

DIN EN 302-3

ICS 83.180

Einsprüche bis 2011-08-27
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 302-3:2006-02

Entwurf**Klebstoffe für tragende Holzbauteile –
Prüfverfahren –****Teil 3: Bestimmung des Einflusses von Säureschädigung der Holzfasern
durch Temperatur- und Feuchtezyklen auf die Querkzugfestigkeit;
Deutsche Version prEN 302-3:2011**

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 prEN 302-3:2011

Adhésifs pour structures portantes en bois –
Méthodes d'essais –

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 prEN 302-3:2011

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2011-06-27 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 als Datei per E-Mail an nhm@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann
im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter
www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN, 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

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 302-3:2011) 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).

Änderungen

Gegenüber DIN EN 302-3:2006-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Hinweis auf Anwendbarkeit des Verfahrens bei niedrigen pH-Werten im Anwendungsbereich gestrichen;
- b) in 5.1 Holzauswahl modifiziert;
- c) in 5.2 Herstellung der verklebten Teile präzisiert;
- d) in 5.6 Auswertung der Brucharten A, B und C neu gegliedert.

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

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

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

ICS:

Deskriptoren

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

STD Version 2.4c

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Kurzbeschreibung	5
4 Prüfeinrichtung	5
4.1 Prüfmaschine	5
4.2 Klimaschränke	6
4.3 Luftdichter Glasbehälter	6
5 Verfahren	6
5.1 Holzauswahl	6
5.2 Herstellung der verklebten Teile	6
5.3 Herstellung der Prüfkörper	8
5.4 Anzahl der Prüfkörper	8
5.5 Klimatische Bedingungen und Bedingungen für die Wechselbeanspruchung	8
5.6 Durchführung der Prüfung	9
6 Angabe der Ergebnisse	9
7 Prüfbericht	9
7.1 Klebstoff	9
7.2 Herstellung der Prüfkörper und Durchführung der Prüfung	10
7.3 Prüfergebnisse	10