

DIN EN 302-1

ICS 83.180

Einsprüche bis 2011-08-27
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 302-1:2004-10

Entwurf

**Klebstoffe für tragende Holzbauteile –
Prüfverfahren –
Teil 1: Bestimmung der Längszugscherfestigkeit;
Deutsche Fassung prEN 302-1:2011**

Adhesives for load-bearing timber structures –
Test methods –

Part 1: Determination of longitudinal tensile shear strength;
German version prEN 302-1:2011

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

Partie 1: Détermination de la résistance du joint au cisaillement en traction longitudinale;
Version allemande prEN 302-1:2011

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 13 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 302-1:2011) 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).

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 6344-2 siehe DIN ISO 6344-2

Änderungen

Gegenüber DIN EN 302-1:2004-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich präzisiert;
- b) Begriffe aufgenommen;
- c) Darstellung der Vorbereitung und Herstellung der Prüfkörper in Abschnitt 7 überarbeitet.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 6344-2, *Schleifmittel auf Unterlagen — Korngrößenanalyse — Teil 2: Bestimmung der Korngrößenverteilung der Makrokörnungen P 12 bis P 220 (ISO 6344-2:1998)*

Klebstoffe für tragende Holzbauteile — Prüfverfahren — Teil 1: Bestimmung der Längszugscherfestigkeit

Adhésifs pour structures portantes en bois — Méthodes d'essais — Partie 1 : Détermination de la résistance du joint au cisaillement en traction longitudinale

Adhesives for load-bearing timber structures — Test methods — Part 1: Determination of longitudinal tensile shear 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 Begriffe	5
4 Symbole	6
5 Kurzbeschreibung	6
6 Prüfeinrichtung	6
7 Verfahren	6
7.1 Vorbereitung der Platten	6
7.2 Herstellung der verklebten Teile	7
7.2.1 Holzfügeteile und Klebverfahren	7
7.2.2 Dünne Klebstofffugen	7
7.2.3 Dicke Klebstofffugen	8
7.3 Herstellung der Prüfkörper	8
7.4 Anzahl der Prüfkörper	9
7.5 Behandlung vor der Zugscherprüfung	9
7.6 Durchführung der Prüfung	10
8 Angabe der Ergebnisse	10
9 Prüfbericht	11
9.1 Der Klebstoff	11
9.2 Herstellung der Prüfkörper und Durchführung der Prüfung	11
9.3 Prüfergebnisse	11