

Normenticker 12/2021

Weitere Informationen unter <https://www.beuth.de>

Alle Preisangaben vom Beuth-Verlag.

Baustoffe

DIN EN 480-1:2021-12 - Entwurf

Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Prüfverfahren - Teil 1: Referenzbeton und Referenzmörtel für Prüfungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 480-1:2021
ab 51,30 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 480-15:2021-12 - Entwurf

Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Prüfverfahren - Teil 15: Referenzbeton und Prüfverfahren zur Prüfung von viskositätsmodifizierenden Zusatzmitteln; Deutsche und Englische Fassung prEN 480-15:2021
ab 44,60 EUR inkl. MwSt.

DIN 4030-1:2021-12 - Entwurf

Beurteilung betonangreifender Wässer, Böden und Gase - Teil 1: Grundlagen und Grenzwerte
ab 70,60 EUR inkl. MwSt.

DIN 4030-2:2021-12 - Entwurf

Beurteilung betonangreifender Wässer, Böden und Gase - Teil 2: Entnahme und Analyse von Wasser- und Bodenproben
ab 77,30 EUR inkl. MwSt.

DIN 7865-1:2021-12 - Entwurf

Elastomer-Fugenbänder zur Abdichtung von Fugen in Beton - Teil 1: Formen und Maße
ab 89,80 EUR inkl. MwSt.

DIN 7865-2:2021-12 - Entwurf

Elastomer-Fugenbänder zur Abdichtung von Fugen in Beton - Teil 2: Werkstoff-Anforderungen und Prüfung
ab 51,30 EUR inkl. MwSt.

DIN 7865-5:2021-12 - Entwurf

Elastomer-Fugenbänder zur Abdichtung von Fugen in Beton - Teil 5: Konformitätsbewertung
ab 51,30 EUR inkl. MwSt.

DIN EN ISO 10545-10:2021-12

Keramische Fliesen und Platten - Teil 10: Bestimmung der Feuchtigkeitsdehnung (ISO 10545-10:2021, korrigierte Fassung 2021-09); Deutsche Fassung EN ISO 10545-10:2021
Beabsichtigter Ersatz zum 2021-12 für DIN EN ISO 10545-10:2021-10
ab 44,60 EUR inkl. MwSt.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 10545-10:1997-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Hinzufügung von Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“; darauffolgende Abschnitte wurden neu nummeriert;*
- b) Abschnitt 6 „Probekörper“ wurde überarbeitet;*
- c) redaktionelle Überarbeitung.*

Gegenüber DIN EN ISO 10545-10:2021-10 wurden folgende Korrekturen vorgenommen:

a) in Abschnitt 6 wurde die fälschlicherweise mit 3 angegebene Anzahl der Probekörper für Fliesen mit einer Nennfläche $\leq 3600 \text{ cm}^2$ entfernt.

DIN EN ISO 11432:2021-12

Dichtstoffe im Hoch- und Tiefbau - Bestimmung des Druckwiderstandes (ISO 11432:2021); Deutsche Fassung EN ISO 11432:2021

Beabsichtigter Ersatz zum 2021-12 für DIN EN ISO 11432:2005-10 , DIN EN ISO 11432:2021-03
ab 51,30 EUR inkl. MwSt.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 11432:2005-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) der Titel des Dokuments wurde geändert;

b) der Variationsbereich der Dehnungsgeschwindigkeit wurde in $(5,5 \pm 0,5) \text{ mm/min}$ geändert;

c) der Variationsbereich der relativen Feuchte wurde in (50 ± 10) geändert.

DIN EN 12004-3:2021-12 - Entwurf

Klebstoffe für keramische Fliesen und Platten - Teil 3: Terminologie, Spezifikationen, Bezeichnung und Kennzeichnung; Deutsche und Englische Fassung prEN 12004-3:2021

ab 63,90 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 12595:2022-01 - Entwurf

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der kinematischen Viskosität; Deutsche und Englische Fassung prEN 12595:2021

ab 77,30 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 12596:2021-12 - Entwurf

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der dynamischen Viskosität mit Vakuum-Kapillaren; Deutsche und Englische Fassung prEN 12596:2021

ab 77,30 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 14891-2:2021-12 - Entwurf

Flüssig aufzubringende wasserundurchlässige Produkte zur Verwendung unter keramischen Fliesen und Platten, die mit Klebstoffen verbunden sind - Teil 2: Terminologie, Spezifikationen, Bezeichnung und Kennzeichnung; Deutsche und Englische Fassung prEN 14891-2:2021

ab 51,30 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 16002:2021-12

Abdichtungsbahnen - Bestimmung des Widerstandes gegen Windlast von mechanisch befestigten bahnenförmigen Stoffen für die Dachabdichtung; Deutsche Fassung EN 16002:2018 + AC:2021

Beabsichtigter Ersatz zum 2021-12 für DIN EN 16002:2019-02

ab 70,60 EUR inkl. MwSt.

Gebäudetechnik

VDI 3805 Blatt 2:2021-12

Produktdatenaustausch in der technischen Gebäudeausrüstung - Armaturen für Heizungen

ab 139,60 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 17088:2021-12

Lüftungssysteme mit Seitenvorhang - Sicherheit; Deutsche Fassung EN 17088:2021

Beabsichtigter Ersatz zum 2021-12 für DIN EN 17088:2017-09

ab 143,50 EUR inkl. MwSt.

Änderungen

Keine Angaben

DIN EN 16905-5:2021-12 - Entwurf

Gasbefeuerte endothermische Motor-Wärmepumpen - Teil 5: Berechnung der saisonalen Effizienzkennzahlen im Heiz- und Kühlmodus; Deutsche und Englische Fassung prEN 16905-5:2021 ab 153,20 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 14154-4:2021-12 - Entwurf

Wasserzähler - Teil 4: Zusätzliche Funktionalitäten; Deutsche und Englische Fassung prEN 14154-4:2021 ab 89,80 EUR inkl. MwSt.

DIN 8930-2:2021-12 - Entwurf

Kälteanlagen und Wärmepumpen - Terminologie - Teil 2: Allgemeines ab 70,60 EUR inkl. MwSt.

VDI 3805 Blatt 2:2021-12

Produktdatenaustausch in der technischen Gebäudeausrüstung - Armaturen für Heizungen ab 139,60 EUR inkl. MwSt.

Geotechnik

DIN EN ISO 17892-1/A1:2021-12 - Entwurf

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 1: Bestimmung des Wassergehalts - Änderung 1 (ISO 17892-1:2014/DAM 1:2021); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 17892-1:2014/prA1:2021 ab 38,10 EUR inkl. MwSt.

DIN EN ISO 22476-4:2021-12

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Felduntersuchungen - Teil 4: Vorgebohrter Pressiometerversuch nach Ménard (ISO 22476-4:2021); Deutsche Fassung EN ISO 22476-4:2021
Beabsichtigter Ersatz zum 2021-12 für DIN EN ISO 22476-4:2013-03 , DIN EN ISO 22476-4:2020-08
ab 148,10 EUR inkl. MwSt.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 22476-4:2013-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) vollständige technische Überarbeitung;*
- b) vollständige redaktionelle Überarbeitung.*

Lärmschutz

DIN EN 1794-1:2021-12 - Entwurf

Lärmschutzvorrichtungen an Straßen - Nichtakustische Eigenschaften - Teil 1: Mechanische Eigenschaften und Anforderungen an die Standsicherheit; Deutsche und Englische Fassung prEN 1794-1:2021 ab 96,40 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 1794-2:2021-12 - Entwurf

Lärmschutzvorrichtungen an Straßen - Nichtakustische Eigenschaften - Teil 2: Methoden zur Bestimmung der allgemeinen Sicherheits- und Umwelteigenschaften; Deutsche und Englische Fassung prEN 1794-2:2021 ab 89,80 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 14388:2021-12 - Entwurf

Lärmschutzvorrichtungen an Straßen - Merkmale; Deutsche und Englische Fassung ab 83,20 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 14389:2021-12 - Entwurf

Lärmschutzvorrichtungen an Straßen - Verfahren zur Bewertung der Langzeitwirksamkeit; Deutsche und Englische Fassung prEN 14389:2021
ab 70,60 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 15643:2021-12

Nachhaltigkeit von Bauwerken - Allgemeine Rahmenbedingungen zur Bewertung von Gebäuden und Ingenieurbauwerken; Deutsche Fassung EN 15643:2021

Beabsichtigter Ersatz zum 2021-12 für DIN EN 15643-1:2010-12 , DIN EN 15643:2019-11 , DIN EN 15643-2:2011-05 , DIN EN 15643-3:2012-04 , DIN EN 15643-4:2012-04 , DIN EN 15643-5:2018-05

ab 117,20 EUR inkl. MwSt.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 15643-1:2010-12, DIN EN 15643-2:2011-05, DIN EN 15643-3:2012-04, DIN EN 15643-4:2012-04 und DIN EN 15643-5:2018-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Normenreihe DIN EN 15643-1 bis DIN EN 15643-5 wurde zu einem einzigen gemeinsamen Rahmendokument zusammengeführt;*
- b) technische Anpassung an das überarbeitete Mandat M350;*
- c) Erweiterung und Konsolidierung der wichtigsten Begriffe und Definitionen, die in den Normen des CEN/TC 350 verwendet werden;*
- d) Erweiterung der modularen Struktur der Bewertung um Modul B8 und Erweiterung des Anwendungsbereichs von Modul D;*
- e) Ergänzung „neuer Konzepte“ zum Inhalt von DIN EN 15643-5:2018-05, die auch für Gebäude genutzt werden können;*
- f) Aufnahme von Hinweisen zur Bewertung der technischen Machbarkeit für die nachhaltige Modernisierung von bestehenden Gebäuden;*
- g) redaktionelle Überarbeitung.*

DIN EN 17383:2021-12 - Entwurf

Lärmschutzvorrichtungen an Straßen - Nachhaltigkeitsbewertung: Deklaration der Leistungsindikatoren; Deutsche und Englische Fassung prEN 17383:2021
ab 77,30 EUR inkl. MwSt.

Sicherheit

DIN EN 16165:2021-12

Bestimmung der Rutschhemmung von Fußböden - Ermittlungsverfahren; Deutsche Fassung EN 16165:2021

Beabsichtigter Ersatz zum 2021-12 für DIN CEN/TS 16165:2016-12; DIN SPEC 51132:2016-12 , DIN EN 16165:2020-05 , DIN 51097:1992-11 , DIN 51130:2014-02 , DIN 51131:2014-02

ab 132,70 EUR inkl. MwSt.

Änderungen

Gegenüber DIN CEN/TS 16165 (DIN SPEC 51132):2016-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Beschreibung der in der Prüfung durch barfußiges Begehen einer schiefen Ebene und Prüfung durch beschuhtes Begehen einer schiefen Ebene verwendeten Prüfoberfläche wurde geändert;*
- b) das Kalibrierverfahren der in der Prüfung durch barfußiges Begehen einer schiefen Ebene benutzten Prüfeinrichtung wurde geändert;*
- c) die Winkel des Ausrutschens für die drei in der Prüfung durch barfußiges Begehen einer schiefen Ebene angewendeten Standard-Oberflächen wurden geändert;*
- d) das Verfahren zur Verifizierung und Korrektur in der Prüfung durch barfußiges Begehen einer schiefen Ebene wurde geändert;*
- e) die Beschreibung des in der Prüfung durch barfußiges Begehen einer schiefen Ebene angewendeten Prüfverfahrens wurde geändert;*
- f) die Beschreibung des in der Prüfung durch beschuhtes Begehen einer schiefen Ebene benutzten Prüfschuhwerks wurde geändert;*
- g) die Winkel des Ausrutschens für die drei in der Prüfung durch beschuhtes Begehen einer schiefen Ebene angewendeten Standard-Oberflächen wurden geändert;*
- h) Informationen, wann Gleitkörper-Gummis und Gleitereinheiten erneut eingesetzt oder ausgesondert werden müssen, wurden der Pendelprüfung hinzugefügt;*
- i) die Beschreibung des in der Pendelprüfung und Tribometer-Prüfung angewendeten Verifizierungsverfahrens wurde geändert;*
- j) die Referenzoberflächen für die Pendelprüfung und Tribometer-Prüfungen wurden gestrichen;*

k) das Verfahren für die Vorbereitung von in der Tribometer-Prüfung angewendeten Gleitern wurde geändert.

Gegenüber DIN 51097:1992-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Beschreibung der Prüffläche geändert;*
- b) Prüfflüssigkeit festgelegt;*
- c) neue Standard-Oberflächen mit neuen Standard-Werten festgelegt;*
- d) Beschreibung des Prüfverfahrens geändert;*
- e) Beschreibung der Auswahl und Verifizierung von Prüfpersonen geändert;*
- f) Einführung eines Korrekturverfahrens;*
- g) Verschieben der Klassifizierung in den nationalen Anhang (informativ).*

Gegenüber DIN 51130:2014-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Beschreibung der Prüffläche abgeändert;*
- b) Kalibrierverfahren abgeändert;*
- c) Verfahren der Auswahl und Überprüfung der Prüfpersonen abgeändert;*
- d) Beschreibung des Prüfverfahrens abgeändert;*
- e) Beschreibung des Prüfschuhs abgeändert;*
- f) Akzeptanzwinkel der drei Standardbeläge abgeändert;*
- g) Verschieben der Klassifizierung in den nationalen Anhang (informativ).*

Gegenüber DIN 51131:2014-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Verifizierungsverfahrens des Gleitmaterials und der Prüfapparatur abgeändert;*
- b) Beschreibung der Verfahren zur Vorbereitung der Gleitkörper abgeändert;*
- c) Gewicht des Prüfkörpers festgelegt;*
- d) weiteren Gleitkörper hinzugefügt;*
- e) Beschreibung zu Messungen vor Ort abgeändert.*

DIN 18104-2:2021-12

Einbruchhemmende Nachrüstprodukte - Teil 2: Im Falz eingelassene Nachrüstprodukte für Fenster und Türen - Anforderungen und Prüfverfahren

*Beabsichtigter Ersatz zum 2021-12 für DIN 18104-2/A1:2021-08 , DIN 18104-2:2021-05
ab 89,80 EUR inkl. MwSt.*

Änderungen

Gegenüber DIN 18104-2:2021-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Ergänzung von DIN 18104-2:2021-05 in Abschnitt 1, ANMERKUNG 2;*
- b) Aktualisierung der datierten Verweisungen auf DIN EN 1627 und DIN EN 1630;*
- c) Anpassung der Formulierung zur Anwendung historischer Daten in 4.8.1;*
- d) Literaturhinweise aktualisiert.*

DIN EN 115-2:2021-12

Sicherheit von Fahrtreppen und Fahrsteigen - Teil 2: Regeln für die Erhöhung der Sicherheit bestehender Fahrtreppen und Fahrsteige; Deutsche Fassung EN 115-2:2021

*Beabsichtigter Ersatz zum 2021-12 für DIN EN 115-2:2010-12 , DIN EN 115-2:2020-02
ab 111,90 EUR inkl. MwSt.*

Änderungen

Gegenüber DIN EN 115-2:2010-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) EN 115-2:2010 referenziert auf EN 115-1:2008, die durch EN 115-1:2017 ersetzt wurde;*
- b) zusätzliche Anforderungen, basierend auf EN 115-1:2017;*
- c) eine neue Struktur der elektrischen Anforderungen mit Abschnitten für Schutzmaßnahmen, Sicherheit und Bedienelemente und Funktionen.*

Sonstiges

DIN EN 16980-1:2021-12

Photokatalyse - Prüfverfahren mit kontinuierlichem Durchfluss - Teil 1: Bestimmung des Abbaus von Stickstoffmonoxid (NO) aus der Luft durch photokatalytische Werkstoffe; Deutsche Fassung EN 16980-1:2021

*Beabsichtigter Ersatz zum 2021-12 für DIN CEN/TS 16980-1:2017-03; DIN SPEC 4875-1:2017-03
, DIN EN 16980-1:2020-04
ab 96,40 EUR inkl. MwSt.*

Änderungen

Gegenüber DIN CEN/TS 16980-1 (DIN SPEC 4875-1):2017-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Überführung des CEN/TS in eine europäische Norm;
- b) in 3.2 Aktualisierung der Abkürzungen und Symbole;
- c) in 6.3 Änderung von Bild 2 zur Anordnung der Lichtquellen und des Messsystems;
- d) 7.1 zur Festlegung der möglichen Vorkonditionierung der Proben ergänzt;
- e) in 8.1 Gleichung (1) aktualisiert;
- f) in Abschnitt 12 notwendige Angaben im Prüfbericht ergänzt;
- g) in Anhang A Bild A.1 zur „Typische Entwicklung der NO-, NO₂- und NO_x-Konzentrationen während einer photokatalytischen Prüfung bei der Nenndrehzahl des Ventilators“ aktualisiert;
- h) in Anhang B Bild B.2 zur „Typische Entwicklung der NO-, NO₂- und NO_x-Konzentrationen während einer photokatalytischen Prüfung bei Verwendung verschiedener Ventilatordrehzahlen“ aktualisiert;
- i) Dokument redaktionell überarbeitet.