

DIN EN 302-5



ICS 83.180

Ersatz für
DIN EN 302-5:2013-06**Klebstoffe für tragende Holzbauteile –
Prüfverfahren –****Teil 5: Bestimmung der maximalen Wartezeit bei Referenzbedingungen;
Deutsche Fassung EN 302-5:2023**Adhesives for load-bearing timber structures –
Test methods –Part 5: Determination of maximum assembly time under referenced conditions;
German version EN 302-5:2023Adhésifs pour structures portantes en bois –
Méthodes d'essai –Partie 5: Détermination du temps d'assemblage maximal dans des conditions de référence;
Version allemande EN 302-5:2023

Gesamtumfang 13 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 302-5:2023) 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).

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 302-5:2013-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Liste der Normen in der Einleitung aktualisiert;
- b) Abschnitt zu Symbolen ergänzt;
- c) Prüfbericht im Abschnitt 10 erweitert.

Frühere Ausgaben

DIN V ENV 302-5: 2002-03
DIN EN 302-5: 2013-06

Deutsche Fassung

Klebstoffe für tragende Holzbauteile —
Prüfverfahren —
Teil 5: Bestimmung der maximalen Wartezeit bei
Referenzbedingungen

Adhesives for load-bearing timber structures —
Test methods —
Part 5: Determination of maximum assembly time
under referenced conditions

Adhésifs pour structures portantes en bois —
Méthodes d'essais —
Partie 5: Détermination du temps d'assemblage
maximal dans des conditions de référence

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 18. Dezember 2022 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 CEN-CENELEC-Management-Zentrum 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, 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: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Symbole	6
5 Kurzbeschreibung	7
6 Prüfeinrichtung	7
7 Verfahren	7
7.1 Allgemeines	7
7.1.1 Schritte	7
7.1.2 Holzauswahl	7
7.1.3 Herstellung der verklebten Teile	7
7.1.4 Menge des Klebstoffauftrags	7
7.2 Orientierende Prüfung	8
7.2.1 Allgemeines	8
7.2.2 Auftragen des Klebstoffs	8
7.2.3 Schichtverklebung	8
7.2.4 Presszeit	8
7.2.5 Klimatisierung	8
7.2.6 Verfahren und Auswertung der orientierenden Prüfung	8
7.3 Endprüfung	9
7.3.1 Allgemeines	9
7.3.2 Presszeit	9
7.3.3 Klimatisierung	9
7.4 Durchführung der Delaminierungsprüfung	9
7.4.1 Herstellung der Prüfkörper	9
7.4.2 Prüfung der Delaminierung	9
7.5 Messung und Beurteilung der Delaminierung	9
8 Angabe der Ergebnisse	9
9 Anforderung	10
9.1 Orientierende Prüfung	10
9.2 Endprüfung	10
10 Prüfbericht	10
10.1 Klebstoff	10
10.2 Herstellung der Prüfkörper und Durchführung der Prüfung	10
10.3 Prüfergebnisse	11