

DIN EN 13271

ICS 21.060.99; 91.080.20

**Holzverbindungsmittel –
Charakteristische Tragfähigkeiten und Verschiebungsmoduln für
Verbindungen mit Dübeln besonderer Bauart;
Deutsche Fassung EN 13271:2001 + AC:2003**

Timber fasteners –

Characteristic load-carrying capacities and slip-moduli for connector joints;

German version EN 13271:2001 + AC:2003

Éléments de fixation du bous –

Valeurs caractéristiques de résistance et du module de glissement des assembleurs
mécaniques du bois;

Version allemande EN 13271:2001 + AC:2003

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Die Europäische Norm EN 13271:2001 hat den Status einer Deutschen Norm, einschließlich der eingearbeiteten Berichtigung AC:2003, die von CEN getrennt verteilt wurde.

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm wurde von der Arbeitsgruppe 4 „Mechanische Verbindungsmittel für Holzkonstruktionen“ des Technischen Komitees CEN/TC 124 „Holzbauwerke“ erarbeitet, dessen Sekretariat von Dänemark gehalten wird.

Der zuständige Arbeitsausschuss im DIN ist der NABau-Spiegelausschuss „Holzbau“ (NABau 04.01.040).

Eingearbeitet wurde die europäische Berichtigung AC:2003. Diese Berichtigungen sind mit einem senkrechten Strich im Text gekennzeichnet.

ICS 21.060.99; 91.080.20

Deutsche Fassung

**Holzverbindungsmittel — Charakteristische Tragfähigkeiten
und Verschiebungsmoduln für Verbindungen
mit Dübeln besonderer Bauart
(enthält Berichtigung AC:2003)**

Timber fasteners — Characteristic load-carrying capacities
and slip-moduli for connector joints
(includes corrigendum AC:2003)

Éléments de fixation du bois — Valeurs caractéristiques
de résistance et du module de glissement des
assembleurs mécaniques du bois
(inclut corrigendum AC:2003)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 4. Oktober 2001 und die Berichtigung AC am 23. September 2003 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Diese Europäische Norm wurde vom CEN in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch) erstellt. Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

© 2003 CEN Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den nationalen Mitgliedern von CEN vorbehalten.

Ref. Nr. EN 13271:2001 + AC:2003 (D)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Symbole und Abkürzungen	4
5 Verbindungen mit Ring- und Scheibendübeln	5
5.1 Dübelarten.....	5
5.2 Charakteristische Tragfähigkeiten	5
5.3 Zusätzliche Randbedingungen	6
5.4 Charakteristische Verschiebungsmoduln	6
6 Verbindungen mit Scheibendübeln mit Zähnen	7
6.1 Dübelarten.....	7
6.2 Charakteristische Tragfähigkeiten	7
6.3 Zusätzliche Randbedingungen	8
6.4 Charakteristische Verschiebungsmoduln	8
Anhang A (normativ) Bestimmung der Tragfähigkeiten von Verbindungen mit Ring- und Scheibendübeln	9
Anhang B (normativ) Bestimmung der Tragfähigkeiten von Verbindungen mit Scheibendübeln mit Zähnen	11

Vorwort

Diese Europäische Norm wurde vom CEN /TC 124 „Holzbauwerke“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DS gehalten wird.

Dieses Europäische Dokument muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Mai 2002, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Mai 2002 zurückgezogen werden.

Diese Norm ist eine in einer Reihe von Normen für Baustoffe. Sie wurde von einer Arbeitsgruppe unter der Federführung des DIN, Deutschland, erarbeitet.

Die charakteristischen Tragfähigkeiten von Verbindungen mit Dübeln nach dieser Norm beziehen sich hinsichtlich der Bemessung, der baulichen Durchbildung und der Nachprüfung auf ENV 1995-1-1.

Die Anhänge A und B sind normativ.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, die Tschechische Republik und das Vereinigte Königreich.