

## Normenticker 03/2021

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

Alle Preisangaben vom Beuth-Verlag.

### Abdichtung

#### **DIN EN ISO 10591:2021-03 - Entwurf**

Dichtstoffe im Hoch- und Tiefbau - Bestimmung des Haft- und Dehnverhaltens von Dichtstoffen nach dem Tauchen in Wasser (ISO/DIS 10591:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 10591:2021  
ab 51,30 EUR inkl. MwSt.

#### **DIN EN ISO 11432:2021-03 - Entwurf**

Dichtstoffe im Hoch- und Tiefbau - Bestimmung des Druckwiderstandes (ISO/DIS 11432:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 11432:2021  
ab 51,30 EUR inkl. MwSt.

#### **DIN 18541-3:2021-03 - Entwurf**

Fugenbänder aus thermoplastischen Kunststoffen zur Abdichtung von Fugen in Beton - Teil 3: Werkseigene Produktionskontrolle  
ab 31,40 EUR inkl. MwSt.

#### **DIN/TS 20000-203:2021-03**

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 2021-03 für DIN/TS 20000-203:2020-10*  
ab 61,80 EUR inkl. MwSt.

#### **Änderungen**

*Gegenüber DIN/TS20000-203:2020-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:  
Verweisungen in Tabelle 1 auf die nachfolgenden Tabellen angepasst;  
redaktionelle Überarbeitung.*

### Bauorganisation

#### **DIN EN ISO 19650-3:2021-03**

Organisation und Digitalisierung von Informationen zu Bauwerken und Ingenieurleistungen, einschließlich Bauwerksinformationsmodellierung (BIM) - Informationsmanagement mit BIM - Teil 3: Betriebsphase der Assets (ISO 19650-3:2020); Deutsche Fassung EN ISO 19650-3:2020  
*Beabsichtigter Ersatz zum 2021-03 für DIN EN ISO 19650-3:2019-10*  
ab 117,20 EUR inkl. MwSt.

*Keine Angaben*

#### **DIN EN ISO 19650-5:2021-03**

Organisation und Digitalisierung von Informationen zu Bauwerken und Ingenieurleistungen, einschließlich Bauwerksinformationsmodellierung (BIM) - Informationsmanagement mit BIM - Teil 5: Spezifikation für Sicherheitsbelange von BIM, der digitalisierten Bauwerke und des smarten Assetmanagements (ISO 19650-5:2020); Deutsche Fassung EN ISO 19650-5:2020  
*Beabsichtigter Ersatz zum 2021-03 für DIN EN ISO 19650-5:2019-08*  
ab 106,70 EUR inkl. MwSt.

Keine Angaben

### **DIN EN ISO 22510:2021-03**

Offene Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und Gebäudemanagement - Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude - KNXnet/IP-Kommunikation (ISO 22510:2019); Deutsche Fassung EN ISO 22510:2020, nur auf CD-ROM

*Beabsichtigter Ersatz zum 2021-03 für DIN EN ISO 22510:2018-06 , DIN EN 13321-2:2013-03 ab 352,70 EUR inkl. MwSt.*

#### **Änderungen**

*Gegenüber DIN EN 13321-2:2013-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:*

- a) neue Begriffe wurden hinzugefügt;*
- b) Abschnitt 5 „Anforderungen“ wurde überarbeitet;*
- c) Unterabschnitt 5.7 zu abgesicherter Kommunikation wurde hinzugefügt;*
- d) Anhang A, Anhang C und Anhang D wurden überarbeitet.*

## **Baustoffe**

### **DIN EN 12697-42:2021-03**

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 42: Menge der Fremdpartikel in Ausbauasphalt; Deutsche Fassung EN 12697-42:2021

*Beabsichtigter Ersatz zum 2021-03 für DIN EN 12697-42:2013-03 , DIN EN 12697-42:2019-09 ab 51,30 EUR inkl. MwSt.*

#### **Änderungen**

*Gegenüber DIN EN 12697-42:2013-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:*

- a) (Titel) dieser bezieht sich nicht mehr ausschließlich auf Heiasphalt;*
- b) (allgemein) ANMERKUNGEN wurden an die ISO/IEC-Richtlinien, Teil 2: 2016, 24.5, angepasst;*
- c) (2) die Datierung der Verweisung auf EN 932-1 wurde gestrichen und der Titel von EN 12697-27 wurde korrigiert;*
- d) (3) der Einleitungssatz wurde in Übereinstimmung mit den CEN/CENELEC-Regularien, Teil 3:2017, angepasst und die Datierung der Verweisung auf EN 932-1 wurde gestrichen;*
- e) (3.1) die Definition von Ausbauasphalt wurde an EN 13108-8:2016 angepasst;*
- f) (3.3) die zusätzliche Definition für „feinere Fremdstoffe“ in Anhang A, A.2, wurde nach 3.3 verschoben und die nachfolgenden Abschnitte entsprechend neu nummeriert;*
- g) Norm redaktionell überarbeitet.*

### **DIN EN 16637-2:2021-03 - Entwurf**

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

### **DIN EN 16637-3:2021-03 - Entwurf**

Bauprodukte - Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen - Teil 3: Horizontale Perkulationsprfung im Aufwrtsstrom; Deutsche und Englische Fassung prEN 16637-3:2021 ab 158,80 EUR inkl. MwSt.

### **DIN EN 16637-1:2021-03 - Entwurf**

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

## **Brandschutz**

### **DIN EN 15269-20:2021-03**

Erweiterter Anwendungsbereich von Prüfergebnissen zur Feuerwiderstandsfähigkeit und/oder Rauchdichtigkeit von Türen, Toren und Fenstern einschließlich ihrer Baubeschläge - Teil 20: Rauchdichtigkeit von Türen, Toren, Abschlüssen, Gewebevorhngen und zu öffnenden Fenstern; Deutsche Fassung EN 15269-20:2020

*Beabsichtigter Ersatz zum 2021-03 für DIN EN 15269-20:2009-12 , DIN EN 15269-20:2017-08 ab 288,40 EUR inkl. MwSt.*

### Änderungen

Gegenüber DIN EN 15269-20:2009-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel angepasst;
- b) Abschnitt 1 „Anwendungsbereich“ überarbeitet: einflügelige oder zweiflügelige Drehflügeltüren (z. B. aus Metall, Holz, verglaste Rahmentüren) und zu öffnende Fenster hinzugefügt; Metall-Rolltore und Gewebevorhänge (mit Ausnahme überlappender Systeme) hinzugefügt;
- c) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ aktualisiert;
- d) Abschnitt 3 „Begriffe“ überarbeitet;
- e) Abschnitt 4 „Bestimmung des erweiterten Anwendungsbereichs“ überarbeitet;
- f) Anhang A (normativ) „Änderungen der Konstruktionsparameter“: Einleitung überarbeitet; Tabelle A.1 und Bilder zu Tabelle A.1 überarbeitet; neue Tabelle A.2 und Bilder zu Tabelle A.2 hinzugefügt; neue Tabelle A.3 und Bilder zu Tabelle A.3 hinzugefügt;
- g) neuer Anhang B (normativ) „Anordnungen für Drehflügeltüren, die Seitenteile und/oder Oberteile enthalten“ hinzugefügt;
- h) neuer Anhang C (normativ) „Berechnungsverfahren“ hinzugefügt;
- i) neuer Anhang D (normativ) „Verfahren zur Berechnung der Spannungen für Metall-Rolltore und Gewebevorhänge“ hinzugefügt;
- j) neuer Anhang E (informativ) „Beispiele für Spannungsberechnungen für lasttragende Bauteile von Metall-Rolltoren und Gewebevorhängen“ hinzugefügt;
- k) vollständige redaktionelle und inhaltliche Überarbeitung.

## Grundbau

### DIN EN ISO 17892-11:2021-03

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 11: Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit (ISO 17892-11:2019); Deutsche Fassung EN ISO 17892-11:2019  
*Beabsichtigter Ersatz zum 2021-03 für DIN EN ISO 17892-11:2019-05*  
ab 89,80 EUR inkl. MwSt.

### Änderungen

Gegenüber DIN 18130-1:1998-05 und DIN ISO/TS 17892-11:2005-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) das Dokument wurde neu strukturiert, Text und Bilder wurden allgemein überarbeitet und Verfahren zur Herstellung des Probekörpers hinzugefügt;
- b) für Permeameter mit starren Wänden, sowohl zylindrische als auch Ödometerring-Permeameter, und für Permeameter mit flexiblen Wänden wurden Gerätearten aufgenommen;
- c) Durchlässigkeitsmessung bei konstanter und fallender Druckhöhe sowie konstantem Durchfluss wurde hinzugefügt;
- d) ein normativer Anhang A zu Kalibrierung, Wartung und Überprüfungen wurde hinzugefügt.

Gegenüber DIN EN ISO 17892-11:2019-05 wurden folgende Korrekturen vorgenommen:

- a) Ersatzvermerk auf DIN 18137-1:2010-07 wurde entfernt;
- b) Positionsnummern und Legende in Bild 3 angepasst;
- c) Übersetzung in den Abschnitten 3.4, 5.2.2.1, 5.2.2.2, 5.2.3.3, 5.3, 6.2.3.3, 6.3.3.2.1, 6.3.3.2.3, 6.5.3, 7.2.1, 7.2.2 und A.1 angepasst;
- d) vollständige redaktionelle Überarbeitung.

## Haustechnik

### DIN EN 13203-3:2021-03 - Entwurf

Solar unterstützte Gasgeräte für die häusliche Warmwasserbereitung - Geräte, die eine Nennwärmebelastung 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 62305-3 Beiblatt 6:2021-03; VDE 0185-305-3 Beiblatt 6:2021-03 - Entwurf

Blitzschutz - Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen; Beiblatt 6: Zusätzliche Informationen über das Erfordernis von Blitzschutzmaßnahmen nach DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3)  
15,13 EUR inkl. MwSt.

## Rohrleitungen

### DIN EN ISO 15875-2:2021-03

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Vernetztes Polyethylen (PE-X) - Teil 2: Rohre (ISO 15875-2:2003 + Amd 1:2007 + Amd 2:2020); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 15875-2:2003 + A1:2007 + A2:2020

*Beabsichtigter Ersatz zum 2021-03 für DIN EN ISO 15875-2/A1:2007-09 , DIN EN ISO 15875-2/A2:2020-03 , DIN EN ISO 15875-2:2004-03*  
ab 89,80 EUR inkl. MwSt.

### Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 15875-2:2004-03 und DIN EN ISO 15875-2/A1:2007-09 wurden folgende

Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalte zu einem Dokument zusammengefasst;
- b) normative Verweisungen aktualisiert;
- c) in Tabelle 2 Maße für Rohre mit Nennweiten DN/OD 180, 200, 225 und 250 aufgenommen;
- d) in Tabelle 6 Grenzabmaße für Wanddicken von mehr als 22,0 mm bis einschließlich 35,0 mm ergänzt;
- e) in Tabelle 8 Festlegungen für den Vernetzungsgrad bei UV-Vernetzung aufgenommen;
- f) Norm redaktionell überarbeitet.

### **DIN EN ISO 15876-2:2021-03**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polybuten (PB) - Teil 2: Rohre (ISO 15876-2:2017 + Amd 1:2020); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 15876-2:2017 + A1:2020

*Beabsichtigter Ersatz zum 2021-03 für DIN EN ISO 15876-2/A1:2020-03 , DIN EN ISO 15876-2:2017-06*

ab 89,80 EUR inkl. MwSt.

#### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN ISO 15876-2:2017-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) normative Verweisungen aktualisiert;
- b) in Tabelle 3 Maße für Rohre mit Nennweiten DN/OD 180, 200, 225 und 250 aufgenommen;
- c) in Tabelle 7 Grenzabmaße für Wanddicken von mehr als 22,0 mm bis einschließlich 35,0 mm ergänzt;
- d) Norm redaktionell überarbeitet.

### **DIN EN ISO 15877-2:2021-03**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) - Teil 2: Rohre (ISO 15877-2:2009 + Amd 1:2010 + Amd 2:2020); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 15877-2:2009 + A1:2010 + A2:2020

*Beabsichtigter Ersatz zum 2021-03 für DIN EN ISO 15877-2/A2:2020-03 , DIN EN ISO 15877-2:2011-03*

ab 96,40 EUR inkl. MwSt.

#### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN ISO 15877-2:2011-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) in Tabelle 3 Maße für Rohre mit Nennweiten DN/OD 180, 200, 225 und 250 aufgenommen;
- b) in Tabelle 4 Grenzabmaße für Wanddicken von mehr als 18,0 mm bis einschließlich 28,0 mm ergänzt;
- c) in Tabellen 10 und 11 Fußnote ergänzt, wonach Probekörper vor der Prüfung der Vicat-Erweichungstemperatur unter den vom Hersteller empfohlenen Bedingungen getempert werden können;
- d) Norm redaktionell überarbeitet.

### **DIN EN ISO 15877-5:2021-03**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems (ISO 15877-5:2009 + Amd 1:2010 + Amd 2:2020); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 15877-5:2009 + A1:2010 + A2:2020

*Beabsichtigter Ersatz zum 2021-03 für DIN EN ISO 15877-5/A2:2020-03 , DIN EN ISO 15877-5:2011-03*

ab 83,20 EUR inkl. MwSt.

#### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN ISO 15877-5:2011-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) normative Verweisungen aktualisiert;
- b) Festlegungen für Kombinationen von Rohrleitungsteilen mit Nennweiten von mehr als 160 mm für die Prüfung unter Temperaturwechselbeanspruchung in Tabelle 8 und die Prüfung unter Druckwechselbeanspruchung in Tabelle 9 ergänzt;
- c) Norm redaktionell überarbeitet.

### **DIN EN ISO 22391-2:2021-03**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polyethylen erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT) - Teil 2: Rohre (ISO 22391-2:2009 + Amd. 1:2020); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 22391-2:2009 + A1:2020

*Beabsichtigter Ersatz zum 2021-03 für DIN EN ISO 22391-2/A1:2020-03 , DIN EN ISO 22391-2:2010-04*

ab 89,80 EUR inkl. MwSt.

#### **Änderungen**

*Gegenüber DIN EN ISO 22391-2:2010-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:*

- a) in Tabelle 3 Maße für Rohre mit Nennweiten DN/OD 180, 200, 225 und 250 aufgenommen;*
- b) in Tabelle 7 Grenzabmaße für Wanddicken von mehr als 22,0 mm bis einschließlich 42,0 mm ergänzt;*
- c) Norm redaktionell überarbeitet.*

### **Schallschutz**

#### **DIN EN ISO 11691:2021-03**

Akustik - Messung des Einfügungsdämpfungsmaßes von Schalldämpfern in Kanälen ohne Strömung - Laborverfahren der Genauigkeitsklasse 3 (ISO 11691:2020); Deutsche Fassung EN ISO 11691:2020

*Beabsichtigter Ersatz zum 2021-03 für DIN EN ISO 11691:2010-01 , DIN EN ISO 11691:2019-05*

ab 70,60 EUR inkl. MwSt.

#### **Änderungen**

*Gegenüber DIN EN ISO 11691:2010-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:*

- a) ein Modenfilter wurde nach der Quelle eingesetzt, um die Norm stärker mit den entsprechenden Anordnungen in ISO 7235:2003 in Übereinstimmung zu bringen;*
- b) Prüfkäle und Prüfobjekt sollten in dieser Ausgabe nach Möglichkeit denselben Querschnitt aufweisen;*
- c) Anhang A ist jetzt Literaturhinweise;*
- d) Anhang ZA gestrichen;*
- e) Anhang ZB gestrichen.*

### **Stahlbau**

#### **DIN EN 1993-1-8:2021-03 - Entwurf**

Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 1-8: Bemessung von Anschlüssen; Deutsche und Englische Fassung prEN 1993-1-8:2021

ab 288,40 EUR inkl. MwSt.

#### **DIN EN 1999-1-1/NA:2021-03**

Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 9: Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken - Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln

*Beabsichtigter Ersatz zum 2021-03 für DIN EN 1999-1-1/NA/A1:2020-02 , DIN EN 1999-1-1/NA/A2:2020-07 , DIN EN 1999-1-1/NA:2018-03*

ab 83,20 EUR inkl. MwSt.

#### **Änderungen**

*Gegenüber DINEN1999-1-1/NA:2018-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:*

- die Änderung DINEN1999-1-1/NA/A1:2020-02 zu 8.6.3.3 „Rechnerische Behandlung und Prüfung von überhöhten Kehlnähten (Wölbnähten)“ eingearbeitet;*
- die Änderung aus EDINEN1999-1-1/NA/A2:2020-07 mit der Ergänzung von 8.6.3.1 „Charakteristische Festigkeit von Schweißnähten“ eingearbeitet;*
- Dokument redaktionell überarbeitet.*

#### **DIN 55633-1:2021-03**

Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Pulver-Beschichtungssysteme - Teil 1: Bewertung der Pulver-Beschichtungssysteme und Ausführung der Beschichtung

*Beabsichtigter Ersatz zum 2021-03 für DIN 55633-1:2020-07 , DIN 55633:2009-04*

ab 89,80 EUR inkl. MwSt.

#### **Änderungen**

*Gegenüber DIN55633:2009-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:*

- Überführung in eine Normenreihe;*
- Inhalte wurden grundlegend überarbeitet und an die DIN55634-1 angeglichen;*
- der Anwendungsbereich wurde erweitert;*
- die Einteilung der Korrosionsbelastung wurde auf die in DINENISO12944-2 festgelegten Korrosivitätskategorien bezogen;*
- die normativen Verweisungen wurden überarbeitet, wodurch nun auf die aktuellen, ins Deutsche Normenwerk übernommenen Europäischen und Internationalen Normen verwiesen wird*

## **Wärmedämmung**

### **DIN EN 13497:2021-03**

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Schlagfestigkeit von außenseitigen Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS); Deutsche Fassung EN 13497:2018+A1:2021  
*Beabsichtigter Ersatz zum 2021-03 für DIN EN 13497/A1:2020-04 , DIN EN 13497:2018-11*  
ab 57,70 EUR inkl. MwSt.

#### **Änderungen**

*Gegenüber DIN EN ISO 13497:2018-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:*

- a) Abschnitt 5 überarbeitet;*
- b) Tabelle 1 überarbeitet;*
- c) Verfahren 1 in 6.2 überarbeitet;*
- d) Norm redaktionell überarbeitet.*

### **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.