DIN EN 14915:2017-08 (D)

Wand- und Deckenbekleidungen aus Massivholz - Eigenschaften, Anforderungen und Kennzeichnung; Deutsche Fassung EN 14915:2013+A1:2017

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 ... 7
5.1 Brandverhalten ... 7
5.2 Gefährliche Stoffe ... 9
5.3 Abgabe anderer gefährlicher Stoffe ... 10
5.4 Wasserdampf-Durchlässigkeit ... 10
5.5 Schallabsorption ... 10
5.6 Wärmeleitfähigkeit ... 11
5.7 Befestigungswiderstand ... 12

6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit – AVCP ... 12
6.1 Allgemeines ... 12
6.2 Typprüfung ... 12
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK; en: Factory Production Control, FPC) ... 15

7 Kennzeichnung, Etikettierung, Verpackung ... 21

Anhang A (informativ) Vereinfachtes Kodiersystem für Wand- und Deckenbekleidung aus Massivholz im Innen- und Außenbereich ... 23

Anhang B (informativ) Allgemeine Betrachtungen im Hinblick auf die Dauerhaftigkeit von Holz ... 24
B.1 Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen (in Anlehnung an EN 335:2013) ... 24
B.2 Natürliche oder erzielte Dauerhaftigkeit von Massivholz (Auszug aus EN 335:2013) ... 24
B.3 Konstruktion ... 25

Anhang C (normativ) Formaldehydklassen ... 26
C.1 Allgemeines ... 26
C.2 Zu prüfende Wand- und Deckenbekleidung für den Innen- und Außenbereich ... 26
C.3 Zu prüfende Stoffe ... 26

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

Literaturhinweise ... 34