## **DIN EN 300:2006-09 (D)**

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

Inha	ilt	Seite
Vorwort4		
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)	,
9	Anforderungen an Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich (Typ	
9.1	OSB/3)Allgemeines	
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	
10.2	Mechanische Eigenschaften und Quellung	13
10.3	Feuchtebeständigkeit	
11 11.1	Nachweis der ÜbereinstimmungAllgemeines	
11.2	Fremdüberwachung und Abnahmeprüfung eines einzelnen Loses	
11.3	Werkseigene Produktionskontrolle	
12	Kennzeichnung	15
12.1	Platten, die im Europäischen Wirtschaftsraum zur Verwendung im Bauwesen in den Verkehr gebracht werden	15
12.2	Andere Platten	
Anhai	ng A (normativ) EN 1087-1 (Abgewandelter Arbeitsablauf)	17
Anhai	ng B (normativ) Freiwilliges Farb-Kennzeichnungs-System für OSB	18
Anhai	ng C (normativ) Weitere Eigenschaften	19
Litera	turhinweise	20
Tabel	len	
Tabel	le 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