

DIN EN 302-3



ICS 83.180

Ersatz für
DIN EN 302-3:2004-10**Klebstoffe für tragende Holzbauteile –
Prüfverfahren –****Teil 3: Bestimmung des Einflusses von Säureschädigung der Holzfasern
durch Temperatur- und Feuchtezyklen auf die Querkzugfestigkeit;
Deutsche Fassung EN 302-3:2004 + A1:2005**Adhesives for load-bearing timber structures –
Test methods –Part 3: Determination of the effect of acid damage to wood fibres by temperature and
humidity cycling on the transverse tensile strength;
German version EN 302-3:2004 + A1:2005Adhésifs pour structures portantes en bois –
Méthodes d'essai –Partie 3: Détermination de l'influence de l'attaque d'acide des fibres de bois, résultant de
traitements cycliques de température et d'humidité sur la résistance à la traction
transversale;
Version allemande EN 302-3:2004 + A1:2005

Gesamtumfang 13 Seiten

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

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 193 „Klebstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AENOR (Spanien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der NA 042-04-05 AA — Spiegelausschuss zu CEN/TC 193/SC 1 „Holzklebung“ im Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM).

In dieser Norm ist die Änderung A1:2005 eingearbeitet und durch eine senkrechte Linie am linken Seitenrand gekennzeichnet.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 302-3:2004-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) 5.2 in a) und b) wurde 100 % durch $(87,5 \pm 2,5) \%$ ersetzt und c) $(0,5 \pm 0,3) \text{ m/s}$ ersetzt durch $(0,75 \pm 0,25) \text{ m/s}$ während der Prüfung;
- b) 5.3 wurde hinzugefügt;
- c) 6.2 die Dicke wird auf 25 mm gehobelt;
- d) 6.5 die ANMERKUNG wurde gestrichen und zwei Absätze hinzugefügt;
- e) 6.6 die letzten 8 Zeilen wurden geändert;
- f) 8.3 d) wurde geändert und e) wurde gestrichen.

Frühere Ausgaben

DIN 68141: 1969-10
DIN EN 302-3: 1992-08, 2004-10

ICS 83.180

Deutsche Fassung

**Klebstoffe für tragende Holzbauteile —
Prüfverfahren —
Teil 3: Bestimmung des Einflusses von Säureschädigung der
Holzfasern durch Temperatur- und Feuchtezyklen auf
die Querkzugfestigkeit**

Adhesives for load-bearing timber structures — Test
methods — Part 3: Determination of the effect of acid
damage to wood fibres by temperature and humidity cycling
on the transverse tensile strength

Adhésifs pour structures portantes en bois — Méthodes
d'essai — Partie 3: Détermination de l'influence de l'attaque
d'acide des fibres de bois, résultant de traitements
cycliques de température et d'humidité sur la résistance à
la traction transversale

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 16. April 2004 angenommen.

Die Änderung A1 wurde von CEN am 26. September 2005 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 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, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, 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: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Vorwort der Änderung A1	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Kurzbeschreibung	5
4 Sicherheit.....	5
5 Prüfeinrichtungen	6
5.1 Prüfmaschine	6
5.2 Klimakammern	6
5.3 Luftdichter Glasbehälter	6
6 Prüfverfahren	6
6.1 Holzauswahl	6
6.2 Herstellung der verklebten Teile	6
6.3 Herstellung der Prüfkörper	8
6.4 Anzahl der Prüfkörper	8
6.5 Klima- und Wechsellagerung	9
6.6 Durchführung der Prüfung	9
7 Angabe der Ergebnisse.....	10
8 Prüfbericht.....	10
8.1 Der Klebstoff	10
8.2 Herstellung der Prüfkörper und Durchführung der Prüfung.....	10
8.3 Prüfergebnisse.....	10
Literaturhinweise	11