

E DIN EN 205:2026-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-07-24

Klebstoffe - Holzklebstoffe für nichttragende Anwendungen - Bestimmung der Klebfestigkeit von Längsklebgungen im Zugversuch; Deutsche und Englische Fassung prEN 205:2026

Adhesives - Wood adhesives for non-structural applications - Determination of tensile shear strength of lap joints; German and English version prEN 205:2026

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Kurzbeschreibung.....	9
5 Prüfeinrichtungen.....	9
6 Durchführung.....	9
6.1 Vorbereitung der Platten.....	9
6.2 Vorbereiten der verklebten Fügeteile	9
6.3 Vorbereiten der Prüfkörper	12
6.4 Anzahl der Prüfkörper.....	13
6.5 Prüfung der Zugscherfestigkeit, Vorbehandlung	13
6.6 Prüfung der Zugscherfestigkeit.....	13
7 Angabe der Ergebnisse	13
8 Prüfbericht.....	14
Anhang A (informativ) Einfach überlappte Prüfkörper	15
Anhang B (informativ) Beispiele für Geräte zum Auftragen von Klebstoff und zur Handhabung der Prüfkörper während der Lagerungsfolgen	17
B.1 Beispiele für Geräte zum Auftragen von Klebstoff.....	17
B.1.1 Zahnpachtel	17
B.1.2 Gestuftes Filmziehlineal.....	17
B.1.3 Spiralraket.....	17
Literaturhinweise.....	21

Bilder

Bild 1 — Beispiel einer geklebten Platte mit Kennzeichnung für die Aufteilung in Einzelpüfkkörper; Sägeschnittbreite 2,5 mm	12
Bild 2 — Einfach überlappte Prüfkörper	13
Bild A.1 — Längsprüfkörper für betriebsinterne Prüfung (einfach überlappter Zugscherprüfkörper).....	16
Bild B.1 — Gestuftes Filmziehlineal.....	17
Bild B.2 — Spiralraket.....	18

Bild B.3 — Beispiel 1 für ein Prüfkörper-Haltegitter	18
Bild B.4 — Beispiel 2 für ein Prüfkörper-Haltegitter	19
Bild B.5 — Anweisungen zum Einfüllen von Wasser in den Behälter, in dem sich das Gitter mit den Prüfkörpern befindet, das ein Aufschwimmen der Prüfkörper sowie Druckausübung auf die einzelnen Prüfkörper verhindert	19
Bild B.6 — Beispiel für ein Gitter zur Verhinderung des Aufschwimmens der Prüfkörper und der Druckausübung auf die einzelnen Prüfkörper	20