

# DIN EN ISO 13894-2:2015-06 (D)

Dekorative Hochdruck-Lamine - Verbundelemente - Teil 2: Spezifikationen für Verbundelemente mit holzbasierten Substraten für Innenräume (ISO 13894-2:2005); Deutsche Fassung EN ISO 13894-2:2015

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Anforderungen .....	5
5 Eigenschaften .....	5
5.1 Aussehen .....	5
5.1.1 Allgemeines .....	5
5.1.2 Dekorative Oberflächen .....	5
5.1.3 Herstellungsfehler .....	5
5.2 Maßtoleranzen .....	6
5.2.1 Allgemeines .....	6
5.2.2 Platten .....	6
5.2.3 Paneele .....	7
5.2.4 Dickentoleranzen für Platten und Paneele .....	7
5.2.5 Ebenheitsabweichung .....	7
5.3 Oberflächenfestigkeit .....	9
5.4 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene .....	9
5.5 Qualität der Klebschicht .....	9
5.6 Schutz des Trägermaterials gegenüber Wasserdampf (Dickenschwellung) .....	9
5.7 Oberflächenschlagfestigkeit .....	9
5.7.1 Prüfverfahren .....	9
5.7.2 Verfahren mit großer Kugel .....	9
5.7.3 Verfahren mit kleiner Kugel .....	9
Anhang A (informativ) Optionale Eigenschaften .....	10
A.1 Allgemeines .....	10
A.2 Axialer Auszieh Widerstand von Holzschrauben (Schraubenhaltevermögen) .....	10
A.3 Beständigkeit gegenüber erhöhter Temperatur (kurzfristige Beanspruchung) .....	10
A.4 Beständigkeit gegenüber erhöhter Temperatur (langfristige Beanspruchung) .....	11
A.5 Beständigkeit gegenüber Wasserdampf .....	11
A.6 Biegefestigkeit/Biegeelastizitätsmodul .....	11
A.7 Dauerbelastbarkeit .....	12
A.8 Wasserbeständigkeit (Kantenquellprüfung) .....	12
Anhang B (informativ) Brandverhalten .....	13
Anhang C (informativ) Formaldehydemission .....	14