

DIN EN 16784

ICS 91.080.20

**Holzbauwerke –
Prüfverfahren –
Bestimmung des Langzeitverhaltens beschichteter und unbeschichteter
stiftförmiger Verbindungsmittel;
Deutsche Fassung EN 16784:2016**

Timber structures –

Test methods –

Determination of the long term behaviour of coated and uncoated dowel-type fasteners;

German version EN 16784:2016

Structures en bois –

Méthodes d'essai –

Détermination du comportement à long terme des éléments de fixation de type tige revêtus
ou non;

Version allemande EN 16784:2016

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 16784:2016) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 124 „Holzbauwerke“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR (Frankreich) 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-Normenausschuss Bauwesen (NABau).

Deutsche Fassung

Holzbauwerke —
Prüfverfahren —
Bestimmung des Langzeitverhaltens beschichteter und
unbeschichteter stiftförmiger Verbindungsmittel

Timber structures —
Test methods —
Determination of the long term behaviour of
coated and uncoated dowel-type fasteners

Structures en bois —
Méthodes d'essai —
Détermination du comportement à long terme des
éléments de fixation de type tige, revêtus ou non

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 8. April 2016 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. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN-CENELEC oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). 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, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Symbole und Abkürzungen	4
5 Probenahme.....	5
5.1 Holz	5
5.2 Verbindungsmittel.....	6
6 Prüfverfahren.....	6
6.1 Allgemeines.....	6
6.2 Konditionierung	6
6.3 Herstellung der Prüfkörper.....	6
6.3.1 Achse des Verbindungsmittels senkrecht zur Faserrichtung	6
6.3.2 Achse des Verbindungsmittels in Faserrichtung	7
6.4 Durchführung.....	8
6.5 Ermittlung der Lasteinwirkungsdauer bei Ausziehbeanspruchung	9
7 Angabe der Ergebnisse	9
7.1 Beiwert der Lasteinwirkungsdauer bei Ausziehbeanspruchung	9
7.2 Prüfbericht	10
Literaturhinweise	12

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 16784:2016) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 124 „Holzbauwerke“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Dezember 2016, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Dezember 2016 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.