DIN EN 13353:2022-09 (D)

Massivholzplatten (SWP) - Anforderungen; Deutsche Fassung EN 13353:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe und Klassen 5
3.1 Begriffe 5
3.2 Klassen für Massivholzplatten zur Angabe der beabsichtigten Verwendung 6
3.2.1 Technische Klassen für nicht tragende Verwendung 6
3.2.2 Technische Klassen für tragende Verwendung 6
3.2.3 Klassen für tragende Verwendung auf der Grundlage von für den Einzelfall deklarierten Werten 6

4 Anforderungen 7
4.1 Maßtoleranzen 7
4.2 Feuchtegehalt bei Auslieferung 7
4.3 Qualität der Verklebung 7
4.3.1 Allgemeines 7
4.3.2 Einlagige Massivholzplatte 7
4.3.3 Mehrlagige Massivholzplatte 7
4.3.4 Klebstoff für Massivholzplatten für tragende Zwecke 8
4.4 Biologische Dauerhaftigkeit 8
4.5 Mechanische Eigenschaften 8
4.5.1 Allgemeines 8
4.5.2 Tragende Zwecke 8
4.5.3 Nicht tragende Zwecke 10
4.6 Formaldehydabgabe 10

5 Weitere Eigenschaften 10

6 Nachweis der Übereinstimmung 10
6.1 Allgemeines 10
6.2 Fremdüberwachung 10
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle 10

7 Kennzeichnung 12
7.1 Platten, die im Europäischen Wirtschaftsraum zur Verwendung im Bauwesen in den Verkehr gebracht werden 12
7.2 Andere Platten 12

Anhang A (normativ) Eigenschaften für tragende und nicht tragende Zwecke 13

Anhang B (normativ) Alternative zur Bestimmung der charakteristischen Werte für homogene rechteckige Ersatzquerschnitte 14

Literaturhinweise 15