

	Platten aus langen, schlanken, ausgerichteten Spänen (OSB) Definitionen, Klassifizierung und Anforderungen Deutsche Fassung EN 300 : 1997	DIN EN 300
ICS 01.040.79; 79.060.20 Deskriptoren: Spanplatte, OSB, Holzspan, Anforderung, Klassifikation Oriented Strand Boards (OSB) — Definitions, classification and specifications; German version EN 300 : 1997 Panneaux de lamelles minces, longues et orientées (OSB) — Définitions, classification et exigences; Version allemande EN 300 : 1997 Die Europäische Norm EN 300 : 1997 hat den Status einer Deutschen Norm. Nationales Vorwort Diese Europäische Norm wurde von der Arbeitsgruppe 1 "Spanplatten" des Technischen Komitees 112 "Holzwerkstoffe" erarbeitet. Die Sekretariatsführung der Arbeitsgruppe liegt beim DIN. Der zuständige Arbeitsausschuß im DIN ist der NHM 2.15 "SPA CEN/TC 112 — ISO/TC 89". In welchem Umfang diese Norm Eingang in das deutsche Baurecht im Rahmen der Bauproduktenrichtlinie findet, bleibt weiteren administrativen Entscheidungen vorbehalten. Fortsetzung 11 Seiten EN Normenausschuß Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.		
© DIN Deutsches Institut für Normung e.V. · Jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Berlin, gestattet. Alleinverkauf der Normen durch Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin Ref. Nr. DIN EN 300 : 1997-06 Preisgegr. 1997 · Vertriebsnr. 2306  Document Sharing Hub		

ICS 01.040.79; 79.060.20

Deskriptoren: Holzwerkstoff, Spanplatte, Lamelle, Klassifikation, Anforderung, Maßtoleranz, mechanische Eigenschaft, Prüfung, Kennzeichnung

Deutsche Fassung

**Platten
aus langen, schlanken, ausgerichteten Spänen (OSB)
Definitionen, Klassifizierung und Anforderungen**

Oriented Strand Boards (OSB) — Definitions, classification and specifications

Panneaux de lamelles minces, longues et orientées (OSB) — Définitions, classification et exigences

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1997-02-27 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Zentralsekretariat oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und dem Vereinigten Königreich.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite		Seite
Vorwort	2	10 Anforderungen an hochbelastbare Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich (Typ OSB/4)	6
1 Anwendungsbereich	2	11 Nachweis der Übereinstimmung	7
2 Normative Verweisungen	2	12 Kennzeichnung	8
3 Definitionen	3	Anhang A (normativ) EN 1087-1 : 1995 Abgewandelter Arbeitsablauf	8
4 Klassifikation der Platten	3	Anhang B (normativ) Freiwilliges Farb-Kennzeichnungs-System für OSB	8
5 Allgemeine Anforderungen an alle OSB-Typen	3	Anhang C (informativ) Weitere Eigenschaften	9
6 Geforderte Werte	4	Anhang D (informativ) Literaturhinweise	9
7 Anforderungen an Platten für allgemeine Zwecke und an Platten für Inneneinrichtungen (einschließlich Möbel) zur Verwendung im Trockenbereich (Typ OSB/1)	4	Anhang E (informativ) Verzeichnis der Prüfnummern von Platten nach Option 2 mit bestimmten Klebstoffen oder Klebstoffsystemen	10
8 Anforderungen an Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich (Typ OSB/2) ..	5	Anhang F (informativ) A-Abweichungen	10
9 Anforderungen an Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich (Typ OSB/3) ...	5		

Vorwort

Diese Europäische Norm wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 112 "Holzwerkstoffplatten" erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muß den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis September 1997, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis September 1997 zurückgezogen werden.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen:

Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und das Vereinigte Königreich.

1 Anwendungsbereich

Diese Europäische Norm gibt Definitionen und eine Klassifizierung für Platten aus langen, schlanken, ausgerichteten Spänen (OSB) und legt Anforderungen an diese Platten fest.

Die in dieser Norm angegebenen Werte beziehen sich auf Produkteigenschaften, es sind keine charakteristischen Werte zur Verwendung für konstruktive Berechnungen.

ANMERKUNG: Prüfverfahren zur Bestimmung mechanischer Eigenschaften für tragende Zwecke sind in EN 789 angegeben. Die Bestimmung der charakteristischen Werte der mechanischen Eigenschaften und der Rohdichte für tragende Zwecke enthält EN 1058.

Sie enthält im Anhang C zusätzliche Informationen über weitere Eigenschaften.

2 Normative Verweisungen

Diese Europäische Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Europäischen Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung ein-

gearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation.

EN 120

Holzwerkstoffe — Bestimmung des Formaldehydgehalts — Extraktionsverfahren genannt Perforator-methode

EN 310

Holzwerkstoffe — Bestimmung des Biege-Elastizitätsmoduls und der Biegefestigkeit

EN 317

Spanplatten und Faserplatten — Bestimmung der Dickenquellung nach Wasserlagerung

EN 319

Spanplatten und Faserplatten — Bestimmung der Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene

EN 321

Faserplatten — Zyklustest im Feuchtbereich

EN 322

Holzwerkstoffe — Bestimmung des Feuchtegehaltes

EN 323

Holzwerkstoffe — Bestimmung der Rohdichte

EN 324-1

Holzwerkstoffe — Bestimmung der Plattenmaße — Teil 1: Bestimmung der Dicke, Breite und Länge

EN 324-2

Holzwerkstoffe — Bestimmung der Plattenmaße — Teil 2: Bestimmung der Rechtwinkligkeit und der Kantengeradheit