

DIN EN 301**DIN**

ICS 83.180

Ersatz für
DIN EN 301:2006-09**Klebstoffe, Phenoplaste und Aminoplaste, für tragende Holzbauteile –
Klassifizierung und Leistungsanforderungen;
Deutsche Fassung EN 301:2013**

Adhesives, phenolic and aminoplastic, for load-bearing timber structures –
Classification and performance requirements;
German version EN 301:2013

Adhésifs de nature phénolique et aminoplaste, pour structures portantes en bois –
Classification et exigences de performance;
Version allemande EN 301:2013

Gesamtumfang 18 Seiten

Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 301:2013) 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 301:2006-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Unterklassen für Klebstoffe für allgemeine Zwecke, für Keilzinkenverbindungen und für fugenfüllende Anwendungen aufgenommen;
- b) weitere Einteilung der Klebstoffe nach Temperaturbeständigkeit sowie Anwendung von Klebstoff und Härter in gemischter und getrennter Form vorgenommen;
- c) Anwendung von Typ-II-Klebstoffen auf Nutzungsklasse 1 beschränkt;
- d) in 5.1 Festlegungen zu zusätzlichen Prüfungen bei kleinen Modifizierungen von zugelassenen Klebstoffen ergänzt;
- e) in 5.2 Anforderungen an die Zugscherfestigkeit für Klebschichtdicken von 0,3 mm bis 2,0 mm festgelegt;
- f) in 5.3 spezielle Festlegungen für die Delaminierungsprüfung bei bestimmten Laubhölzern aufgenommen;
- g) in 5.4 pH-Wert zur Anwendung der Prüfung auf Faserschädigung gesenkt;
- h) zusätzliche Prüfungen zur statischen Belastung als 5.6 und für getrennten Auftrag von Harz und Härter bei Keilzinkenverbindungen als 5.7 aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 68141: 1969-10
DIN EN 301: 1992-08, 2006-09

Deutsche Fassung

**Klebstoffe, Phenoplaste und Aminoplaste,
für tragende Holzbauteile —
Klassifizierung und Leistungsanforderungen**

Adhesives, phenolic and aminoplastic,
for load-bearing timber structures —
Classification and performance requirements

Adhésifs de nature phénolique et aminoplaste,
pour structures portantes en bois —
Classification et exigences de performance

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 19. Juli 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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel