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