

DIN 53255

ICS 79.060.10; 83.180

Einsprüche bis 2016-12-14
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 53255:1964-06**Entwurf****Prüfung von Holzklebstoffen und Holzklebungen –
Bestimmung der Bindefestigkeit von Lagenklebungen durch
Aufstechprüfung und Aufspaltprüfung**Testing of wood adhesives and glued wood joints –
Mechanical delamination tests by grooving and choppingEssais des colles pour bois et des collages de bois –
Essais mécaniques de délamination par piquer et fracturer**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2016-10-14 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.din.de/go/entwuerfe 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/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe 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,
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 10 Seiten

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Probennahme	4
5 Prüfkörper	4
6 Vorbehandlungen	5
6.1 Vorbehandlungen für die Aufstechprüfung	5
6.2 Vorbehandlungen für die Aufspaltprüfung	5
7 Prüfverfahren	5
7.1 Aufstechprüfung	5
7.1.1 Aufstechwerkzeug	5
7.1.2 Durchführung	5
7.1.3 Auswertung	5
7.2 Aufspaltprüfung	6
7.2.1 Aufspaltwerkzeug	6
7.2.2 Durchführung	6
7.2.3 Auswertung	6
8 Prüfbericht	6
Literaturhinweise	10

Vorwort

Dieser Norm-Entwurf wurde vom Arbeitsausschuss NA 042-04-05 AA „Spiegelausschuss zu CEN/TC 193/SC 1 Holzklebung“ im DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 53255:1964-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert;
- b) Bestimmung der Bindefestigkeit von Furniersperrholz im Zugscherversuch gestrichen, diese ist jetzt in DIN EN 314-1 und die Anforderungen sind in DIN EN 314-2 aufgeführt.
- c) Aufspaltprüfung zur Bestimmung der Verklebungsqualität von Furnierschichtholz, Furniersperrholz, Massivholzplatten und Brettsperrholz ergänzt.