1852-1 | 2018-03 | Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Polypropylen (PP) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem; Deutsche Fassung EN 1852-1:2018 | Gegenüber DIN EN 1852-1:2009-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der normativen Verweisungen; b) Abschnitt 5.1 hat einen neuen Titel "PP-End-Formmasse" und eine zusätzliche Anforderung an den maximal zulässigen Mineralgehalt wurde eingeführt; c) Anforderung an die thermische Stabilität (OIT) wird für allgemein gültig erklärt; d) es wurden zwei neue Maße in den Tabellen 2 bis 6 eingeführt: DN/OD 560 und DN/OD 710; e) es wurden drei neue Maße in Tabelle 3 eingeführt; f) Anhang A für Rohre der Reihe S 11,2 wurde gestrichen; g) ein neuer Anhang A für die Verwendung von PP-Werkstoffen, die nicht Neumaterial sind, wurde hinzugefügt. |