DIN EN 14915:2006-11 (D)

Wand- und Deckenbekleidungen aus Massivholz im Innen- und Außenbereich - Eigenschaften, Bewertung der Konformität und Kennzeichnung; Deutsche Fassung EN 14915:2006

Inhalt

Seite

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Eigenschaften von Wänden und Decken im Innen- und Außenbereich ... 6
4.1 Allgemeines ... 6
4.2 Eigenschaften von Wand- und Deckenbekleidungen aus Massivholz zur Verwendung im Innenbereich ... 7
4.3 Eigenschaften von seitlichen Wandbekleidungen aus Massivholz zur Verwendung im Innenbereich ... 7
4.4 Eigenschaften von seitlichen Wandbekleidungen aus Massivholz zur Verwendung im Außenbereich ... 7
4.5 Eigenschaften von Wand- und Deckenbekleidungen aus Massivholz zur Verwendung im Außenbereich ... 7
4.6 Dauerhaftigkeit gegen biologischen Befall ... 8
4.6.1 Natürliche Dauerhaftigkeit ... 8
4.6.2 Gegen biologischen Befall behandeltes Holz ... 8

5 Bestimmung der Eigenschaften ... 8
5.1 Brandverhalten ... 8
5.2 Formaldehydabgabe ... 10
5.3 Gehalt an Pentachlorphenol ... 11
5.4 Wasserdampfdurchlässigkeit ... 11
5.5 Schallabsorption ... 11
5.6 Wärmeleitfähigkeit ... 11

6 Bewertung der Konformität ... 12
6.1 Allgemeines ... 12
6.2 Erstprüfung oder Bewertung des Produktes ... 12
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle (FPC) ... 13
6.3.1 Allgemeines ... 13
6.3.2 Verfahren bei Nichterfüllung der Kriterien der Produktionskontrolle ... 13
6.3.3 Erstellung der Dokumentation ... 13
6.3.4 Prüfung der werkseigenen Produktionskontrolle ... 13

7 Kennzeichnung ... 15

Anhang A (normativ) Vereinfachtes Kodiersystem für Wand- und Deckenbekleidungen aus Massivholz im Innen- und Außenbereich ... 16

Anhang B (informativ) Allgemeine Betrachtungen im Hinblick auf die Dauerhaftigkeit von Holz ... 17

B.1 Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen (in Anlehnung an EN 335-2:1992, Anhang A) ... 17

B.2 Natürliche oder erzielte Dauerhaftigkeit von Massivholz (Auszug aus EN 335-2:1992, Anhang A) ... 17

B.3 Konstruktion ... 18

Anhang C (normativ) Formaldehydklassen ... 19
C.1 Allgemeines ... 19
C.2 Zu prüfende Wand- und Deckenbekleidung für den Innen- und Außenbereich ... 19

C.3 Zu prüfende Stoffe **19**

Anhang ZA (informativ) **Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die die Vorgaben der EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen** **21**

ZA.1 Anwendungsbereich und relevante Eigenschaften **21**

ZA.2 Verfahren zur Bescheinigung der Konformität von Wand- und Deckenbekleidungen aus Massivholz für den Innen- und Außenbereich **22**

ZA.2.1 Systeme der Konformitätsbescheinigung **22**

ZA.2.2 EG-Konformitätszertifikat und Konformitätserklärung **24**

ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung **26**

Literaturhinweise **30**