

Sammlung Planen und Bauen: Informationsservice

Inhalt 197. Lieferung

Aktuelles

Vorschau

Neue Gesetze,
Verordnungen, Erlässe

Sehr geehrte Leserin, sehr geehrter Leser,

wie gewohnt informieren wir Sie mit diesem Newsletter über die aktuelle Lieferung zu Ihrem Loseblattwerk sowie über Entwicklungen in Baurecht und Normung.

Mit der **197. Lieferung** erhalten Sie aktuelle **DIN-Normen im Wert von über 900 €**.

Unter www.planenundbauen-online.de/loseblattwerk finden Sie wie gewohnt aktuelle Inhaltsverzeichnisse und Übersichten zu Ihrer Sammlung. Dort steht auch ein komplettes Inhaltsverzeichnis mit Ordnerbezug bereit, um Ihnen bei Rückfragen die Einsortierung zu erleichtern.

Bei **Fragen** zur **Sammlung** und zur **Einsortierung** stehen Ihnen **Rainer Metterhausen** unter **+49 221 5497-116** sowie **Norma Müller** unter **+49 30 2601-2121** gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Verlagsgesellschaft Rudolf Müller GmbH & Co. KG
Rainer Metterhausen

Beuth Verlag GmbH
Norma Müller

Inhalt der 197. Lieferung September 2018

- **DIN 18516-3:** Außenwandbekleidungen, hinterlüftet – Teil 3: Naturwerkstein – Anforderungen, Bemessung
- **DIN 67526-3:** Sportstättenbeleuchtung – Teil 3: Beleuchtung mit Tageslicht
- **DIN EN 1991-1-1/NA/A1:** Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-1: Allgemeine Einwirkungen auf Tragwerke – Wichten, Eigengewicht und Nutzlasten im Hochbau; Änderung A1
- **DIN EN 1992-1-1/A1:** Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken – Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau; Änderung A1

- **DIN EN 1992-1-1/NA/A1:** Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter - Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken – Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau; Änderung A1
- **DIN EN 1993-1-1/A1:** Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau; Änderung A1
- **DIN EN 1995-1-1/A2:** Eurocode 5: Bemessung und Konstruktion von Holzbauten – Teil 1-1: Allgemeine Regeln und Regeln für den Hochbau; Änderung A1
- **DIN EN ISO 10077-1:** Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen und Abschlüssen – Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten – Teil 1: Allgemeines
- **DIN EN ISO 10077-2:** Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen und Abschlüssen – Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten – Teil 2: Numerisches Verfahren für Rahmen
- **DIN EN ISO 52022-1:** Energieeffizienz von Gebäuden – Wärmetechnische, solare und tageslichtbezogene Eigenschaften von Bauteilen und Bauelementen – Teil 1: Vereinfachtes Berechnungsverfahren zur Ermittlung der solaren und tageslichtbezogenen Eigenschaften von Sonnenschutz in Kombination mit Verglasungen
- **DIN EN ISO 52022-3:** Energieeffizienz von Gebäuden – Wärmetechnische, solare und tageslichtbezogene Eigenschaften von Bauteilen und Bauelementen – Teil 3: Detailliertes Berechnungsverfahren zur Ermittlung der solaren und tageslichtbezogenen Eigenschaften von Sonnenschutz in Kombination mit Verglasungen

Aktuelles

Hinweis zu den Eurocodes

In den Musterlisten der Technischen Baubestimmungen (Fassung Dezember 2011 und März 2014) wurden die Eurocodes 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 und 9 zwischenzeitlich aufgenommen (siehe www.bauministerkonferenz.de). Die Eurocodes regeln die europaweit einheitliche Bemessung und Konstruktion von Tragwerken. Gemeinsam mit den Nationalen Anhängen (NA) sind diese neuen Bemessungsregeln zum 1. Juli 2012 von den einzelnen Bundesländern bauaufsichtlich eingeführt worden. Im Jahre 2015 kam dann der Eurocode 6 hinzu, der inzwischen von allen Bundesländern bauaufsichtlich eingeführt worden ist.

DIN 18516-3: Außenwandbekleidungen, hinterlüftet – Teil 3: Naturwerkstein – Anforderungen, Bemessung

Diese Norm gilt in Verbindung mit DIN 18516-1 und regelt die Verwendung von Natursteinplatten für hinterlüftete Außenwandbekleidungen.

DIN 67526-3: Sportstättenbeleuchtung – Teil 3: Beleuchtung mit Tageslicht

Dieses Dokument gilt für die Beleuchtung von Sportstätten mit Tageslicht, und zwar für Sportstätten im Freien und in Innenräumen. Es gilt auch für Mehrzweckanlagen, soweit diese für Sportveranstaltungen vorgesehen sind.

DIN EN ISO 10077-1: Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen und Abschlüssen – Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten – Teil 1: Allgemeines

Dieses Dokument legt Verfahren zur Ermittlung des Wärmedurchgangskoeffizienten von Fenstern und Türen fest, die aus einer Verglasung und/oder opaken Füllungen in einem Rahmen mit oder ohne Abschlüsse bestehen.

Das in diesem Dokument beschriebene Berechnungsverfahren wird zur Abschätzung der Wärmedurchgangskoeffizienten von Fenstern und Türen oder als Teil der Ermittlung des Heizwärmeverbrauchs eines Gebäudes angewendet.

DIN EN ISO 10077-2: Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen und Abschlüssen – Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten – Teil 2:

Numerisches Verfahren für Rahmen

Diese Norm legt ein Verfahren und Bezugseingangsdaten für die Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten von Rahmenprofilen und des längenbezogenen Wärmedurchgangskoeffizienten ihrer Verbindungsstellen mit Verglasungen oder opaken Füllungen fest. Das Verfahren kann weiterhin zur Bewertung des Wärmedurchgangswiderstands von Rollladenprofilen und der thermischen Eigenschaften von Rollladenkästen und ähnlichen Bauteilen verwendet werden.

DIN EN ISO 52022-1: Energieeffizienz von Gebäuden – Wärmetechnische, solare und tageslichtbezogene Eigenschaften von Bauteilen und Bauelementen – Teil 1: Vereinfachtes Berechnungsverfahren zur Ermittlung der solaren und tageslichtbezogenen Eigenschaften von Sonnenschutz in Kombination mit Verglasungen

Diese Norm legt ein vereinfachtes Verfahren zur Bewertung des Gesamtenergiedurchlassgrades einer Sonnenschutzvorrichtung in Kombination mit einer Verglasung fest, das auf dem Wärmedurchgangskoeffizienten und dem Gesamtenergiedurchlassgrad der Verglasung sowie dem Lichttransmissions- und Lichtreflexionsgrad der Sonnenschutzvorrichtung beruht.

Vorschau

Mit der nächsten, der 198. Lieferung erhalten Sie im November folgende neue DIN-Normen und Bauvorschriften:

- **DIN 14675-1:** Brandmeldeanlagen – Teil 1: Aufbau und Betrieb
- **DIN 14675-2:** Brandmeldeanlagen – Teil 2: Anforderungen an die Fachfirma
- **DIN 18012:** Anschlusseinrichtungen für Gebäude – Allgemeine Planungsgrundlagen
- **DIN EN 752:** Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden - Kanalmanagement
- **DIN EN ISO 6946:** Bauteile – Wärmedurchlasswiderstand und Wärmedurchgangskoeffizient - Berechnungsverfahren

Neue Gesetze, Verordnungen, Erlässe

In dieser Rubrik geben wir Ihnen einen Überblick über wichtige neue gesetzliche Bestimmungen oder deren Änderungen.

- **Bayern:** Bauordnung – Änderungen
- **Bayern:** Denkmalschutzgesetz – Änderungen
- **Bayern:** Straßen- und Wegegesetz – Änderungen
- **Bayern:** Naturschutzgesetz – Änderungen
- **Berlin:** Verordnung zur Durchführung des Baugesetzbuchs – neu
- **Hessen:** Ausführungsverordnung zum Baugesetzbuch – neu
- **Hessen:** Wassergesetz – Änderungen
- **Hessen:** Naturschutzgesetz – Änderungen
- **Mecklenburg-Vorpommern:** Landesbauordnung – Änderungen
- **Mecklenburg-Vorpommern:** Straßen- und Wegegesetz – Änderungen
- **Mecklenburg-Vorpommern:** Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung – Änderungen
- **Mecklenburg-Vorpommern:** Naturschutzgesetz – Änderungen
- **Mecklenburg-Vorpommern:** Wassergesetz – Änderungen
- **Mecklenburg-Vorpommern:** Landesbodenschutzgesetz – Änderungen

- **Niedersachsen:** Straßengesetz – Änderungen
- **Thüringen:** Bauordnung – Änderungen
- **Thüringen:** Vollzug Bauordnung - neu

Beuth Verlag

Gesellschaft mit beschränkter Haftung

Am DIN-Platz
Burggrafenstraße 6
10787 Berlin

Sitz der Gesellschaft: Berlin
Registergericht: Amtsgericht Berlin-
Charlottenburg: HRB 3357

Geschäftsführung:
Dr.-Ing. Mario Schacht, Marion Winkenbach

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015-11

Verlagsgesellschaft Rudolf Müller GmbH & Co. KG

Postfach 410949, 50896 Köln
Stolberger Straße 84, 50933 Köln

Telefon: 0221 5497-0
Fax: 0221 5497-326
E-Mail: VBV@rudolf-mueller.de

AG Köln HRA 13602
Persönlich haftende Gesellschafterin:
Verlagsgesellschaft Rudolf Müller Verwaltung
GmbH
AG Köln HRB 26861
Ust-Id Nr. DE 178716743

Geschäftsführer:
Rudolf M. Bleser,
Telefon: 0221 5497-214
E-Mail: GF@rudolf-mueller.de

Dr. Christoph Müller
Telefon: 0221 5497-236
E-Mail: GL@rudolf-mueller.de

Redaktion und v.i.S.d. § 55 RStV:

Norma Müller
Telefon: 030 2601-2121
E-Mail: norma.mueller@beuth.de

Rainer Metterhausen
Telefon: 0221 5497-116
E-Mail: R.Metterhausen@rudolf-mueller.de

Um die Bilder unseres Newsletters direkt angezeigt zu bekommen, fügen Sie einfach die Absender-Adresse zu Ihren Kontakten hinzu.

[Homepage Planen und Bauen](#)
[Homepage des Beuth Verlags](#)
[Homepage Verlagsgesellschaft Rudolf Müller](#)

[Newsletter abbestellen](#)