

E DIN EN 13353:2021-01 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-12-11

Massivholzplatten (SWP) - Anforderungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 13353:2021

Solid wood panels (SWP) - Requirements; German and English version prEN 13353:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe und Symbole	6
3.1 Begriffe	6
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	7
3.2.3 Klassen für tragende Verwendung auf der Grundlage von für den Einzelfall deklarierten Werten	7
4 Anforderungen	7
4.1 Maßtoleranzen	7
4.2 Feuchtegehalt bei Auslieferung	7
4.3 Qualität der Verklebung.....	8
4.3.1 Allgemeines	8
4.3.2 Einlagige Massivholzplatte.....	8
4.3.3 Mehrlagige Massivholzplatte.....	8
4.3.4 Klebstoff für Massivholzplatten für tragende Zwecke	8
4.4 Biologische Dauerhaftigkeit	9
4.5 Mechanische Eigenschaften	9
4.5.1 Allgemeines	9
4.5.2 Tragende Zwecke	9
4.5.3 Nicht tragende Zwecke	10
4.6 Formaldehydabgabe.....	11
5 Weitere Eigenschaften	11
6 Nachweis der Übereinstimmung.....	11
6.1 Allgemeines	11
6.2 Fremdüberwachung	11
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle	11
7 Kennzeichnung.....	13
7.1 Platten, die im Europäischen Wirtschaftsraum zur Verwendung im Bauwesen in den Verkehr gebracht werden.....	13
7.2 Andere Platten.....	13
Anhang A (normativ) Eigenschaften für tragende und nicht tragende Zwecke	14
Anhang B (normativ) Alternative zur Bestimmung der charakteristischen Werte für einheitliche rechteckige Ersatzquerschnitte	15
Literaturhinweise	16