

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

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

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.