

Normenticker 10/2020

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

Alle Preisangaben vom Beuth-Verlag.

Sehr geehrte Damen und Herren,

bei Normen, die andere ersetzen sollen, haben wir die Änderungsanzeigen mit angegeben (in rot). Diese werden vom DIN vor dem Kauf der Normen nicht zugänglich gemacht. Sie können nun anhand dieser Angaben prüfen, ob Sie die Norm erwerben müssen. In der Regel sind die Änderungen so geringfügig, dass sich eine Neuanschaffung nicht lohnt.

Baustoffe

DIN 105-4/A1:2020-10 - Entwurf

Mauerziegel - Teil 4: Keramikklinker; Änderung A1
ab 21,39 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 197-2:2020-10

Zement - Teil 2: Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit; Deutsche Fassung EN 197-2:2020

*Beabsichtigter Ersatz zum 2020-10 für DIN EN 197-2:2014-05 , DIN EN 197-2:2019-03
ab 80,07 EUR inkl. MwSt.*

Änderungen

Gegenüber DIN EN 197-2:2014-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Verwendung der in der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 568/2014 zur Änderung des Anhangs V der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) angegebenen Terminologie, insbesondere Übernahme der in der Delegierten Verordnung für AVCP-System 1+ festgelegten Aufgaben für eine Neuordnung der Abschnitte dieses Dokuments;*
- b) Nummerierung der Abschnitte entsprechend der Reihenfolge der in dieser Delegierten Verordnung beschriebenen Aufgaben;*
- c) Übernahme der Regeln für Auslieferungsstellen an die Anforderungen der Bauproduktenverordnung;*
- d) Klärung/Festlegung der Regeln für Herstellerdepots;*
- e) Ersatz des Begriffs „Zwischenhändler“ durch „Händler“;*
- f) Ersatz des Begriffs „Werksqualitätshandbuch“ durch „Qualitätsdokumentation des Werks“;*
- g) Ersatz des Begriffs „Beauftragter der Werks- bzw. Geschäftsleitung“ durch „Qualitätsmanager“;*
- h) Streichung des informativen Anhangs C „Vergleich der Terminologie nach der Bauproduktenrichtlinie (BPR) und der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO)“, da dieser Anhang für nicht länger notwendig erachtet wurde;*
- i) redaktionelle Überarbeitung dieses Dokuments.*

DIN EN 1745:2020-10

Mauerwerk und Mauerwerksprodukte - Verfahren zur Bestimmung von wärmeschutztechnischen Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 1745:2020

*Beabsichtigter Ersatz zum 2020-10 für DIN EN 1745:2012-07 , DIN EN 1745:2019-07
ab 167,71 EUR inkl. MwSt.*

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1745:2012-07 wurden folgenden Änderungen vorgenommen:

- a) Bild 1 wurde durch Tabelle 1 a und Tabelle 1 b ersetzt;*
- b) editorielle Verbesserungen;*
- c) Änderungen in Definitionen 3.1.5 und 3.1.10;*
- d) Berichtigung eines Begriffs in Anhang A;*
- e) Änderung einer Spaltenüberschrift in Anhang A;*

f) Ergänzung von Anhang G.

DIN EN 12697-21:2020-05

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 21: Eindringversuch an Platten; Deutsche Fassung EN 12697-21:2020
ab 42,88 EUR inkl. MwSt.

DIN CEN/TR 14245:2020-10

Zement - Richtlinien für die Anwendung von EN 197-2: Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit; Deutsche Fassung CEN/TR 14245:2020
Beabsichtigter Ersatz zum 2020-10 für DIN CEN/TR 14245:2015-01; DIN SPEC 18098:2015-01

Änderungen

Gegenüber DIN CEN/TR 14245:2015-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Anwendungshinweise in diesem Dokument wurden an die in EN 197-2 vorgenommenen Änderungen angepasst;
- b) es wurden Anwendungshinweise in das Dokument aufgenommen, die sich auf die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) durch Händler und Importeure beziehen.

DIN EN 15942:2020-11 - Entwurf

Nachhaltigkeit von Bauwerken - Umweltpunktdeklarationen - Kommunikationsformate zwischen Unternehmen; Deutsche und Englische Fassung prEN 15942:2020
ab 92,74 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 16475-7:2020-10

Abgasanlagen - Zubehörteile - Teil 7: Regenhauben - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 16475-7:2016+A1:2020

*Beabsichtigter Ersatz zum 2020-10 für DIN EN 16475-7/A1:2018-11, DIN EN 16475-7:2016-05
ab 92,74 EUR inkl. MwSt.*

Änderungen

Gegenüber DIN EN 16475-7:2016-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Änderung im Europäischen Vorwort;
- b) Änderung in Abschnitt 1 „Anwendungsbereich“;
- c) Änderung in der Einleitung;
- d) Änderung in Abschnitt 4 „Produktmerkmale“;
- e) Änderung in Abschnitt 5 „Prüfung, Bewertung und Probenahmeverfahren“;
- f) Streichung von Abschnitt 6, „Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP“;
- g) Änderung in Abschnitt 8 „Klassifizierung und Kennzeichnung“;
- h) Änderung in Abschnitt 9 „Kennzeichnung, Beschilderung und Verpackung“;
- i) Streichung von Anhang D, „Beispiel der Probenahme für die werkseigene Produktionskontrolle“;
- j) Änderung in Anhang E, „Verfahren zur Messung der Heißgasttemperatur“;
- k) Streichung von Anhang ZA, „Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011“;
- l) Änderung in den Literaturhinweisen.

DIN EN 16516:2020-10

Bauprodukte: Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen - Bestimmung von Emissionen in die Innenraumluft; Deutsche Fassung EN 16516:2017+A1:2020

*Beabsichtigter Ersatz zum 2020-10 für DIN EN 16516/A1:2019-06, DIN EN 16516:2018-01
ab 138,08 EUR inkl. MwSt.*

Änderungen

Gegenüber DIN EN 16516:2018-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Erweiterung von Abschnitt 1 „Anwendungsbereich“ um die Bestimmung von Ammoniakemissionen;
- b) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ überarbeitet;
- c) Abschnitt 8 überarbeitet und neuen Unterabschnitt 8.4 „Bestimmung von Ammoniak in der Prüfammerluft“ hinzugefügt;
- d) Titel des Unterabschnitts 10.5 geändert;

- e) Unterabschnitt 10.6 überarbeitet;
- f) Literaturhinweise überarbeitet;
- g) Norm redaktionell überarbeitet.

DIN CEN/TS 17481:2020-10

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung des Salzgehaltes in Bitumen - Verfahren durch Messung der elektrischen Leitfähigkeit; Deutsche Fassung CEN/TS 17481:2020 ab 54,26 EUR inkl. MwSt.

DIN CEN/TS 17482:2020-10

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Säurezahl von Bitumen - Potentiometrisches Verfahren; Deutsche Fassung CEN/TS 17482:2020 ab 49,27 EUR inkl. MwSt.

DIN 18200/A1:2020-10 - Entwurf

Übereinstimmungsnachweis für Bauprodukte - Werkseigene Produktionskontrolle, Fremdüberwachung und Zertifizierung; Änderung A1 ab 21,39 EUR inkl. MwSt.

DIN/TS 20000-203:2020-10

Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 203: Anwendungsdokument für Abdichtungsbahnen nach europäischen Produktnormen zur Verwendung für Abdichtungen von Betonbrücken und anderen Verkehrsbauwerken aus Beton

Beabsichtigter Ersatz zum 2020-10 für DIN V 20000-203:2010-05
ab 59,47 EUR inkl. MwSt.

Änderungen

*Gegenüber DIN V 20000-203:2010-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:
die Technische Spezifikation wurde an den aktuellen Stand der europäischen Produktnormung angepasst.*

DIN 68800-2/A1:2020-10 - Entwurf

Holzschutz - Teil 2: Vorbeugende bauliche Maßnahmen im Hochbau
ab 86,35 EUR inkl. MwSt.

Haustechnik

DIN EN ISO 12571:2020-11 - Entwurf

Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung der hygrokopischen Sorptionseigenschaften (ISO/DIS 12571:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 12571:2020
ab 80,07 EUR inkl. MwSt.

Sicherheit

DIN EN 81-21:2020-10 - Entwurf

Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Aufzüge für den Personen- und Gütertransport - Teil 21: Neue Personen- und Lastenaufzüge in bestehenden Gebäuden; Deutsche und Englische Fassung prEN 81-21:2020
ab 97,93 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 81-28:2020-10 - Entwurf

Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Aufzüge für den Personen- und Gütertransport - Teil 28: Fern-Notruf für Personen- und Lastenaufzüge; Deutsche und Englische Fassung prEN 81-28:2020
ab 74,38 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 81-71:2020-10 - Entwurf

Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge - Teil 71: Schutzmaßnahmen gegen mutwillige Zerstörung; Deutsche und Englische Fassung prEN 81-71:2020
ab 86,35 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 81-77:2020-10 - Entwurf

Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge - Teil 77: Aufzüge unter Erdbebenbedingungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 81-77:2020
ab 92,74 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 1004-2:2020-10 - Entwurf

Fahrbare Arbeitsbühnen - Teil 2: Regeln und Festlegungen für die Aufstellung einer Aufbau- und Verwendungsanleitung; Deutsche und Englische Fassung prEN 1004-2:2020
ab 67,90 EUR inkl. MwSt.

DIN ISO 8100-30:2020-10 - Entwurf

Aufzüge für den Personen- und Gütertransport - Teil 30: Aufzugsanlagen der Kategorie I, II, III und IV (ISO 8100-30:2019); Text Deutsch und Englisch
ab 97,93 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 12320:2020-10 - Entwurf

Baubeschläge - Hangschlösser und Hangschlossbeschläge - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 12320:2020
ab 92,74 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 13126-1:2020-10 - Entwurf

Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 1: Gemeinsame Anforderungen an alle Arten von Beschlägen; Deutsche und Englische Fassung prEN 13126-1:2020
ab 92,74 EUR inkl. Mw

DIN EN 13126-13:2020-10 - Entwurf

Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 13: Ausgleichgewichte für Vertikal-Schiebefenster; Deutsche und Englische Fassung prEN 13126-13:2020
ab 74,38 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 13126-14:2020-10 - Entwurf

Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 14: Einreiberverschlüsse für Schiebefenster; Deutsche und Englische Fassung prEN 13126-14:2020
ab 67,90 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 16867:2020-10

Schlösser und Baubeschläge - Mechatronische Türbeschläge - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 16867:2020
Beabsichtigter Ersatz zum 2020-10 für DIN EN 16867:2018-12
ab 142,49 EUR inkl. MwSt.

Änderungen

Keine Angaben

Brandschutz

DIN EN 15269-3:2020-11 - Entwurf

Erweiterter Anwendungsbereich von Prüfergebnissen zur Feuerwiderstandsfähigkeit und/oder Rauchdichtigkeit von Türen, Toren und Fenstern einschließlich ihrer Baubeschläge - Teil 3: Feuerwiderstandsfähigkeit von Drehflügeltüren und Fenstern aus Holz; Deutsche und Englische Fassung prEN 15269-3:2020
ab 253,76 EUR inkl. MwSt.

Be- und Entwässerung

DIN EN 16303:2020-10

Rückhaltesysteme an Straßen - Validierungs- und Nachweisverfahren für die Nutzung von Computersimulationen bei Anprallprüfungen an Fahrzeug-Rückhaltesysteme; Deutsche Fassung EN 16303:2020

Beabsichtigter Ersatz zum 2020-10 für DIN CEN/TR 16303-1:2012-04;DIN SPEC 91103-1:2012-04 , DIN CEN/TR 16303-2:2012-04;DIN SPEC 91103-2:2012-04 , DIN CEN/TR 16303-3:2012-04;DIN SPEC 91103-3:2012-04 , DIN CEN/TR 16303-4:2012-04;DIN SPEC 91103-4:2012-04 , DIN EN 16303:2018-04

ab 172,22 EUR inkl. MwSt.

Änderungen

Gegenüber DIN CEN/TR 16303-1 (DIN SPEC 91103-1):2012-04, DIN CEN/TR 16303-2 (DIN SPEC 91103-2):2012-04, DIN CEN/TR 16303-3 (DIN SPEC 91103-3):2012-04 und DIN CEN/TR 16303-4 (DIN SPEC 91103-4):2012-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) einige Symbole und Abkürzungen wurden modifiziert;
- b) der Plan für die Validierung des numerischen Fahrzeugmodells wurde aktualisiert und die Abnahmebedingungen wurden festgelegt;
- c) die Validierungsanforderungen für Computersimulationsprüfungen von Fahrzeug-Rückhaltesystemen wurden aktualisiert;
- d) die Verifizierungsbewertungskriterien für das Finite-Elemente-Modell wurden aktualisiert;
- e) die Berichtsvorlage wurde aktualisiert.

Grundbau

DIN EN ISO 18674-4:2020-10

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Geotechnische Messungen - Teil 4: Porenwasserdruckmessungen: Piezometer (ISO 18674-4:2020); Deutsche Fassung EN ISO 18674-4:2020

Beabsichtigter Ersatz zum 2020-10 für DIN EN ISO 18674-4:2019-08

ab 138,08 EUR inkl. MwSt.

Änderungen

Keine Angaben

Statik

DIN EN 1992-1-2/NA/A2:2020-10 - Entwurf

Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken - Teil 1-2: Allgemeine Regeln - Tragwerksbemessung für den Brandfall; Änderung A2

ab 21,39 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 1993-1-1:2020-08 - Entwurf

Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau; Deutsche und Englische Fassung
ab 188,51 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 1993-2/NA:2020-10

Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 2: Stahlbrücken

Beabsichtigter Ersatz zum 2020-10 für DIN EN 1993-2/NA/A1:2019-02 , DIN EN 1993-2/NA:2014-10

ab 138,08 EUR inkl. MwSt.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1993-2/NA:2012-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

die Änderung A1 zu DIN EN1993-2/NA:2012-08 wurde eingearbeitet.

DIN CEN/TS 17440:2020-10

Bewertung und Ertüchtigung von bestehenden Tragwerken; Deutsche Fassung CEN/TS 17440:2020

ab 94,21 EUR inkl. MwSt.

Haustechnik

DIN EN ISO 52018-1:2020-10

Energieeffizienz von Gebäuden - Indikatoren für EPB-Teilanforderungen im Hinblick auf die Wärmeenergiebilanz und Funktionen der Bausubstanz - Teil 1: Überblick über die Möglichkeiten (ISO 52018-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 52018-1:2017

Beabsichtigter Ersatz zum 2020-10 für DIN EN ISO 52018-1:2018-03

ab 132,48 EUR inkl. MwSt.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 52018-1:2018-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) das Nationale Vorwort wurde überarbeitet;

b) der Nationale Anhang wurde in NA.1 und NA.2 aufgeteilt und um NA.2 „Verweisungen“ ergänzt.

DIN EN ISO 10077-1:2020-10

Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen und Abschlüssen - Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten - Teil 1: Allgemeines (ISO 10077-1:2017, korrigierte Fassung 2020-02); Deutsche Fassung EN ISO 10077-1:2017

Beabsichtigter Ersatz zum 2020-10 für DIN EN ISO 10077-1:2018-01

ab 123,15 EUR inkl. MwSt.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 10077-1:2010-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) In Abschnitt 6 (Vorgängerversion) wurde die Randbedingung „unter Austausch der Verglasung durch einen Werkstoff mit einer Wärmeleitfähigkeit nicht größer als 0,04 W/(m²·K)“ gelöscht, da die Regeln in EN 12412-2 festgelegt sind.

b) In Abschnitt 6 (Vorgängerversion) wurde die Messung in Übereinstimmung mit EN 12412-2 zur Bestimmung von Ψ_g und/oder Ψ_p gelöscht. Die Bestimmung von Werten von Ψ 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 Ψ_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 in 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.

Gegenüber DIN EN ISO 10077-1:2018-01 wurde folgende Korrekturen vorgenommen:

- a) in der Einleitung wurde die Verweisung auf Anhang D zu einer Verweisung auf Anhang F geändert;
- b) in der Einleitung wurde die Verweisung auf Anhang E zu einer Verweisung auf Anhang G geändert;
- c) in 6.3.2.2 wurde die Verweisung auf Anhang G zu einer Verweisung auf Anhang H geändert;
- d) in der Kopfzeile der Tabellen H.2, H.3 und H.4 wurde der Wert 0,8 zu 0,80 geändert;
- e) in Tabelle H.3 wurde in der 29. Zeile nach der Kopfzeile in der 3. Spalte der Wert 0,18 zu 0,81 geändert;
- f) redaktionelle Änderungen.

DIN/TS 18599-13:2020-10

Energetische Bewertung von Gebäuden - Berechnung des Nutz-, End- und Primärenergiebedarfs für Heizung, Kühlung, Lüftung, Trinkwarmwasser und Beleuchtung - Teil 13: Tabellenverfahren für Nichtwohngebäude
ab 298,13 EUR inkl. MwSt.

VDI 3805 Blatt 1:2020-10 - Entwurf

Produktdatenaustausch in der Technischen Gebäudeausrüstung - Grundlagen
ab 208,82 EUR inkl. MwSt.

VDI 3805 Blatt 28:2020-10 - Entwurf

Produktdatenaustausch in der Technischen Gebäudeausrüstung - Elektrisch- und gasbetriebene Strahlungsheizungen
ab 58,68 EUR inkl. MwSt.

VDI 3814 Blatt 4.2:2020-01

Gebäudeautomation (GA) - Methoden und Arbeitsmittel für Planung, Ausführung und Übergabe - Bedarfsplanung, Planungsinhalte und Systemintegration
ab 141,11 EUR inkl. MwSt.

VDI 3988:2020-04

Solarthermische Prozesswärme
ab 208,82 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 14825:2020-09 - Entwurf

Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern zur Raumbeheizung und -kühlung - Prüfung und Leistungsbemessung unter Teillastbedingungen und Berechnung der jahreszeitbedingten Leistungszahl; Deutsche und Englische Fassung prEN 14825:2020

DIN 1988-500:2020-10 - Entwurf

Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen - Teil 500: Druckerhöhungsanlagen mit drehzahlgesteuerten Pumpen
ab 74,38 EUR inkl. MwSt.