

DIN EN 15416-3

ICS 83.180

Ersatz für
DIN EN 15416-3:2008-03

**Klebstoffe für tragende Holzbauteile ausgenommen
Phenolharzklebstoffe und Aminoplaste –
Prüfverfahren –
Teil 3: Prüfung der Kriechverformung unter zyklischen
Klimabedingungen an Prüfkörpern bei Biege-Scherbeanspruchung;
Deutsche Fassung EN 15416-3:2007+A1:2010**

Adhesives for load bearing timber structures other than phenolic and aminoplastic –
Test methods –

Part 3: Creep deformation test at cyclic climate conditions with specimens loaded in
bending shear;

German version EN 15416-3:2007+A1:2010

Adhésifs pour structures portantes en bois, de type autre que phénolique et aminoplaste –
Méthodes d'essai –

Partie 3: Essai de déformation par fluage dans des conditions climatiques cycliques avec
des éprouvettes chargées en cisaillement par flexion;

Version allemande EN 15416-3:2007+A1:2010

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN
Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 15416-3:2007+A1:2010) wurde vom Unterkomitee SC 1 „Klebstoffe für Holz und Holzprodukte“ des Technischen Komitees CEN/TC 193 „Klebstoffe“ (Sekretariat: Spanien) erarbeitet.

Zuständig im DIN ist der Arbeitsausschuss NA 042-04-05 AA „Spiegelausschuss zu CEN/TC 193/SC 1 Holzklebung“.

Diese Norm gehört zu einer Normenreihe über Prüfverfahren von Klebstoffen für tragende Holzbauteile. Folgende weitere Normen gehören zu dieser Reihe:

DIN EN 15416-2, *Klebstoffe für tragende Holzbauteile ausgenommen Phenolharzklebstoffe und Aminoplaste — Prüfverfahren — Teil 2: Statische Belastungsprüfung an Prüfkörpern mit mehreren Klebstofffugen bei Druck- Scherbeanspruchung*

DIN EN 15416-4, *Klebstoffe für tragende Holzbauteile ausgenommen Phenolharzklebstoffe und Aminoplaste — Prüfverfahren — Teil 4: Bestimmung der offenen Wartezeit für Einkomponenten-Klebstoffe auf Polyurethanbasis*

DIN EN 15416-5, *Klebstoffe für tragende Holzbauteile ausgenommen Phenolharzklebstoffe und Aminoplaste — Prüfverfahren — Teil 5: Bestimmung der Mindestpresszeit*

Änderungen

Gegenüber DIN EN 15416-3:2008-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die zu prüfende dünne Klebfuge (0,1 mm) ist durch eine Klebfuge mit 0,3 mm Dicke ersetzt worden.

Frühere Ausgaben

DIN EN 15416-3: 2008-03

Deutsche Fassung

Klebstoffe für tragende Holzbauteile ausgenommen
Phenolharzklebstoffe und Aminoplaste —
Prüfverfahren —
Teil 3: Prüfung der Kriechverformung unter zyklischen
Klimabedingungen an Prüfkörpern bei
Biege-Scherbeanspruchung

Adhesives for load bearing timber structures other than
phenolic and aminoplastic —
Test methods —
Part 3: Creep deformation test at cyclic climate conditions
with specimens loaded in bending shear

Adhésifs pour structures portantes en bois, de type autre
que phénolique et aminoplaste —
Méthodes d'essai —
Partie 3: Essai de déformation par fluage dans des
conditions climatiques cycliques avec des éprouvettes
chargées en cisaillement par flexion

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 23. September 2007 angenommen und schließt Änderung 1 ein, die am 4. Januar 2010 vom CEN angenommen wurde.

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 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, 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, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	5
5 Prüfeinrichtung	5
5.1 Prüfgerät	5
5.2 Klimakammer	5
5.3 Messgerät	6
6 Herstellung der Prüfkörper	6
7 Durchführung der Prüfung, Beurteilung und Angabe der Ergebnisse	7
7.1 Durchführung der Prüfung	7
7.2 Auswertung und Angabe der Ergebnisse	8
8 Prüfbericht.....	9