

DIN EN 205

ICS 83.180

Einsprüche bis 2015-05-06
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 205:2003-06

Entwurf

**Klebstoffe –
Holzklebstoffe für nicht tragende Anwendungen –
Bestimmung der Klebfestigkeit von Längsklebung im Zugversuch;
Deutsche Fassung prEN 205:2015**

Adhesives –

Wood adhesives for non-structural applications –
Determination of tensile shear strength of lap joints;
German version prEN 205:2015

Adhésifs –

Colles pour bois à usages non structuraux –
Détermination du pouvoir adhésif des collages longitudinaux par l'essai de cisaillement;
Version allemande prEN 205:2015

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2015-03-06 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de 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/stellungnahme 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 (Hausanschrift: 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 15 Seiten

DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 205:2015) 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 Klebstofffugen gestrichen;
- b) Verarbeitungsbedingungen für Klebstoffanwendungen in 7.1.1 festgelegt, wenn keine Angaben vom Hersteller verfügbar sind;
- c) Anzahl der Prüfkörper in 7.3 geändert;
- d) Prüfergebnisse von allen 20 Prüfkörpern sind im Prüfbericht anzugeben.

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*

Klebstoffe — Holzklebstoffe für nicht tragende Anwendungen — Bestimmung der Klebfestigkeit von Längsklebung im Zugversuch

Adhésifs — Colles pour bois à usages non structuraux — Détermination du pouvoir adhésif des collages longitudinaux par l'essai de cisaillement

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

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.5a

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Symbole und Abkürzungen	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Sicherheit.....	5
6 Prüfeinrichtungen	5
7 Durchführung	6
7.1 Vorbereiten der verklebten Fügeteile	6
7.1.1 Allgemeines	6
7.1.2 Dünne Klebstoffugen	8
7.2 Vorbereiten der Prüfkörper	8
7.3 Anzahl der Prüfkörper	9
7.4 Prüfung der Zugscherfestigkeit, Vorbehandlung.....	9
7.5 Prüfung der Zugscherfestigkeit	10
8 Angabe der Ergebnisse.....	10
9 Prüfbericht.....	11
Anhang A (informativ) Einfach überlappte Prüfkörper	12

Vorwort

Dieses Dokument (prEN 205:2015) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 193 „Klebstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AENOR gehalten wird.

Dieses Dokument wird EN 205:2003 ersetzen.

Gegenüber EN 205:2003 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Bewertungen der Festigkeit von dicken Klebstoffugen gestrichen;
- b) Verarbeitungsbedingungen für Klebstoffanwendungen in 7.1.1 festgelegt, wenn keine Angaben vom Hersteller verfügbar sind;
- c) Anzahl der Prüfkörper in 7.3 geändert;
- d) Prüfergebnisse von allen 20 Prüfkörpern sind im Prüfbericht anzugeben.

SICHERHEITSANWEISUNG — Personen, die dieses Dokument anwenden, sollten, sofern anwendbar, mit den üblichen Labortätigkeiten vertraut sein. Dieses Dokument kann nicht alle sicherheitsrelevanten Probleme behandeln, die bei seiner Anwendung möglicherweise auftreten. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, geeignete Sicherheitsvorkehrungen und Gesundheitsschutzmaßnahmen zu treffen sowie für die Einhaltung von gesetzlichen Vorschriften zu sorgen.

UMWELTERKLÄRUNG — Es ist möglich, dass sich einige der nach dieser Norm zulässigen Werkstoffe negativ auf die Umwelt auswirken können. In dem Maße wie technologische Fortschritte zu besseren Alternativen zu diesen Werkstoffen führen, werden diese Werkstoffe so weit wie möglich aus dieser Norm entfernt.

Es wird empfohlen, dass der Anwender dieser Norm nach dem Ende der Prüfung für eine geeignete Entsorgung der Abfälle nach den örtlichen Vorschriften sorgt.