DIN EN 14915:2020-03 (D)

Wand- und Deckenbekleidungen aus Massivholz - Eigenschaften, Anforderungen und Kennzeichnung; Deutsche Fassung EN 14915:2013+A2:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Dauerhaftigkeit gegen biologischen Befall ... 6
4.1 Biologische Dauerhaftigkeit ... 6
4.2 〈A1〉 Gegen biologischen Befall behandeltes Holz 〈A1〉 ... 6

5 Prüfung, Bewertung und Probenahme ... 6
5.1 Brandverhalten ... 6
5.2 Gefährliche Stoffe ... 9
5.3 Abgabe anderer gefährlicher Stoffe ... 9
5.4 Wasserdampf-Durchlässigkeit ... 9
5.5 Schallabsorption ... 10
5.6 Wärmeleitfähigkeit ... 10
5.7 Befestigungswiderstand ... 11

6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP ... 11
6.1 Allgemeines ... 11
6.2 Typprüfung ... 12
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK; en: Factory Production Control, FPC) ... 14

7 Kennzeichnung, Etikettierung, Verpackung ... 20

Anhang A (informativ) Vereinfachtes Kodiersystem für Wand- und Deckenbekleidung aus Massivholz im Innen- und Außenbereich ... 22

Anhang B (informativ) Allgemeine Betrachtungen im Hinblick auf die Dauerhaftigkeit von Holz ... 23
B.1 Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen (in Anlehnung an EN 335:2013) ... 23
B.2 Natürliche oder erzielte Dauerhaftigkeit von Massivholz (Auszug aus EN 335:2013) ... 23
B.3 Konstruktion ... 24

Anhang C (normativ) Formaldehydklassen ... 25
C.1 Allgemeines ... 25
C.2 Zu prüfende Wand- und Deckenbekleidung für den Innen- und Außenbereich ... 25
C.3 Zu prüfende Stoffe ... 25

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ... 27
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale ... 27
ZA.2 System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP; en: Assessment and Verification of Constancy of Performance) ... 28
ZA.3 Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) ... 29
ZA.4 Abschnitte, die sich nicht auf die Verordnung (EU) Nr. 305/2011 beziehen ... 30

Literaturhinweise ... 31