

DIN EN 15416-5



ICS 83.180

Ersatz für
DIN EN 15416-5:2006-10

**Klebstoffe für tragende Holzbauteile ausgenommen Phenolharzklebstoffe
und Aminoplaste –
Prüfverfahren –
Teil 5: Bestimmung der Mindestpresszeit bei Referenzbedingungen;
Deutsche Fassung EN 15416-5:2017**

Adhesives for load bearing timber structures other than phenolic and aminoplastic –
Test methods –

Part 5: Determination of minimum pressing time under referenced conditions;
German version EN 15416-5:2017

Adhésifs pour structures portantes en bois de type autre que phénolique et aminoplaste –
Méthodes d'essais –

Partie 5: Détermination du temps de pressage minimal dans des conditions de référence;
Version allemande EN 15416-5:2017

Gesamtumfang 12 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 15416-5:2017) 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).

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 6344-2 siehe DIN ISO 6344-2

Änderungen

Gegenüber DIN EN 15416-5:2006-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert;
- b) Anwendungen für EPI-Klebstoffe nach EN 16254 aufgenommen;
- c) an DIN EN 302-6 angepasst;
- d) Bestimmung und Angabe der Klebstofffugendicke gestrichen.

Frühere Ausgaben

DIN EN 15416-5: 2006-10

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 (ISO 6344-2)*

Deutsche Fassung

Klebstoffe für tragende Holzbauteile ausgenommen
Phenolharzklebstoffe und Aminoplaste —
Prüfverfahren —
Teil 5: Bestimmung der Mindestpresszeit bei
Referenzbedingungen

Adhesives for load bearing timber structures other than
phenolic and aminoplastic —
Test methods —
Part 5: Determination of minimum pressing time under
referenced conditions

Adhésifs pour structures portantes en bois de type
autre que phénolique et aminoplaste —
Méthodes d'essais —
Partie 5: Détermination du temps de pressage minimal
dans des conditions de référence

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 30. Oktober 2016 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, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung	7
5 Prüfeinrichtung	7
5.1 Klimakammern	7
5.2 Prüfmaschine	7
6 Durchführung	7
6.1 Allgemeines	7
6.2 Herstellung der verklebten Teile	7
6.3 Herstellung der Prüfkörper	8
6.4 Durchführung der Prüfung	8
7 Angabe der Ergebnisse	9
7.1 Zugscherfestigkeit	9
7.2 Bruchart	9
8 Anforderung	9
9 Prüfbericht	9
9.1 Allgemeine Angaben	9
9.2 Angaben zum Klebstoff	10
9.3 Herstellung der Prüfkörper und Durchführung der Prüfung	10
9.4 Prüfergebnisse	10