

**Normenticker 08/2021**

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

Alle Preisangaben vom Beuth-Verlag.

**Baustoffe**

**DIN EN ISO 10545-20:2021-08 - Entwurf**

Keramische Fliesen und Platten - Prüfverfahren - Teil 20: Bestimmung der Durchbiegung von keramischen Fliesen und Platten zur Berechnung des Krümmungsradius (ISO/DIS 10545-20:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 10545-20:2021  
ab 63,90 EUR inkl. MwSt.

**DIN EN 12846-1:2021-08 - Entwurf**

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Ausflusszeit mittels Ausflussviskosimeter - Teil 1: Bitumenemulsionen; Deutsche und Englische Fassung prEN 12846-1:2021  
ab 63,90 EUR inkl. MwSt.

**DIN EN 12846-2:2021-08 - Entwurf**

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Ausflusszeit mittels Ausflussviskosimeter - Teil 2: Verschnittene und gefluxte bitumenhaltige Bindemittel; Deutsche und Englische Fassung prEN 12846-2:2021  
ab 63,90 EUR inkl. MwSt.

**DIN EN 12272-1:2021-08 - Entwurf**

Oberflächenbehandlung - Prüfverfahren - Teil 1: Dosierung und Querverteilung von Bindemitteln und Splitt; Deutsche und Englische Fassung prEN 12272-1:2021  
ab 106,70 EUR inkl. MwSt.

**DIN EN 12272-3:2021-08 - Entwurf**

Oberflächenbehandlung - Prüfverfahren - Teil 3: Bestimmung des Adhäsionsvermögens von Bindemitteln und Gesteinskörnung mit dem Schlagprüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 12272-3:2021  
ab 89,80 EUR inkl. MwSt.

**DIN EN 17140:2021-08**

Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werksmäßig hergestellte Vakuumisolationspaneele (VIP) - Spezifikation; Deutsche Fassung EN 17140:2020  
Beabsichtigter Ersatz zum 2021-08 für DIN EN 17140:2020-12  
ab 132,70 EUR inkl. MwSt.

**Änderungen**

*Gegenüber DIN EN 17140:2020-12 wurden folgende Korrekturen vorgenommen:*

- a) in Anhang A, Abschnitt A.2 wurde der erste Satz konkretisiert;*
- b) in Anhang C, C.2.3.1 wurde die Übersetzung von Absatz 6 korrigiert;*
- c) in Anhang C, C.2.3.3 wurde Gleichung C.17 korrigiert;*
- d) in Anhang G, Abschnitt G.4 wurden die Symbole im ersten Spiegelstrich mit einer nationalen Fußnote korrigiert;*
- e) redaktionelle Änderungen.*

**DIN 277:2021-08**

Grundflächen und Rauminhalt im Hochbau  
Beabsichtigter Ersatz zum 2021-08 für DIN 277-1:2016-01 , DIN 277:2020-12  
ab 57,70 EUR inkl. MwSt.

## **Haustechnik**

### **DIN EN 81-70/A1:2021-08 - Entwurf**

Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge - Teil 70: Zugänglichkeit von Aufzügen für Personen einschließlich Personen mit Behinderungen; Deutsche und Englische Fassung EN 81-70:2021/prA1:2021 ab 44,60 EUR inkl. MwSt.

### **DIN EN 1264-1:2021-08**

Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung - Teil 1: Definitionen und Symbole; Deutsche Fassung EN 1264-1:2021

Beabsichtigter Ersatz zum 2021-08 für DIN EN 1264-1:2011-09 , DIN EN 1264-1:2020-02 ab 89,80 EUR inkl. MwSt.

#### **Änderungen**

*Gegenüber DIN EN 1264-1:2011-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:*

- a) Anwendungsbereich präzisiert;*
- b) Wortlaut verbessert;*
- c) Definition von integrierten Heiz- und Kühlsystemen spezifiziert;*
- d) Typen integrierter Heiz- und Kühlsysteme erweitert;*
- e) verschiedene Begriffe gestrichen, modifiziert und hinzugefügt;*
- f) Verweisungen aktualisiert.*

### **DIN EN 1264-2:2021-08**

Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung - Teil 2: Fußbodenheizung: Prüfverfahren für die Bestimmung der Wärmeleistung unter Benutzung von Berechnungsmethoden und experimentellen Methoden; Deutsche Fassung EN 1264-2:2021

Beabsichtigter Ersatz zum 2021-08 für DIN EN 1264-2:2013-03 , DIN EN 1264-2:2020-02 ab 106,70 EUR inkl. MwSt.

#### **Änderungen**

*Gegenüber DIN EN 1264-2:2013-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:*

- a) Titel modifiziert;*
- b) Anwendungsbereich präzisiert;*
- c) Wortlaut verbessert, insbesondere für den Begriff „Prüfverfahren“;*
- d) Abschnitt 9 modifiziert;*
- e) Abschnitt 10 „Experimentelles Verfahren zur Bestimmung des wirksamen Wärmewiderstands von Teppichen“ und alle Verweise auf diesen Abschnitt gestrichen;*
- f) Bild A.9, Bild A.10 und Bild A.11 entfernt;*
- g) Tabelle A.13 „Wärmeleitfähigkeitswerte von Werkstoffen für Warmwasser-Fußbodenheizsystemen“ in Anhang C verschoben und erweitert;*
- h) Anhang B „Experimentelles Verfahren für die Bestimmung von Parameter zur Anwendung in EN 15377-1:2005, Anhang C“ gestrichen;*
- i) neuer Abschnitt 12 „Berechnung der spezifischen Wärmekapazität (C-Wert)“ hinzugefügt.*

### **DIN EN 1264-3:2021-08**

Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung - Teil 3: Auslegung; Deutsche Fassung EN 1264-3:2021

Beabsichtigter Ersatz zum 2021-08 für DIN EN 1264-3:2009-11 , DIN EN 1264-3:2020-02 ab 77,30 EUR inkl. MwSt.

#### **Änderungen**

*Gegenüber DIN EN 1264-3:2009-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:*

- a) Anwendungsbereich präzisiert;*
- b) Wortlaut verbessert, insbesondere für den Begriff „Prüfverfahren“;*
- c) Anmerkung in 4.1.2.2 gestrichen;*
- d) neue Unterabschnitte 4.1.3.1, 4.2.3.1, 4.3.3.1 und 5.2.1 Druckabfall hinzugefügt;*
- e) maximale mittlere Oberflächentemperatur für Deckenheizsysteme in 4.2.1.4 modifiziert;*
- f) Bild 1 und Bild 3 durch Bild A.2 und Bild A.3 ersetzt.*

## **DIN EN 1264-4:2021-08**

Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung - Teil 4: Installation; Deutsche Fassung EN 1264-4:2021  
Beabsichtigter Ersatz zum 2021-08 für DIN EN 1264-4:2009-11 , DIN EN 1264-4:2020-02  
ab 77,30 EUR inkl. MwSt.

### **Änderungen**

*Gegenüber DIN EN 1264-4:2009-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:*

- a) Anwendungsbereich präzisiert;*
- b) Wortlaut verbessert, insbesondere für den Begriff „Prüfverfahren“;*
- c) neuen Unterabschnitt 4.1 Hydraulischer Abgleich hinzugefügt;*
- d) Absatz in 4.2.2.1 Tragender Untergrund hinzugefügt;*
- e) 4.2.2.2 Dämmsschichten modifiziert;*
- f) neuen Unterabschnitt 4.2.2.4 Andere Schichten hinzugefügt;*
- g) 4.2.2.9 Lastverteilschicht modifiziert;*
- h) neuen Unterabschnitt 4.2.2.9.5.4 Schadhafte Rohre hinzugefügt;*
- i) 4.2.3 Dichtheitsprüfung modifiziert;*
- j) 4.2.4 Funktionsheizen des Wärmeabgabesystems modifiziert;*
- k) neuen Unterabschnitt 4.2.5 Aufheizen zur Herstellung der Belegreife hinzugefügt;*
- l) 4.3.3 Dämmung modifiziert;*
- m) neuen Anhang B Funktionsheizprotokoll hinzugefügt.*

## **DIN EN 1264-5:2021-08**

Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung - Teil 5: Bestimmung der Wärmeleistung von Wand- und Deckenheizung sowie Kühlleistung von Fußboden-, Wand- und Deckenkühlung; Deutsche Fassung EN 1264-5:2021  
Beabsichtigter Ersatz zum 2021-08 für DIN EN 1264-5:2009-01 , DIN EN 1264-5:2020-02  
ab 57,70 EUR inkl. MwSt.

### **Änderungen**

*Gegenüber DIN EN 1264-5:2009-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:*

- a) Titel modifiziert;*
- b) Anwendungsbereich präzisiert;*
- c) Wortlaut verbessert, insbesondere für den Begriff „Prüfverfahren“.*

## **DIN 18104-2/A1:2021-08 - Entwurf**

Einbruchhemmende Nachrüstprodukte - Teil 2: Im Falz eingelassene Nachrüstprodukte für Fenster und Türen - Anforderungen und Prüfverfahren; Änderung 1  
ab 31,40 EUR inkl. MwSt.

## **DIN 19689:2021-08 - Entwurf**

Apparate zur Behandlung von Trinkwasser innerhalb von Gebäuden - Verminderung von Mikroorganismen durch Adsorption - Anforderungen an Ausführung, Sicherheit und Prüfung  
ab 63,90 EUR inkl. MwSt.

## **DIN 35861:2021-08 - Entwurf**

Geregelte Zirkulationsventile in der Trinkwasser-Installation; Anforderungen und Prüfungen  
ab 51,30 EUR inkl. MwSt.

## **Landschaftsbau**

### **DIN 18918:2021-08**

Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Ingenieurbiologische Sicherungsbauweisen - Sicherungen durch Ansaaten, Bepflanzungen, Bauweisen mit lebenden und nicht lebenden Stoffen und Bauteilen, kombinierte Bauweisen

Beabsichtigter Ersatz zum 2021-08 für DIN 18918:2002-08 , DIN 18918:2019-12  
ab 128,00 EUR inkl. MwSt.

## **Stahlbau**

### **DIN EN 1993-3-1/NA/A1:2021-08 - Entwurf**

Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 3-1: Türme, Maste und Schornsteine - Türme und Maste; Änderung A1 ab 22,20 EUR inkl. MwSt.

## **Sonstiges**

### **DIN EN 607:2021-08 - Entwurf**

Hängedachrinnen und Zubehörteile aus PVC-U - Begriffe, Anforderungen und Prüfung; Deutsche und Englische Fassung prEN 607:2021 ab 77,30 EUR inkl. MwSt.

### **DIN 13049/A1:2021-08 - Entwurf**

Rettungswachen - Bemessungs- und Planungsgrundlage; Änderung A1 ab 31,40 EUR inkl. MwSt.

### **DIN EN 17210:2021-08**

Barrierefreiheit und Nutzbarkeit der gebauten Umwelt - Funktionale Anforderungen; Deutsche Fassung EN 17210:2021  
Beabsichtigter Ersatz zum 2021-08 für DIN EN 17210:2019-06 ab 446,90 EUR inkl. MwSt.

### **Änderungen**

*Gegenüber DIN 18040-1:2010-10, DIN 18040-2:2011-09 und DIN 18040-3:2014-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:  
a) komplette Überarbeitung der nationalen Normen DIN 18040-1:2010-10, DIN 18040-2:2011-09 und DIN 18040-3:2014-12, da das Thema „Barrierefreies Bauen“ unter einem Normungsauftrag durch ein europäisches Gremium erarbeitet wurde;  
b) redaktionelle Überarbeitung.*

### **DIN SPEC 60030:2021-08**

Einsatz von Spezialspürhunden - Schimmelsspürhunde zur Lokalisierung von verstecktem Schimmelbefall ab 37,60 EUR inkl. MwSt

## **Baudenkmale**

### **VDI/WTA 3817 Blatt 1:2021-08 - Entwurf**

Baudenkmale und denkmalwerte Gebäude - Allgemeine Anforderungen und Planungsgrundlagen ab 52,10 EUR inkl. MwS

### **VDI/WTA 3817 Blatt 3:2021-08 - Entwurf**

Baudenkmale und denkmalwerte Gebäude - Technische Gebäudeausrüstung ab 68,90 EUR inkl. MwSt.

### **VDI/WTA 3817 Blatt 2:2021-08 - Entwurf**

Baudenkmale und denkmalwerte Gebäude - Baukonstruktion ab 60,70 EUR inkl. MwSt.

## **Tageslicht/Beleuchtung**

### **DIN 5034-1:2021-08**

Tageslicht in Innenräumen - Teil 1: Begriffe und Mindestanforderungen  
Beabsichtigter Ersatz zum 2021-08 für DIN 5034-1:2011-07 , DIN 5034-1:2019-12 ab 63,90 EUR inkl. MwSt.

### **Änderungen**

*Gegenüber DIN 5034-1:2011-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:*

- a) Anpassungen an das europäische Normenwerk, DINEN17037:2019-03;
- b) Änderung des Titels des Teils von „Allgemeine Anforderungen“ in „Begriffe und Mindestanforderungen“;
- c) Hinweise zur Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV) und Arbeitsstättenregel ASRA3.4 „Beleuchtung“ im Vorwort, Anwendungsbereich und in relevanten Abschnitten ergänzt;
- d) Besonnungsdauern von Wohn- und Aufenthaltsräumen, sowie Begrenzung von Blendung aus dem Anwendungsbereich entfernt;
- e) Aufnahme der gesamten Terminologie der DIN5034-Reihe;
- f) Unterabschnitte zu Sonnenschutz (ehemals 4.5) und Schutz vor Schädigung durch kurzwellige Strahlung (ehemals 4.6) in Abschnitt5 „Planungshinweise“ verschoben;
- g) Streichung der ehemaligen Unterabschnitte 4.3.2.1 (Allgemeines zur Erfüllung der Sehauflage), 4.3.4 (Blendungsbegrenzung), 4.4 (Besonnung);
- h) Streichung des informativen AnhangsA;
- i) Aktualisierung der Literaturhinweise;
- j) redaktionelle Änderungen.

## DIN 5034-2:2021-08

Tageslicht in Innenräumen - Teil 2: Grundlagen

Beabsichtigter Ersatz zum 2021-08 für DIN 5034-2:1985-02 , DIN 5034-2:2019-12  
ab 70,60 EUR inkl. MwSt.

### Änderungen

Gegenüber DIN5034-2:1985-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anpassung ans europäische Normenwerk, DINEN17037:2019-03;
- b) Festlegung von Begriffen und Definitionen wurde nach DIN5034-1 verschoben;
- c) Abschnitt4 „Astronomische Grundlagen“ ist entfallen, da die Inhalte durch die DINEN17037 abgedeckt sind;
- d) neben einer verschmutzten Atmosphäre bietet die Norm die Berücksichtigung einer Atmosphäre mit geringer Trübung;
- e) redaktionelle Anpassungen.

## DIN 5034-3:2021-08

Tageslicht in Innenräumen - Teil 3: Berechnung

Beabsichtigter Ersatz zum 2021-08 für DIN 5034-3:2007-02 , DIN 5034-3:2019-12  
ab 70,60 EUR inkl. MwSt.

### Änderungen

Gegenüber DIN5034-3:2007-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der verpflichtende Abschnitt3 „Begriffe“ wurde eingefügt (es sind keine neuen Begriffe definiert);
- b) ein Abschnitt4 „Symbole“ wurde eingefügt;
- c) Unterabschnitt3.2 „Tageslichtquotient“; und Abschnitt6 „Besonnungsdauer“ sind entfallen, da die Inhalte durch DINEN17037:2019-03 abgedeckt sind;
- d) die übrigen Abschnitte wurden entsprechend der Änderungen a), b) und c) umnummeriert;
- e) in Abschnitt7 „Mittelwert des Tageslichtquotienten in Räumen mit Oberlichtern“ wird nur noch auf DIN5034-6 verwiesen, Alternativverfahren sind nicht mehr genannt;
- f) in Abschnitt8 „Nutzungszeit und relative jährliche Nutzungszeit“ wird die Berechnung der relativen jährlichen Nutzungszeit explizit angegeben (Gleichung(32));
- g) normative Verweisungen und Literaturhinweise aktualisiert.

## DIN 5034-5:2021-08

Tageslicht in Innenräumen - Teil 5: Messung

Beabsichtigter Ersatz zum 2021-08 für DIN 5034-5:2010-11 , DIN 5034-5:2019-12  
ab 63,90 EUR inkl. MwSt.

### Änderungen

Gegenüber DIN5034-5:2010-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anpassung an das europäische Normenwerk, DINEN17037:2019-03;
- b) Einfügen eines neuen Unterabschnitts (7.2) zur Festlegung des Messrasters;
- c) Ergänzung eines informativen AnhangsA mit einem Beispiel für ein Messprotokoll;
- d) redaktionelle Änderungen.

## DIN 5034-6:2021-08

Tageslicht in Innenräumen - Teil 6: Vereinfachte Bestimmung zweckmäßiger Abmessungen von Oberlichtöffnungen in Dachflächen

Beabsichtigter Ersatz zum 2021-08 für DIN 5034-6:2007-02 , DIN 5034-6:2019-12  
ab 57,70 EUR inkl. MwSt.

## **Änderungen**

*Gegenüber DIN5034-6:2007-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:*

- a) Aktualisierung von Begriffen und Texten, Vereinheitlichung mit den anderen Teilen der Normenreihe DIN5034;*
- b) Bild2 und Bild3 hinzugefügt;*
- c) Überführung der bisher in der Norm enthaltenen Reflexionsgrade in eine Tabelle (neue Tabelle2) mit einer separaten Spalte mit Mittelwerten der Reflexionsgerade.*