

DIN EN 205



ICS 83.180

Ersatz für
DIN EN 205:2003-06

**Klebstoffe –
Holzklebstoffe für nichttragende Anwendungen –
Bestimmung der Klebfestigkeit von Längsklebung im Zugversuch;
Deutsche Fassung EN 205:2016**

Adhesives –
Wood adhesives for non-structural applications –
Determination of tensile shear strength of lap joints;
German version EN 205:2016

Adhésifs –
Colles pour bois à usages non structuraux –
Détermination de la résistance au cisaillement en traction des joints à recouvrement;
Version allemande EN 205:2016

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 205:2016) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 193 „Klebstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AENOR (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 205:2003-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Bewertungen der Festigkeit von dicken Klebstoffugen gestrichen;
- b) Verarbeitungsbedingungen für Klebstoffanwendungen in 6.1 festgelegt, wenn keine Angaben vom Hersteller verfügbar sind;
- c) Anzahl der Prüfkörper in 6.3 geändert;
- d) Prüfergebnisse von allen 20 Prüfkörpern sind im Prüfbericht anzugeben.

Frühere Ausgaben

DIN 53254: 1954-03, 1964-06, 1980-01, 1987-01

DIN 68603: 1974-02

DIN EN 205: 1991-10, 2003-06

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 —
Holzklebstoffe für nichttragende Anwendungen —
Bestimmung der Klebfestigkeit von Längsklebung
im Zugversuch

Adhesives —

Wood adhesives for non-structural applications —
Determination of tensile shear
strength of lap joints

Adhésifs —

Colles pour bois à usages non structuraux —
Détermination de la résistance au cisaillement
en traction des joints à recouvrement

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 8. Juli 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, 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	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung.....	5
5 Prüfeinrichtungen.....	5
6 Durchführung.....	6
6.1 Vorbereiten der verklebten Fügeteile.....	6
6.2 Vorbereiten der Prüfkörper	8
6.3 Anzahl der Prüfkörper	9
6.4 Prüfung der Zugscherfestigkeit, Vorbehandlung.....	9
6.5 Prüfung der Zugscherfestigkeit.....	9
7 Angabe der Ergebnisse	9
8 Prüfbericht	10
Anhang A (informativ) Einfach überlappte Prüfkörper	11

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 205:2016) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 193 „Klebstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AENOR gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Februar 2017, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Februar 2017 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN 205:2003.

Gegenüber EN 205:2003 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Bestimmung der Festigkeit von dicken Klebstofffugen gestrichen;
- b) Verarbeitungsbedingungen für Klebstoffanwendungen in 6.1 festgelegt, wenn keine Angaben vom Hersteller verfügbar sind;
- c) Anzahl der Prüfkörper in 6.3 geändert;
- d) Prüfergebnisse von allen 20 Prüfkörpern sind im Prüfbericht anzugeben.

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.