DIN EN 14915:2013-12 (D)

Wand- und Deckenbekleidungen aus Massivholz - Eigenschaften, Bewertung der Konformität und Kennzeichnung; Deutsche Fassung EN 14915:2013

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Anforderungen 7
4.1 Allgemeines 7
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 8
4.6 Dauerhaftigkeit gegen biologischen Befall 8
4.6.1 Biologische Dauerhaftigkeit 8
4.6.2 Gegen biologischen Befall behandeltes Holz 8

5 Prüfung, Bewertung und Probenahme 9
5.1 Brandverhalten 9
5.2 Gefährliche Stoffe 11
5.2.1 Formaldehydabgabe 11
5.2.2 Gehalt an Pentachlorphenol 11
5.3 Abgabe anderer gefährlicher Stoffe 12
5.4 Wasserdampf-Durchlässigkeit 12
5.5 Schallabsorption 12
5.6 Wärmeleitfähigkeit 13
5.7 Befestigungswiderstand 13

6 Bewertung der Konformität 14
6.1 Allgemeines 14
6.2 Erstprüfung oder Bewertung des Produktes 14
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle 14
6.3.1 Allgemeines 14
6.3.2 Verfahren bei Nichterfüllung der Kriterien der Produktionskontrolle 15
6.3.3 Erstellung der Dokumentation 15
6.3.4 Prüfung der werkseigenen Produktionskontrolle 15

7 Kennzeichnung, Etikettierung, Verpackung 16

Anhang A (informativ) **Vereinfachtes Kodiersystem für Wand- und Deckenbekleidungen aus Massivholz im Innen- und Außenbereich** 17

Anhang B (informativ) **Allgemeine Betrachtungen im Hinblick auf die Dauerhaftigkeit von Holz** 18
B.1 Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen (in Anlehnung an EN 335:2013) 18
B.2 Natürliche oder erzielte Dauerhaftigkeit von Massivholz (Auszug aus EN 335:2013) 18
B.3 Konstruktion 19

Anhang C (normativ) **Formaldehydklassen** 20
C.1 Allgemeines 20
C.2 Zu prüfende Wand- und Deckenbekleidung für den Innen- und Außenbereich 20
C.3 Zu prüfende Stoffe 20

Anhang ZA (informativ) **Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen** **22**
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften **22**
ZA.2 Verfahren zur Bescheinigung der Konformität von Wand- und Deckenbekleidungen aus Massivholz für den Innen- und Außenbereich **24**
ZA.2.1 Systeme der Konformitätsbescheinigung **24**
ZA.2.2 EG-Konformitätszertifikat und Konformitätserklärung **27**
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung **28**
Literaturhinweise **31**