

DIN EN 302-1



ICS 83.180

EntwurfEinsprüche bis 2021-11-03
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 302-1:2013-06

**Klebstoffe für tragende Holzbauteile –
Prüfverfahren –
Teil 1: Bestimmung der Längszugscherfestigkeit;
Deutsche und Englische Fassung prEN 302-1:2021**

Adhesives for load-bearing timber structures –
Test methods –
Part 1: Determination of longitudinal tensile shear strength;
German and English version prEN 302-1:2021

Adhésifs pour structures en bois –
Méthodes d’essais –
Partie 1: Détermination de la résistance du joint au cisaillement en traction longitudinale;
Version allemande et anglaise prEN 302-1:2021

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2021-09-03 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nhm@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM), 10772 Berlin oder Am DIN-Platz, 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 32 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 302-1:2021) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 193 „Klebstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von UNE (Spanien) gehalten wird

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 042-04-05 AA „Spiegelausschuss zu CEN/TC 193/SC 1 Holzklebung“ im DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 6344-2 siehe DIN ISO 6344-2

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 302-1:2013-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Liste der Normen in der Einleitung aktualisiert;
- b) EN 17334 und EN 17418 in den Anwendungsbereich aufgenommen;
- c) dicke Klebstoffugen werden mit einer Dicke von 0,3 mm bis 4,0 mm in Abhängigkeit vom Klebstofftyp hergestellt;
- d) Dauer der Behandlungen A6, A7 und A8 vor der Scherprüfung in Tabelle 1 von 72 h auf 24 h verkürzt.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

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

Titel en: Adhesives for load-bearing timber structures — Test methods — Part 1:
Determination of longitudinal tensile shear strength

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