DEUTSCHE NORM **Entwurf** September 2013

DIN EN 1995-1-1/A2

DIN

ICS 91.010.30; 91.080.20

Entwurf

Einsprüche bis 2013-11-27
Vorgesehen als Änderung von
DIN EN 1995-1-1:2010-12

Eurocode 5: Bemessung und Konstruktion von Holzbauten – Teil 1-1: Allgemeines – Allgemeine Regeln und Regeln für den Hochbau, Deutsche Fassung EN 1995-1-1:2004/prA2:2013

Eurocode 5: Design of timber structures –
Part 1-1: General –
Common rules and rules for buildings,
German version EN 1995-1-1:2004/prA2:2013

Eurocode 5: Conception et calcul des structures en bois –
Partie 1-1 : Généralités –
Règles communes et règles pour les bâtiments, Version allemand
EN 1995-1-1:2004/prA2:2013

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-09-27 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nabau@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 8 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN 1995-1-1/A2:2013-09

Nationales Vorwort

Dieser Europäische Norm-Entwurf (prEN 1995-1-1:2004 + A2:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 250 „Eurocodes für den konstruktiven Ingenieurbau“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-04-01 AA „Holzbau“ (SpA zu CEN/TC 124, CEN/TC 250/SC 5, ISO/TC 165) im DIN, Deutsches Institut für Normung e. V.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN 1995-1-1/A2:2013-09

— Entwurf —

CEN/TC 250

Datum: 2013-07

EN 1995-1-1:2004/prA2:2013

CEN/TC 250

Sekretariat: BSI

Eurocode 5: Bemessung und Konstruktion von Holzbauten — Teil 1-1: Allgemeines - Allgemeine Regeln und Regeln für den Hochbau

Eurocode 5: Conception et calcul des structures en bois — Partie 1-1 : Généralités - Règles communes et règles pour les bâtiments

Eurocode 5: Design of timber structures — Part 1-1: General - Common rules and rules for buildings

ICS:

Deskriptoren:

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN 1995-1-1/A2:2013-09

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Änderung 2 in EN 1995-1-1, Juni 2013 4
1.2 Normative Verweisungen 4
1.6 Formelzeichen in EN 1995-1-1 4
2.2.3 Grenzzustände der Gebrauchstauglichkeit 4
4.2 Korrosionsschutz 5
6.1.5 Druck rechtwinklig zur Faserrichtung 5
6.1.8 Torsion 5
6.2.3 Biegung und Zug 5
6.5.2 Biegestäbe mit Ausklinkungen am Auflager 5
8.3.2 Beanspruchung in Richtung der Nagelachse (Herausziehen) 6
8.4 Verbindungen mit Klammern 6
8.6 Verbindungen mit Stabdübeln oder Passbolzen 6
8.7.1 Beanspruchung rechtwinklig zur Schraubenachse (Abscheren) 6
8.7.2 Beanspruchung in Richtung der Schraubenachse 7
8.10 Verbindungen mit Scheibendübeln mit Zähnen 8

Anhang A (informativ) Blockscherversagen von Stahlblech – Holz – Verbindungen mit mehreren stiftförmigen Verbindungsmitteln 9

Anhang B (informativ) Nachgiebig verbundene Biegestäbe 10
B.4 Größte Schubspannung 10

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: E DIN EN 1995-1-1/A2:2013-09