

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

Baustoffe/Baumaterialien

Norm-Entwurf

DIN EN 13791:2018-06 - Entwurf [NEU]

Bewertung der Druckfestigkeit von Beton in Bauwerken oder in Bauwerksteilen; Deutsche und Englische Fassung prEN 13791:2018

Ausgabedatum 2018-06

Im download 119,60 €

Norm

DIN EN ISO 10545-3:2018-06 [VORAB BEREITGESTELLT]

Keramische Fliesen und Platten - Teil 3: Bestimmung von Wasseraufnahme, offener Porosität, scheinbarer relativer Dichte und Rohdichte (ISO 10545-3:2018); Deutsche Fassung EN ISO 10545-3:2018

Beabsichtigter Ersatz: zum 2018-06 für: [DIN EN ISO 10545-3:1997-12](#) , [DIN EN ISO 10545-3:2017-02](#)

Ausgabedatum 2018-06

Im download 68,30 €

Brandschutz

Norm

DIN EN 15254-5:2018-06 [VORAB BEREITGESTELLT]

Erweiterter Anwendungsbereich der Ergebnisse von Feuerwiderstandsprüfungen - Nichttragende Wände - Teil 5: Sandwichelemente in Metallbauweise; Deutsche Fassung EN 15254-5:2018

Beabsichtigter Ersatz: zum 2018-06 für: [DIN EN 15254-5:2010-04](#) , [DIN EN 15254-5:2016-12](#)

Ausgabedatum 2018-06

Im download 89,00 €

Norm

DIN EN 15254-7:2018-06 [VORAB BEREITGESTELLT]

Erweiterter Anwendungsbereich der Ergebnisse von Feuerwiderstandsprüfungen - Nichttragende Unterdecken - Teil 7: Sandwichelemente in Metallbauweise; Deutsche Fassung EN 15254-7:2018

Beabsichtigter Ersatz: zum 2018-06 für: [DIN EN 15254-7:2012-09](#) , [DIN EN 15254-7:2017-01](#)

Ausgabedatum 2018-06

Im download 89,00 €

Garten- und Landschaftsbau

DIN 18915:2018-06 [VORAB BEREITGESTELLT]

Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Bodenarbeiten

Beabsichtigter Ersatz: zum 2018-06 für: [DIN 18915:2002-08](#) , [DIN 18915:2017-06](#)

Ausgabedatum 2018-06

Im download 108,80 €

Gebäudetechnik

Norm

DIN 1946-4:2018-06 [VORAB BEREITGESTELLT]

Raumluftechnik - Teil 4: Raumluftechnische Anlagen in Gebäuden und Räumen des Gesundheitswesens

Beabsichtigter Ersatz: zum 2018-06 für: [DIN 1946-4:2008-12](#) , [DIN 1946-4:2017-09](#)

Ausgabedatum 2018-06

Im download 163,80 €

Norm

DIN 1946-4 Beiblatt 1:2018-06 [VORAB BEREITGESTELLT]

Raumluftechnik - Teil 4: Raumluftechnische Anlagen in Gebäuden und Räumen des Gesundheitswesens - Beiblatt 1: Checkliste für Planung, Ausführung und Betrieb der Gerätekomponenten

Ausgabedatum 2018-06

Im download 75,40 €

DIN EN 14500:2018-06 - Entwurf [NEU]

Abschlüsse - Thermischer und visueller Komfort - Prüf- und Berechnungsverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 14500:2018

Ausgabedatum 2018-06

Im download 175,40 €

Norm-Entwurf

DIN EN 14501:2018-06 - Entwurf [NEU]

Abschlüsse - Thermischer und visueller Komfort - Leistungsanforderungen und Klassifizierung; Deutsche und Englische Fassung prEN 14501:2018

Ausgabedatum 2018-06

Im download 114,10 €

Norm

DIN EN 16941-1:2018-06 [VORAB BEREITGESTELLT]

Vor-Ort Anlagen für Nicht-Trinkwasser - Teil 1: Anlagen für die Verwendung von Regenwasser; Deutsche Fassung EN 16941-1:2018

Beabsichtigter Ersatz: zum 2018-06 für: [DIN EN 16941-1:2015-12](#)

Ausgabedatum 2018-06

Norm-Entwurf

Im download 108,80 €

Norm-Entwurf

DIN EN ISO 22510:2018-06 - Entwurf [NEU]

Offene Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und Gebäudemanagement - Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude - KNXnet/IP-Kommunikation

(ISO/DIS 22510:2018); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 22510:2018, nur auf CD-ROM

Ausgabedatum 2018-06

Im download 377,00 €

Dieser Norm-Entwurf legt die Einbindung von KNX-Protokoll-Implementierungen, die auf IP-Netzwerken (Internet-Protocol) aufsetzen, namens KNXnet/IP, fest. Er beschreibt ein Standardprotokoll für KNX-Geräte, die mit einem IP-Netzwerk verbunden sind, sogenannte KNXnet/IP-Geräte. Das IP-Netzwerk agiert in KNX Installationen als schneller Backbone (im Vergleich zur KNX-Übertragungsgeschwindigkeit). Der weit verbreitete Einsatz von Datennetzwerken über Internet Protocol (IP) stellt eine Möglichkeit zur Erweiterung der Kommunikation im Bereich Gebäudesteuerung über den lokalen KNX-Steuerbus hinaus dar, wodurch Folgendes möglich wird: - Fernkonfiguration; - Fernbetrieb (einschließlich Steuerung und Meldung); - schnelle Schnittstelle von LAN auf KNX und

umgekehrt; - WAN-Verbindungen zwischen KNX-Systemen (bei denen ein installiertes KNX-System mindestens eine Linie darstellt). Ein KNXnet/IP-System enthält mindestens diese Elemente: - eine EIB-Linie mit bis zu 64(255) EIB-Geräten; - ORone KNX-Segment (KNX-TP1, KNX-TP0, KNX-RF, KNX-PL110, KNX-PL132); - ein KNX-zu-IP-Netzwerkverbindungsgerät (sogenannte KNXnet/IP-Server genannt); und - typischerweise zusätzliche Software für Fernfunktionen, die zum Beispiel an einer Workstation (Datenbankanwendung, BACnet Building Management System, Browser und so weiter) angesiedelt ist.

Technische Regel

VDI 3805 Blatt 100:2018-06 [NEU]

Produktdatenaustausch in der technischen Gebäudeausrüstung - Systeme

Ausgabedatum 2018-06

Im download 63,90 €

Stahlbau

Norm-Entwurf

DIN EN 1993-1-5/NA/A1:2018-06 - Entwurf [NEU]

Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 1-5: Plattenförmige Bauteile; Änderung 1

Ausgabedatum 2018-06

Im download 23,80 €

Norm-Entwurf

DIN EN 1993-1-6/NA/A1:2018-06 - Entwurf [NEU]

Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 1-6: Festigkeit und Stabilität von Schalen; Änderung 1

Ausgabedatum 2018-06

Im download 33,60 €

Norm-Entwurf

DIN EN 1993-4-1/NA/A1:2018-06 - Entwurf [NEU]

Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 4-1: Silos, Tankbauwerke und Rohrleitungen - Silos; Änderung 1

Ausgabedatum 2018-06

Im download 33,60 €

Wärmedämmung

Norm-Entwurf

DIN EN 17237:2018-06 - Entwurf [NEU]

Wärmedämmstoffe für Gebäude - Außenseitige Wärmedämmverbundsysteme mit Putzoberfläche (WDVS) - Spezifikation; Deutsche und Englische Fassung prEN 17237:2018

Ausgabedatum 2018-06

Im download 191,40 €

Dieses Dokument legt die Anforderungen für die Konstruktion von Wärmedämmverbundsystemen (WDVS) mit Putzsystemen auf Wärmedämmstoffen fest, die als Bausatz von einem Systemhalter geliefert und als Wärmedämmung für Gebäude verwendet werden. Diese Europäische Norm umfasst WDVS-Wände, die sind aus Mauerwerk (Ziegelsteine, Blöcke, Steine et cetera) oder Beton (vor Ort oder als vorgefertigte Platten) mit oder ohne Rendering-Systeme. Dieser europäische Norm-Entwurf umfasst Wärmedämmstoffe aus Zellglas, expandiertem Polystyrol, expandiertem Kork, Mineralwolle, Phenolharzschaum, Polyurethanhartschaum, extrudiertem Polystyrolschaum oder Holzfaser. Für dieses Dokument ist der Arbeitsausschuss NA 002-00-13 GA "Gemeinschaftsarbeitsausschuss

NAB/NABau: Wärmedämm-Verbundsysteme" im DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) zuständig.

Einordnung von Normen

Bei der Anwendung und Prüfung von Normen ist zu beachten, dass es sich nicht um Rechtsnormen, **sondern um private Regelungen mit Empfehlungscharakter handelt**. Das ist ständige Rechtsprechung des Bundesgerichtshofes (BGH) und des Bundesverwaltungsgerichts (BVerwG). Die Richter machen in ihren Entscheidungen auch deutlich, **dass in jedem Fall die Interessenlage der Normenverfasser und Geldgeber beachtet werden muss**.

Letztlich weist auch der DIN eindringlich auf die Unverbindlichkeit der Normen hin.

Die Relativierung der Normen hat im Zuge der „Normeninflation“ an Bedeutung gewonnen.

Aus der Entscheidung des BGH vom 14.05.1989 - VII ZR 184/97:

„Die DIN-Normen sind keine Rechtsnormen, sondern private technische Regelungen mit Empfehlungscharakter. Sie können die anerkannten Regeln der Technik wiedergeben oder hinter diesen zurückbleiben.

.....

a) Die DIN-Normen sind keine Rechtsnormen, sondern private technische Regelungen mit Empfehlungscharakter (BGH, Urteil vom 6. Juni 1991 - I ZR 234/89 = NJW-RR 1991, 1445, 1447; Klein, Einführung in die DIN-Normen, 10. Aufl. 1989, S. 13; Dresenkamp, Die allgemeinen Regeln der Technik am Beispiel des Schallschutzes SchlHA 1994, 165, 166). Das Berufungsgericht entnimmt die Mangelfreiheit ohne weiteres einer DIN-Norm. Es legt damit DIN-Normen eine ihnen nicht zustehende Rechtsnormqualität bei.

b) Auch die Frage, was unter anerkannter Regel der Technik zu verstehen ist, beurteilt das Berufungsgericht ebenso unzutreffend wie schon der Sachverständige F. überwiegend danach, welche DIN-Norm aktuell ist.

Maßgebend ist nicht, welche DIN-Norm gilt, sondern ob die Bauausführung zur Zeit der Abnahme den anerkannten Regeln der Technik entspricht. DIN-Normen können die anerkannten Regeln der Technik wiedergeben oder hinter diesen zurückbleiben. Für den hier zu beurteilenden Bereich des Luftschallschutzes ist naheliegend, daß die bewerteten Schalldämm-Maße des Entwurfs von 1984 für Wohnungstrennwände und Wohnungstrenndecken, der den Werten der DIN 4109 Ausgabe 1962 entsprach, nicht mehr den anerkannten Regeln der Technik genügten. Dazu gibt es hinreichende Anhaltspunkte im veröffentlichten Schrifttum (Kötz, Der bauliche Schallschutz in der Praxis, ZSW 1988, 89; Ertel, Festschrift für Soergel, 1993, S. 315). In der DIN 4109 Ausgabe November 1989 (Seite 28) wird auch darauf hingewiesen, daß der Inhalt der DIN 4109 Ausgabe 1962 vollständig überarbeitet und dem Stand der Technik angepaßt wurde.“