

**Normenticker 09/2020**

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 EN 933-2:2020-09**

Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Bestimmung der Korngrößenverteilung - Analysensiebe, Nennweite der Sieböffnungen; Deutsche Fassung EN 933-2:2020

**Beabsichtigter Ersatz zum 2020-09 für DIN EN 933-2:1996-01 , DIN EN 933-2:2019-03**  
ab 42,88 EUR inkl. MwSt.

**Änderungen**

Gegenüber DIN EN 933-2:1996-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 1: Anwendungsbereich um die Öffnungsweiten der Analysesiebe erweitert;
- b) Abschnitt 2: ISO 565 aus den normativen Verweisungen entfernt;
- c) Abschnitt 5: Tabelle 1 mit Nennweiten der Öffnungen von anwendbaren Analysesieben hinzugefügt;
- d) früherer Abschnitt 6 „Form der Sieböffnungen“ gelöscht;
- e) Norm redaktionell überarbeitet.

**DIN EN 932-3:2020-09 - Entwurf**

Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Durchführung und Terminologie einer vereinfachten petrographischen Beschreibung; Deutsche und Englische Fassung prEN 932-3:2020

ab 67,90 EUR inkl. MwSt.

**DIN EN 933-9:2020-09 - Entwurf**

Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 9: Beurteilung von Feinanteilen - Methylenblau-Verfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 933-9:2020  
ab 67,90 EUR inkl. MwSt.

**DIN EN 1097-6:2020-09 - Entwurf**

Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 6: Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme; Deutsche und Englische Fassung prEN 1097-6:2020

ab 123,15 EUR inkl. MwSt.

**DIN 4905:2020-09**

Hydraulisch erhärtende Abdichtungen für den Brunnenbau - Anforderungen und Prüfungen  
ab 49,36 EUR inkl. MwSt.

### **DIN EN ISO 10545-10:2020-09 - Entwurf**

Keramische Fliesen und Platten - Teil 10: Bestimmung der Feuchtigkeitsdehnung (ISO/DIS 10545-10:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 10545-10:2020  
ab 42,88 EUR inkl. MwSt.

### **DIN EN ISO 10545-15:2020-09 - Entwurf**

Keramische Fliesen und Platten - Teil 15: Bestimmung der Abgabe von Blei und Cadmium; glasierte Fliesen und Platten (ISO/DIS 10545-15:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 10545-15:2020  
ab 49,36 EUR inkl. MwSt.

## **Betonbau**

### **DIN EN 13224-1:2020-09 - Entwurf**

Betonfertigteile - Deckenplatten mit Stegen - Teil 1: Wesentliche Merkmale; Deutsche und ab 80,07 EUR inkl. MwSt.

### **DIN EN 13224-2:2020-09 - Entwurf**

Betonfertigteile - Deckenplatten mit Stegen - Teil 2: Eigenschaften; Deutsche und Englische Fassung prEN 13224-2:2020  
ab 74,38 EUR inkl. MwSt.

### **DIN 18532-3/A2:2020-09 - Entwurf**

Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton - Teil 3: Abdichtung mit zwei Lagen Polymerbitumenbahnen; Änderung A2  
ab 21,39 EUR inkl. MwSt.

## **Brandschutz**

### **DIN EN 13823:2020-09**

Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten - Thermische Beanspruchung durch einen einzelnen brennenden Gegenstand für Bauprodukte mit Ausnahme von Bodenbelägen; Deutsche Fassung EN 13823:2020

**Beabsichtigter Ersatz zum 2020-09 für DIN EN 13823:2015-02 , DIN EN 13823:2019-02**  
ab 188,51 EUR inkl. MwSt.

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 13823:2015-02 wurden folgende wesentliche Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ aktualisiert;
- b) 4.4 überarbeitet: Das Rauchgasabzugsrohr kann mit oder ohne den bisher zwingend erforderlichen U-förmigen Bogen eingebaut werden;
- c) 4.6 überarbeitet: Ersatz der bidirektionalen Sonde für die Strömungsmessung durch eine hemisphärische Sonde;
- d) A.6.1.2 überarbeitet: Die Rauchentwicklung durch den Hauptbrenner muss an jedem Versuchstag gemessen werden. Die Rauchentwicklung durch das zu prüfende Bauprodukt wird ermittelt, indem der Beitrag des Brenners von der gesamten gemessenen Rauchentwicklung subtrahiert wird. Dieses Vorgehen war bisher optional und ist nach der Neufassung der Norm verpflichtend;
- e) Anhang B überarbeitet: Neuere Ergebnisse aus Rundversuchen wurden berücksichtigt;
- f) redaktionelle Überarbeitung des gesamten Dokuments.

## **Dach**

### **DIN EN 1873-1:2020-09 - Entwurf**

Vorgefertigte Zubehörteile für Dacheindeckungen - Teil 1: Lichtkuppeln aus Kunststoff - Produktfestlegungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 1873-1:2020  
ab 147,39 EUR inkl. MwSt.

### **DIN EN 14963-1:2020-09 - Entwurf**

Dachdeckungen - Teil 1: Dachlichtbänder aus Kunststoff - Klassifizierung, Leistungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 14963-1:2020  
ab 167,71 EUR inkl. MwSt.

### **Haustechnik**

#### **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  
ab 218,34 EUR inkl. MwSt.

#### **DIN EN 16147/A1:2020-09 - Entwurf**

Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern - Prüfungen, Leistungsbemessung und Anforderungen an die Kennzeichnung von Geräten zum Erwärmen von Brauchwarmwasser; Deutsche und Englische Fassung EN 16147:2017/prA1:2020  
ab 55,55 EUR inkl. MwSt.

#### **DIN EN ISO 29464:2020-09**

Reinigung von Luft und anderen Gasen - Terminologie (ISO 29464:2017); Deutsche Fassung EN ISO 29464:2019

**Beabsichtigter Ersatz zum 2020-09 für DIN EN ISO 29464:2019-06 , DIN EN 14799:2007-07**  
ab 107,65 EUR inkl. MwSt.

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 14799:2007-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) Übernahme der ISO-Terminologie zur Vereinheitlichung der Begriffe und Definitionen weltweit.

### **Lärmschutz**

#### **DIN EN ISO 11690-2:2020-09 - Entwurf**

Akustik - Richtlinien für die Gestaltung lärmärmer maschinenbestückter Arbeitsstätten - Teil 2: Lärminderungsmaßnahmen (ISO/FDIS 11690-2:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 11690-2:2020  
ab 107,65 EUR inkl. MwSt.

#### **DIN EN ISO 11690-1:2020-09 - Entwurf**

Akustik - Richtlinien für die Gestaltung lärmärmer maschinenbestückter Arbeitsstätten - Teil 1: Allgemeine Grundlagen (ISO/FDIS 11690-1:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 11690-1:2020  
ab 102,65 EUR inkl. MwSt.

### **Sicherheit**

#### **DIN EN ISO 19432-1:2020-09**

Baumaschinen und -ausrüstungen - Tragbare, handgeführte Trennschleifmaschinen mit Verbrennungsmotor - Teil 1: Sicherheitsanforderungen für Trennschleifmaschinen mit rotierender an der Antriebsachse montierter Trennschleifscheibe (ISO 19432-1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 19432-1:2020

**Beabsichtigter Ersatz zum 2020-09 für DIN EN ISO 19432-1:2017-12 , DIN EN ISO 19432:2012-12**  
ab 138,08 EUR inkl. MwSt.

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN ISO 19432:2012-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aktualisierung der Normativen Verweisungen;
- b) Aktualisierung/Überarbeitung der Begriffe;
- c) Überarbeitung der Anforderungen an Handgriffe;
- d) Aktualisierung der Bilder;
- e) Überarbeitung der Anforderungen an Kraftstofftanks, Öltanks und Kraftstoffleitungen;
- f) Überarbeitung von Abschnitt 5, Benutzerinformationen;
- g) Überarbeitung der Anforderungen an Etiketten.

### **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.

### **Sportstätten**

#### **DIN 18035-2:2020-09**

Sportplätze - Teil 2: Bewässerung

**Beabsichtigter Ersatz zum 2020-09 für DIN 18035-2:2003-07 , DIN 18035-2:2019-12**  
ab 80,07 EUR inkl. MwSt.

#### **Änderungen**

Gegenüber DIN 18035-2:2003-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

normative Verweisungen und Literaturhinweise aktualisiert;

Abschnitt 3 „Begriffe“ überarbeitet;

im Abschnitt 4.5 „Wasserqualität“ die Anforderungen an die Wasserqualität konkretisiert und Tabelle 6 aktualisiert;

Abschnitt 5 „Bautechnische Anforderungen“ um die Unterabschnitte „Rohrleitungsverbindungen“, „Inbetriebnahme“ und „Dokumentation“ ergänzt;

Abschnitt 6 „Prüfungen“ in „Maßnahmen zur Qualitätssicherung“ umbenannt und die Unterabschnitte ergänzt und teilweise umbenannt;

Nachweis der Eignung von „Prüfungszeugnis“ praxisgerecht in „Referenz“ geändert;

Anhang A „Berechnungsbeispiel und weitere Erläuterungen zur Verteilungsgleichmäßigkeit“ hinzugefügt;

Anhang B „Beispiele für Berechnungsschemata“ hinzugefügt;

Norm redaktionell überarbeitet und an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

#### **DIN 18032-7:2020-09**

Sporthallen - Hallen und Räume für Sport und Mehrzwecknutzung - Teil 7: Prallschutzwandsysteme; Anforderungen, Prüfungen

**Beabsichtigter Ersatz zum 2020-09 für DIN 18032-7:2019-12**

ab 49,36 EUR inkl. MwSt.

#### **Keine Angaben zu Veränderungen**

### **Stahlbau**

#### **DIN/TR 55684:2020-09**

Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungen - Prüfung von Oberflächen auf visuell nicht feststellbare Verunreinigungen vor dem Beschichten

**Beabsichtigter Ersatz zum 2020-09 für DIN SPEC 55684:2018-07 , DIN SPEC 55684:2020-02**  
ab 49,27 EUR inkl. MwSt.

#### **Änderungen**

Gegenüber DIN SPEC 55684:2018-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) 4.2.3.3 „pH-Wert-Messung“ gestrichen;

b) Schritt 2 in 5.2.4 konkretisiert;

c) Tabelle 1 in zwei Tabellen zur besseren Lesbarkeit aufgeteilt;

d) in Tabellen 1 bis 3 die Korrosivitätskategorien C2 bis C4 zusammengefasst und CX (offshore) sowie Immersionskategorie Im4 ergänzt;

e) in Tabellen 1 bis 3 die Schutzdauern L, M und H in einer Zeile zusammengefasst;

- f) 4.3.2 „Probenahme“ gestrichen;
- g) in Tabelle 4 (ehem. Tabelle 3) die Spalte „im Einzelfall entscheiden“ gestrichen;
- h) in Tabelle 4 „Prüfung mittels Testtinten“ neu aufgenommen und Nachweisverfahren „Lösemittel-extraktion“ und „Verbrennung“ gestrichen;
- i) Dokument redaktionell überarbeitet.

## Statik

### DIN EN 1990:2020-09 - Entwurf

Eurocode - Grundlagen der Tragwerksplanung; Deutsche und Englische Fassung prEN 1990:2020 ab 188,51 EUR inkl. MwSt.

## Türen/Fenster

### DIN EN 17213:2020-09

Fenster und Türen - Umweltproduktdeklarationen - Produktkategorieregeln für Fenster und Türen; Deutsche Fassung EN 17213:2020

### Beabsichtigter Ersatz zum 2020-09 für DIN EN 17213:2018-01

ab 86,35 EUR inkl. MwSt.

### Keine Angaben zu Veränderungen

### DIN 18055:2020-09

Kriterien für die Anwendung von Fenstern und Außentüren nach DIN EN 14351-1

### Beabsichtigter Ersatz zum 2020-09 für DIN 18055/A1:2018-11 , DIN 18055:2014-11

ab 92,74 EUR inkl. MwSt.

## Änderungen

Gegenüber DIN 18055:2014-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt „Vorwort“ überarbeitet;
- b) Abschnitt 1 „Anwendungsbereich“ überarbeitet;
- c) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ überarbeitet;
- d) Abschnitt 3 „Begriffe“ überarbeitet;
- e) Abschnitt 4 „Eigenschaften und Anforderungen“ (Unterabschnitte 4.1, 4.2, 4.4, 4.5, 4.7, 4.9, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.15, 4.18, 4.19, 4.20, 4.21) überarbeitet;
- f) Anhang A überarbeitet;
- g) Anhang C gestrichen und die Nummerierung der folgenden Anhänge angepasst;
- h) Abschnitt „Literaturhinweise“ ergänzt.

## Wasser/Abwasser

### DIN EN 476:2020-09 - Entwurf

Allgemeine Anforderungen an Bauteile für Abwasserleitungen und -kanäle; Deutsche und Englische Fassung prEN 476:2020  
ab 92,74 EUR inkl. MwSt.