

Normenticker 02/2021

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.

Abdichtung

DIN 18532-3/A2:2021-02

Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton - Teil 3: Abdichtung mit zwei Lagen Polymerbitumenbahnen; Änderung A2

*Beabsichtigter Ersatz zum 2021-02 für DIN 18532-3/A2:2020-09
ab 22,20 EUR inkl. MwSt.*

1 Änderung in Abschnitt 1, Absatz 5

Ersetze

„Besteht die Abdichtungsschicht aus einer Kombination mit einer Polymerbitumen-Schweißbahn nach DIN EN 14695, ist diese Bauart der Rissüberbrückungsklasse RÜ1-V zugeordnet.“

durch

„Besteht die Abdichtungsschicht aus einer Kombination mit einer Polymerbitumenschweißbahn nach DIN EN 14695 oder einer Kombination aus zwei Polymerbitumenbahnen nach DIN EN 13969 oder DIN EN 13707 der Bahntypen PYE-KTG KSP 3,0 und PYE-PV 200 S5, PYE-G 200 S4 und PYE-KTP S4, PYE-G 200 DD und PYE-PV 200 S5, ist diese Bauart der Rissüberbrückungsklasse RÜ1-V zugeordnet.“

2 Änderung in Abschnitt 1, Absatz 6

Ersetze

„Für Kombinationen aus...“

durch

„Für sonstige Kombinationen aus...“

Ausführung/Dokumentation/Konstruktion

VDI 3805 Blatt 4:2021-02

Produktdatenaustausch in der technischen Gebäudeausrüstung - Pumpen (Kreiselpumpen)
ab 139,60 EUR inkl. MwSt.

VDI 3805 Blatt 9:2021-02 - Entwurf

Produktdatenaustausch in der technischen Gebäudeausrüstung - Modulare RLT-Geräte
ab 60,70 EUR inkl. MwSt.

VDI 6008 Blatt 5:2021-02

Barrierefreie Lebensräume - Möglichkeiten der Ausführung von Türen und Toren
ab 92,90 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 14908-8:2021-02 - Entwurf

Firmenechte Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und Gebäudemanagement - Steuerungs-Netzwerk-Protokoll - Teil 8: Breitband Kommunikation mit Internetprotokollen über Powerline-Netzwerke; Deutsche und Englische Fassung prEN 14908-8:2021
ab 77,30 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 14908-9:2021-02 - Entwurf

Firmenechte Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und Gebäudemanagement - Steuerungs-Netzwerk-Protokoll - Teil 9: Drahtlose Kommunikation im ISM Band; Deutsche und Englische Fassung prEN 14908-9:2021

Baustoffe

DIN EN 12372:2021-02 - Entwurf

Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung der Biegefestigkeit unter Mittellinienlast; Deutsche und Englische Fassung prEN 12372:2021
ab 77,30 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 12504-1:2021-02

Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 1: Bohrkernproben - Herstellung, Untersuchung und Prüfung der Druckfestigkeit; Deutsche Fassung EN 12504-1:2019 + AC:2020

Beabsichtigter Ersatz zum 2021-02 für DIN EN 12504-1:2019-09
ab 57,70 EUR inkl. MwSt.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12504-1:2009-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) redaktionelle Überarbeitungen;
- b) Messung von Bohrkernmaßen;
- c) Bohrkernproben, die in einem Zustand wie im Bauwerk oder feuchten Zustand zu prüfen sind;
- d) Verfahren zur Vorbereitung von Probekörpern vor der Prüfung.

Gegenüber DIN EN 12504-1:2019-09 wurden folgende Korrekturen vorgenommen:

- a) in den Abschnitten 2 und 7.2 wurde die Verweisung auf EN 12390-5 durch eine Verweisung auf EN 12390-7 ersetzt,
- b) die Literaturhinweise wurden aktualisiert.

DIN EN 16637-2:2021-03 - Entwurf

Bauproekte - Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen - Teil 2: Horizontale dynamische Oberflächenauslaugprüfung; Deutsche und Englische Fassung prEN 16637-2:2021
ab 158,80 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 16637-3:2021-03 - Entwurf

Bauproekte - Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen - Teil 3: Horizontale Perkolationsprüfung im Aufwärtsstrom; Deutsche und Englische Fassung prEN 16637-3:2021
ab 158,80 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 16908/A1:2021-02 - Entwurf

Zement und Baukalk - Umweltproduktdeklarationen - Produktkategorieregeln in Ergänzung zu EN 15804; Deutsche und Englische Fassung EN 16908:2017/prA1:2021
ab 51,30 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 17388-1:2021-02 - Entwurf

Abdichtungsbahnen - Umweltproduktdeklaration - Produktkategorieregeln für Bitumenbahnen und synthetische Abdichtungsbahnen für die Abdichtung (von Dächern) - Teil 1: Von der Wiege bis zur Bahre und Modul D; Deutsche und Englische Fassung prEN 17388-1:2021
ab 83,20 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 17388-2:2021-02 - Entwurf

Abdichtungsbahnen - Umweltproduktdeklaration - Produktkategorieregeln für Bitumenbahnen und synthetische Abdichtungsbahnen für die Abdichtung (von Dächern) - Teil 2: Von der Wiege bis zum Werktor mit Optionen, Module C1-C4 und Modul D; Deutsche und Englische Fassung prEN 17388-2:2021
ab 77,30 EUR inkl. MwSt

DIN EN 17643:2021-02 - Entwurf

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Äqui-Schermodultemperatur im Dynamischen Scherrheometer (DSR) - BSV-Prüfung; Deutsche und Englische Fassung prEN 17643:2021
ab 63,90 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 17635:2021-02 - Entwurf

Glas im Bauwesen - Bruchegenschaften - Anforderungen und Bewertungsmethoden; Deutsche und Englische Fassung prEN 17635:2021
ab 63,90 EUR inkl. MwSt.

DIN 18216:2021-02

Schalungsanker für Betonschalungen; Anforderungen, Prüfung, Verwendung
Beabsichtigter Ersatz zum 2021-02 für DIN 18216:1986-12 , DIN 18216:2017-11
ab 83,20 EUR inkl. MwSt.

Änderungen

Gegenüber DIN 18216:1986-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Einschränkung der freien Kombination von Schalungsankerkomponenten;
- b) Überarbeitung der Prüfverfahren, insbesondere Nachweis der Gewindeverbindung;
- c) Anpassung an das aktuelle Teilsicherheitskonzept und die aktuellen Werkstoffe;
- d) Überarbeitung der Klassifizierung;
- e) Anforderungen an die Aufbau- und Verwendungsanleitung;
- f) Entfall der Holzauflagerung;
- g) Entfall der Keil-, Exzenter- und Keil-Exzenterverschlüsse;
- h) redaktionell überarbeitet.

Brandschutz

DIN EN 1366-11/A1:2021-02 - Entwurf

Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen - Teil 11: Brandschutzsysteme für Kabelanlagen und zugehörige Komponenten; Deutsche und Englische Fassung EN 1366-11:2018/prA1:2021
ab 44,60 EUR inkl. MwSt.

Estrichbau

DIN 1100-1:2021-02 - Entwurf

Hartstoffe für Estrichmörtel und Estrichmassen nach DIN EN 13813 - Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren
ab 38,10 EUR inkl. MwSt.

DIN 1100-2:2021-02 - Entwurf

Hartstoffe für Estrichmörtel und Estrichmassen nach DIN EN 13813 - Teil 2: Konformitätsnachweis
ab 31,40 EUR inkl. MwSt.

DIN 18560-1:2021-02

Estriche im Bauwesen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Prüfung und Ausführung
Beabsichtigter Ersatz zum 2021-02 für DIN 18560-1:2015-11 , DIN 18560-1:2020-06 , DIN 272:1986-02
ab 57,70 EUR inkl. MwSt.

Änderungen

Gegenüber DIN 18560-1:2015-11 und der 2020-01 zurückgezogenen DIN 272:1986-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

Redaktionelle Überarbeitung;

Anwendungsbereich aktualisiert;

normative Verweisungen aktualisiert;

Abschnitt 5, Abschnitt 6 und Abschnitt 7 überarbeitet.

Geotechnik

DIN EN ISO 17892-12/A1:2021-02 - Entwurf

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 12: Bestimmung der Fließ- und Ausrollgrenzen - Änderung 1 (ISO 17892-12:2018/DAM 1:2021); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 17892-12:2018/prA1:2021
ab 38,10 EUR inkl. MwSt.

Haustechnik

DIN EN 1491:2021-02 - Entwurf

Gebäudearmaturen - Sicherheitsventile für Expansionswasser - Prüfungen und Anforderungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 1491:2021
ab 83,20 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 13141-8:2021-02 - Entwurf

Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfungen von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Teil 8: Leistungsprüfung von mechanischen Zuluft- und Ablufteinheiten ohne Luftführung (einschließlich Wärmerückgewinnung); Deutsche und Englische Fassung prEN 13141-8:2021
ab 132,70 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 13203-2:2021-03 - Entwurf

Gasgeräte für die häusliche Warmwasserbereitung - Teil 2: Bewertung des Energieverbrauchs; Deutsche und Englische Fassung prEN 13203-2:2021
ab 111,90 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 13203-3:2021-03 - Entwurf

Solar unterstützte Gasgeräte für die häusliche Warmwasserbereitung - Geräte, die eine Nennwärmelastung von 70 kW und eine Speicherkapazität von 500 Liter Wasser nicht überschreiten - Teil 3: Bewertung des Energieverbrauchs; Deutsche und Englische Fassung prEN 13203-3:2021
ab 77,30 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 13203-4:2021-03 - Entwurf

Gasbeheizte Geräte für die sanitäre Warmwasserbereitung für den Hausgebrauch - Teil 4: Bewertung des Energieverbrauchs von Gasgeräten mit Kraft-Wärme-Kopplung (Mikro-KWK) zur Warmwasserbereitung und Stromerzeugung; Deutsche und Englische Fassung prEN 13203-4:2021
ab 89,80 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 13203-5:2021-03 - Entwurf

Gasgeräte für die häusliche Warmwasserbereitung - Teil 5: Bewertung des Energieverbrauchs von Gasgeräten mit elektrischer Wärmepumpe; Deutsche und Englische Fassung prEN 13203-5:2021
ab 96,40 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 13203-6:2021-03 - Entwurf

Gasgeräte für die häusliche Warmwasserbereitung - Teil 6: Bewertung des Energieverbrauchs von gasbeheizten Adsorption- und Absorptionswärmepumpen; Deutsche und Englische Fassung prEN 13203-6:2021
ab 89,80 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 13203-7:2021-03 - Entwurf

Gasbeheizte Geräte für die sanitäre Warmwasserbereitung für den Hausgebrauch - Teil 7: Bewertung des Energieverbrauchs von Kombigeräten, ausgerüstet mit einer passiven Vorrichtung zur Wärmerückgewinnung im Abgasschacht; Deutsche und Englische Fassung prEN 13203-7:2021
ab 77,30 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 16830:2021-02 - Entwurf

Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Brenner und Brennstoffgeräte für gasförmige oder flüssige Brennstoffe - Regelfunktionen in elektronischen Systemen - Temperaturüberwachungsfunktion; Deutsche und Englische Fassung prEN 16830:2021
ab 96,40 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 17423:2021-02

Energieeffizienz von Gebäuden - Bestimmung und Berichterstattung von Primärenergiefaktoren (PEF) und CO₂-Emissionsfaktoren - Allgemeine Grundsätze, Modul M1-7; Deutsche Fassung EN 17423:2020

Beabsichtigter Ersatz zum 2021-02 für DIN EN 17423:2019-09
ab 122,40 EUR inkl. M

DIN 94701:2021-02

Air conditioning systems - Air flow meters and air energy meters - Requirements

Beabsichtigter Ersatz zum 2021-02 für DIN 94701:2019-09
ab 83,20 EUR inkl. MwSt.

Schallschutz

DIN EN ISO 3382-3:2021-02 - Entwurf

Acoustics - Measurement of parameters of room acoustics - Part 3: Large rooms (ISO/DIS 3382-3:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 3382-3:2021
ab 83,20 EUR inkl. MwSt.

DIN EN ISO 9053-2:2021-02

Acoustics - Determination of flow resistance - Part 2: Air exchange current measurement method (ISO 9053-2:2020); Deutsche Fassung EN ISO 9053-2:2020

Beabsichtigter Ersatz zum 2021-02 für DIN EN ISO 9053-2:2020-03 , DIN EN 29053:1993-05
ab 83,20 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 16205:2021-02

Measurement of sound pressure level on floor surfaces in the test stand; Deutsche Fassung EN 16205:2020

Beabsichtigter Ersatz zum 2021-02 für DIN EN 16205:2018-05 , DIN EN 16205:2019-08
ab 70,60 EUR inkl. MwSt.

Änderungen

Keine Angaben

Schlösser/Sicherheit

DIN EN 16867/A1:2021-02 - Entwurf

Locks and door hardware - Mechatronic door hardware - Requirements and test methods; Deutsche und Englische Fassung EN 16867:2020/prA1:2021
ab 38,10 EUR inkl. MwSt.

Sicherheitstechnik

DIN EN 1004-1:2021-02

Movable work platforms from prefabricated components - Part 1: Materials, dimensions, load cases and safety technical requirements; Deutsche Fassung EN 1004-1:2020

Beabsichtigter Ersatz zum 2021-02 für DIN EN 1004:2005-03 , DIN EN 1004:2018-06
ab 106,70 EUR inkl. MwSt.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1004:2005-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) in den Anwendungsbereich wurden fahrbare Arbeitsbühnen der Höhe 0 bis 2,5 m aufgenommen;*
- b) Definition der Fahrbaren Arbeitsbühne geändert und konkretisiert;*

- c) neue Definitionen aufgenommen: z. B. Zwischenplattform, Arbeitsplattform, im Innenraum, im Freien;
- d) für fahrbare Arbeitsbühnen mit einer Höhe der Arbeitsplattform von weniger als 2,0 m wurden spezifische Anforderungen an die Zugänge festgelegt;
- e) maximale Abstände zwischen Belagflächen wurden neu festgelegt;
- f) Lastanforderungen für Treppen, Stufenleitern, Schrägleitern und vertikale Leitern aufgenommen;
- g) Änderung der Spezifikationen für den Ballast;
- h) neuer informativer Anhang C aufgenommen: Abminderung der Windkraft auf hintereinanderliegende gleiche Baukörper;
- i) Dokument redaktionell und technisch vollständig überarbeitet.

Stahlbau

DIN EN 1993-1-4/A2:2021-02

Eurocode 3 - Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 1-4: Allgemeine Bemessungsregeln - Ergänzende Regeln zur Anwendung von nichtrostenden Stählen; Deutsche Fassung EN 1993-1-4:2006/A2:2020

*Beabsichtigter Ersatz zum 2021-02 für DIN EN 1993-1-4/A2:2020-07
ab 31,40 EUR inkl. MwSt.*

Änderung zu 5.4.2.1 „Knickspannungslinien“

Die Tabelle 5.2 in diesem Abschnitt ist in Tabelle 5.3 umzunummerieren und durch die nachfolgende Tabelle zu ersetzen:

Straßenbau

DIN EN 1790:2021-02 - Entwurf

Straßenmarkierungsmaterialien - Vorgefertigte Markierungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 1790:2021

ab 77,30 EUR inkl. MwSt.

Vermessungswesen

DIN 18740-5:2021-02

Photogrammetrische Produkte - Teil 5: Anforderungen an die Klassifizierung optischer Fernerkundungsdaten

*Beabsichtigter Ersatz zum 2021-02 für DIN 18740-5:2012-08 , DIN 18740-5:2019-04
ab 77,30 EUR inkl. MwSt.*

Änderungen

*Gegenüber DIN18740-5:2012-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:
die Norm wurde hinsichtlich den Anforderungen neuer Klassifizierungsverfahren aktualisiert;
die französischen Begriffsübersetzungen wurden komplett gestrichen;
AnhangA und AnhangB wurden aktualisiert.*

Wärmeschutz

DIN 4108-10:2021-02 - Entwurf

Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 10: Anwendungsbezogene Anforderungen an Wärmedämmstoffe

ab 111,90 EUR inkl. MwSt.

DIN EN ISO 6781-1:2021-02 - Entwurf

Verhalten von Gebäuden - Feststellung von wärme-, luft- und feuchtebezogenen Unregelmäßigkeiten in Gebäuden durch Infrarotverfahren - Teil 1: Allgemeine Verfahren (ISO/DIS 6781-1:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 6781-1:2020
ab 128,00 EUR inkl. MwSt.

DIN EN ISO 12241:2021-03 - Entwurf

Wärmedämmung an haus- und betriebstechnischen Anlagen - Berechnungsregeln (ISO/DIS 12241:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 12241:2021
ab 132,70 EUR inkl. MwSt.

DIN EN 16637-1:2021-03 - Entwurf

Bauproducte - Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen - Teil 1: Leitfaden für die Festlegung von Auslaugprüfungen und zusätzlichen Prüfschritten; Deutsche und Englische Fassung prEN 16637-1:2021
ab 132,70 EUR inkl. MwSt.

DIN EN ISO 22057:2021-02 - Entwurf

Nachhaltigkeit von Bauwerken - Datenvorlagen für die Verwendung von EPDs für Bauproducte in BIM (ISO/DIS 22057:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 22057:2021
ab 143,50 EUR inkl. MwSt.