DIN EN 636:2015-05 (D)

Sperrholz - Anforderungen; Deutsche Fassung EN 636:2012+A1:2015

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 7

4 Symbole und Indizes 7

5 Klassifizierungssystem 8

6 Allgemeine Anforderungen 9
6.1 Maßtoleranzen 9
6.2 Mechanische Eigenschaften 9
6.2.1 Allgemeine (nicht tragende) Zwecke 9
6.2.2 Tragende Zwecke 10
6.3 Formaldehydabgabe 10
6.3.1 Klassifizierung 10
6.3.2 Klimatisierung der Prüfkörper 11

7 Anforderungen an Sperrholz zur Verwendung im Trockenbereich 11
7.1 Qualität der Verklebung 11
7.2 Biologische Dauerhaftigkeit 11

8 Anforderungen an Sperrholz zur Verwendung im Feuchtbereich 12
8.1 Qualität der Verklebung 12
8.2 Biologische Dauerhaftigkeit 12

9 Anforderungen an Sperrholz zur Verwendung im Außenbereich 12
9.1 Qualität der Verklebung 12
9.2 Biologische Dauerhaftigkeit 12

10 Weitere Eigenschaften 12

11 Nachweis der Übereinstimmung 12
11.1 Allgemeines 12
11.2 Fremdüberwachung 12
11.3 Werkseigene Produktionskontrolle 13

12 Kennzeichnung, Identifizierung und Dokumentation 13
12.1 Platten, die im Europäischen Wirtschaftsraum zur Verwendung im Bauwesen in den Verkehr gebracht werden 13
12.2 Andere Platten 14

Anhang A (normativ) Weitere Eigenschaften 15

Anhang B (informativ) A1 Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Definition der Gebrauchsklassen für einen biologischen Befall - Anwendung bei Sperrholz 16
B.1 Allgemeines 16
B.2 Gebrauchsklasse 1 16
B.3 Gebrauchsklasse 2 16
B.4 Gebrauchsklasse 3 17
B.5 Gebrauchsklasse 4 17
B.6 Gebrauchsklasse 5 17
B.7 Zusammenfassung der Gebrauchsklassen für Sperrhölzer 17
B.8 Leitfaden für die Anwendungen bei Sperrholz 18
B.8.1 Einleitung 18
B.8.2 Allgemein zu treffende Entscheidungen 19

B.8.3 Allgemeine Vorschriftsmaßnahmen 19
B.8.4 Dauerhaftigkeit (gegeben oder erzielt) von Sperrholz 20

Literaturhinweise 21