

**DIN EN 302-4****DIN**

ICS 83.180

Ersatz für  
DIN EN 302-4:2004-10

**Klebstoffe für tragende Holzbauteile –  
Prüfverfahren –  
Teil 4: Bestimmung des Einflusses von Holzschwindung auf die  
Scherfestigkeit;  
Deutsche Fassung EN 302-4:2013**

Adhesives for load-bearing timber structures –  
Test methods –

Part 4: Determination of the effects of wood shrinkage on the shear strength;  
German version EN 302-4:2013

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

Partie 4: Détermination de l'influence du retrait du bois sur la résistance au cisaillement;  
Version allemande EN 302-4:2013

Gesamtumfang 16 Seiten

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

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN 302-4:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 193 „Klebstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AENOR (Spanien) gehalten wird.

Der zuständige Arbeitsausschuss im DIN 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 zitierte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 6344-2    siehe    DIN ISO 6344-2

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 302-4:2004-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Bestimmung der Luftgeschwindigkeit in 4.21 präzisiert;
- b) Anforderung an die Rohdichte für Fichte in 5.1.1 geändert;
- c) Toleranz der Luftgeschwindigkeit in 5.4 vergrößert und Empfehlung der Dauer der Trocknungslagerung aufgenommen.

### **Frühere Ausgaben**

DIN 68141: 1969-10  
DIN EN 302-4: 1992-08, 2004-10

## **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*

Deutsche Fassung

**Klebstoffe für tragende Holzbauteile - Prüfverfahren - Teil 4:  
Bestimmung des Einflusses von Holzschwindung auf die  
Scherfestigkeit**

Adhesives for load-bearing timber structures - Test  
methods - Part 4: Determination of the effects of wood  
shrinkage on the shear strength

Adhésifs pour structures portantes en bois - Méthodes  
d'essai - Partie 4: Détermination de l'influence du retrait du  
bois sur la résistance au cisaillement

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 5. Februar 2013 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 des CEN-CENELEC 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, 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, der Türkei, 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**