

DIN EN 300:2006-09 (D)

Platten aus langen, flachen, ausgerichteten Spänen (OSB) - Definitionen, Klassifizierung und Anforderungen; Deutsche Fassung EN 300:2006

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Klassifizierung der Platten	7
5 Allgemeine Anforderungen an alle OSB-Typen	7
6 Geforderte Werte	9
7 Anforderungen an nicht tragende Platten für allgemeine Zwecke und an Platten für Inneneinrichtungen zur Verwendung im Trockenbereich (Typ OSB/1)	9
8 Anforderungen an Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich (Typ OSB/2)	10
9 Anforderungen an Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich (Typ OSB/3)	11
9.1 Allgemeines	11
9.2 Mechanische Eigenschaften und Quellung	11
9.3 Feuchtebeständigkeit	11
10 Anforderungen an hochbelastbare Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich (Typ OSB/4)	12
10.1 Allgemeines	12
10.2 Mechanische Eigenschaften und Quellung	13
10.3 Feuchtebeständigkeit	13
11 Nachweis der Übereinstimmung	14
11.1 Allgemeines	14
11.2 Fremdüberwachung und Abnahmeprüfung eines einzelnen Loses	14
11.3 Werkseigene Produktionskontrolle	15
12 Kennzeichnung	15
12.1 Platten, die im Europäischen Wirtschaftsraum zur Verwendung im Bauwesen in den Verkehr gebracht werden	15
12.2 Andere Platten	16
Anhang A (normativ) EN 1087-1 (Abgewandelter Arbeitsablauf)	17
Anhang B (normativ) Freiwilliges Farb-Kennzeichnungs-System für OSB	18
Anhang C (normativ) Weitere Eigenschaften	19
Literaturhinweise	20
Tabellen	
Tabelle 1 — Allgemeine Anforderungen an alle OSB-Typen	8

Tabelle 2 — Nicht tragende Platten für allgemeine Zwecke und Platten für Inneneinrichtungen zur Verwendung im Trockenbereich — Anforderungen an die festgelegten mechanischen Eigenschaften und die Quellung.....	9
Tabelle 3 — Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich — Anforderungen an die festgelegten mechanischen Eigenschaften und die Quellung.....	10
Tabelle 4 — Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich — Anforderungen an die festgelegten mechanischen Eigenschaften und die Quellung.....	11
Tabelle 5 — Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich — Anforderungen an die Feuchtebeständigkeit	12
Tabelle 6 — Hochbelastbare Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich — Anforderungen an die festgelegten mechanischen Eigenschaften und die Quellung	13
Tabelle 7 — Hochbelastbare Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich — Anforderungen an die Feuchtebeständigkeit	14
Tabelle 8 — Maximale Zeitabstände zwischen den Prüfungen für jede Fertigungslinie.....	15
Tabelle B.1 — Freiwilliges Farb-Kennzeichnungs-System für OSB.....	18
Tabelle C.1 — Weitere Eigenschaften und Prüfverfahren	19