

**DIN EN 302-2**

ICS 83.180

Einsprüche bis 2011-08-27  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN EN 302-2:2004-10

**Entwurf**

**Klebstoffe für tragende Holzbauteile –  
Prüfverfahren –  
Teil 2: Bestimmung der Delaminierungsbeständigkeit;  
Deutsche Fassung prEN 302-2:2011**

Adhesives for load-bearing timber structures –  
Test methods –  
Part 2: Determination of resistance to delamination;  
German version prEN 302-2:2011

Adhésifs pour structures portantes en bois –  
Méthodes d'essais –  
Partie 2: Détermination de la résistance à la delaminage;  
Version allemande prEN 302-2:2011

**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](mailto:nhm@din.de) 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 online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter [www.entwuerfe.din.de](http://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 302-2:2011) 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 302-2:2004-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Hinweis, dass die Norm nicht für modifiziertes Holz gilt, im Anwendungsbereich aufgenommen;
- b) in 5.1 festgelegt, dass die Prüfung mit Fichte auch für Tanne und Kiefer gilt;
- c) in 5.2 ergänzt, dass die Norm nicht für Klebstoffsysteme zum getrennten Auftrag von Klebstoff und Härter gilt.

## **Klebstoffe für tragende Holzbauteile — Prüfverfahren — Teil 2: Bestimmung der Delaminierungsbeständigkeit**

*Adhésifs pour structures portantes en bois — Méthodes d'essais — Partie 2 : Détermination de la résistance à la délamination*

*Adhesives for load-bearing timber structures — Test methods — Part 2: Determination of resistance to delamination*

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  |
| 5 Verfahren .....                                                    | 6  |
| 5.1 Holzauswahl .....                                                | 6  |
| 5.2 Herstellung der verklebten Teile .....                           | 6  |
| 5.3 Herstellung der Prüfkörper .....                                 | 7  |
| 5.4 Durchführung der Prüfung .....                                   | 7  |
| 5.4.1 Allgemeines .....                                              | 7  |
| 5.4.2 Verfahren bei hoher Temperatur (für Klebstofftyp I) .....      | 7  |
| 5.4.3 Verfahren bei niedriger Temperatur (für Klebstofftyp II) ..... | 8  |
| 5.5 Messung und Beurteilung der Delaminierung .....                  | 9  |
| 6 Angabe der Ergebnisse .....                                        | 10 |
| 7 Prüfbericht .....                                                  | 10 |
| 7.1 Klebstoff .....                                                  | 10 |
| 7.2 Herstellung der Prüfkörper und Durchführung der Prüfung .....    | 10 |
| 7.3 Prüfergebnisse .....                                             | 11 |