

DIN EN 622-3

ICS 79.060.20

Ersatz für
DIN EN 622-3:1997-08**Faserplatten –
Anforderungen –
Teil 3: Anforderungen an mittelharte Platten;
Deutsche Fassung EN 622-3:2004**

Fibreboards –
Specifications –
Part 3: Requirements for medium boards;
German version EN 622-3:2004

Panneaux de fibres –
Exigences –
Partie 3: Exigences pour panneaux mi-durs;
Version allemande EN 622-3:2004

Gesamtumfang 17 Seiten

Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm wurde von der Arbeitsgruppe 11 „Spanplatten und Faserplatten“ des Technischen Komitees CEN/TC 112 „Holzwerkstoffe“ (Sekretariat: Deutschland) erarbeitet.

Der zuständige Ausschuss im DIN ist der NHM AA 2.15 „Spiegelausschuss zu CEN/TC 112 und ISO/TC 89 — Holzwerkstoffe“.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 622-3:1997-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

— Siehe Vorwort der EN.

Frühere Ausgaben

DIN 68754-1: 1976-02

DIN EN 622-3: 1997-08

Deutsche Fassung

Faserplatten - Anforderungen - Teil 3: Anforderungen an mittelharte Platten

Fibreboards - Specifications - Part 3: Requirements for
medium boards

Panneaux de fibres - Exigences - Partie 3: Exigences pour
panneaux mi-durs

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 2. Februar 2004 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 Management-Zentrum 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 Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Anforderungen	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Anforderungen an Platten für allgemeine Zwecke	6
4.3 Anforderungen an Platten für tragende Zwecke.....	8
5 Nachweis der Übereinstimmung	10
5.1 Allgemeines	10
5.2 Fremdüberwachung.....	10
5.3 Werkseigene Produktionskontrolle.....	10
6 Kennzeichnung	10
6.1 Platten für allgemeine Zwecke.....	10
6.2 Platten für tragende Zwecke	11
6.3 Farbkennzeichnung	11
Anhang A (normativ) Weitere Eigenschaften	12
Anhang B (normativ) Kochprüfung nach EN 1087-1:1995 — Modifiziertes Verfahren	13
Anhang C (normativ) Bestimmung der Biegefestigkeit nach Kochprüfung nach EN 1087-1:1995 — Modifiziertes Verfahren	14
Literaturhinweise	15

Vorwort

Dieses Dokument (EN 622-3:2004) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 112 „Holzwerkstoffe“ 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 Oktober 2004, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Oktober 2004 zurückgezogen werden.

Diese Norm gehört zu einer Normenreihe, die Anforderungen an Faserplatten festlegt. Die anderen Teile dieser Reihe sind in Abschnitt 2 und in den Literaturhinweisen aufgeführt.

Dieses Dokument ersetzt EN 622-3:1997.

Folgende Änderungen sind vorgenommen worden:

- a) Die Qualitätsanforderungen an die Plattentypen MBH.H, MBH.E, MBH.LA2, MBH.HLS1 und MBH.HLS2 sind geändert worden.
- b) Die Zeitabstände zwischen den Prüfungen zur Bestimmung der Feuchtebeständigkeit sind in Übereinstimmung mit EN 13986 verkürzt worden.

Die Anhänge A, B und C sind normativ.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

1 Anwendungsbereich

Diese Europäische Norm legt die Anforderungen an mittelharte Platten nach EN 316 fest.

Die in dieser Norm angegebenen Werte beziehen sich auf Produkteigenschaften, es sind keine charakteristischen Werte, die für konstruktive Berechnungen verwendet werden können¹⁾.

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 eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

EN 310:1993, *Holzwerkstoffe — Bestimmung des Biege-Elastizitätsmoduls und der Biegefestigkeit.*

EN 317, *Spanplatten und Faserplatten — Bestimmung der Dickenquellung nach Wasserlagerung.*

EN 318, *Holzwerkstoffe — Bestimmung von Maßänderungen in Verbindung mit Änderungen der relativen Luftfeuchte.*

EN 319, *Spanplatten und Faserplatten — Bestimmung der Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene.*

EN 326-1, *Holzwerkstoffe — Probenahme, Zuschnitt und Überwachung — Teil 1: Probenahme und Zuschnitt der Prüfkörper sowie Angabe der Prüfergebnisse.*

EN 326-2, *Holzwerkstoffe — Probenahme, Zuschnitt und Überwachung — Teil 2: Qualitätskontrolle in der Fertigung.*

EN 326-3, *Holzwerkstoffe — Probenahme, Zuschnitt und Überwachung — Teil 3: Abnahmeprüfung eines einzelnen Loses von Platten.*

EN 622-1, *Faserplatten — Anforderungen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen.*

EN 1087-1:1995, *Spanplatten — Bestimmung der Feuchtebeständigkeit — Teil 1: Kochprüfung.*

EN 12871, *Holzwerkstoffe — Leistungsspezifikationen und Anforderungen für tragende Platten zur Verwendung in Fußböden, Wänden und Dächern.*

EN 13986:2002, *Holzwerkstoffe zur Verwendung im Bauwesen — Eigenschaften, Bewertung der Konformität und Kennzeichnung.*

ENV 1995-1-1:1993, *Eurocode 5 — Berechnung und Bemessung von Holzbauwerken — Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln, Bemessungsregeln für den Hochbau.*

ISO 3340, *Fibre building boards — Determination of sand content.*

1) Solche charakteristischen Werte (z. B. für konstruktive Berechnungen in ENV 1994-1-1) sind entweder in EN 12369-1 angegeben oder werden nach EN 789, EN 1058 und ENV 1156 ermittelt.