

**DIN EN 16784**

ICS 91.080.20

Einsprüche bis 2014-11-26

**Entwurf**

**Holzbauwerke –  
Prüfverfahren –  
Bestimmung des Langzeitverhaltens beschichteter und unbeschichteter  
stiftförmiger Verbindungsmittel;  
Deutsche Fassung prEN 16784:2014**

Timber structures –

Test methods –

Determination of the long term behaviour of coated and uncoated dowel-type fasteners;  
German version prEN 16784:2014

Structures en bois –

Methodes d'essai –

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

Version allemande prEN 16784:2014

**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2014-09-26 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](http://www.entwuerfe.din.de) bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter [www.entwuerfe.normenbibliothek.de](http://www.entwuerfe.normenbibliothek.de), sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an [nabau@din.de](mailto:nabau@din.de) möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/stellungnahme](http://www.din.de/stellungnahme) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau), 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 12 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

## Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 16784:2014) 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).

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

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

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

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm  
Dokument-Untertyp:  
Dokument-Stage: CEN-Umfrage  
Dokument-Sprache: D

## Inhalt

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