

DIN EN 622-5

ICS 79.060.20

Ersatz für
DIN EN 622-5:2006-09

**Faserplatten –
Anforderungen –
Teil 5: Anforderungen an Platten nach dem Trockenverfahren (MDF);
Deutsche Fassung EN 622-5:2009**

Fibreboards –
Specifications –
Part 5: Requirements for dry process boards (MDF);
German version EN 622-5:2009

Panneaux de fibres –
Exigences –
Partie 5 : Exigences pour panneaux obtenus par procédé à sec (MDF);
Version allemande EN 622-5:2009

Gesamtumfang 18 Seiten

Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 622-5:2009) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 112 „Holzwerkstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der NA 042-02-15 AA „Spiegelausschuss zu CEN/TC 112 und ISO/TC 89 Holzwerkstoffe“ im Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM).

Änderungen

Gegenüber DIN EN 622-5:2006-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Plattentyp MDF.RWH ist auch bei sehr kurzer und kurzer Lasteinwirkungsdauer als Unterdeckplatte für Dachdeckungen und Wände vorgesehen;
- b) Anforderung an Dickenquellung nach Zyklustest für Plattentyp MDF.RWH in Tabelle 11 geändert.

Frühere Ausgaben

DIN EN 622-5: 1997-08, 2006-09

Deutsche Fassung

Faserplatten —
Anforderungen —
Teil 5: Anforderungen an Platten nach dem Trockenverfahren (MDF)

Fibreboards —
Specifications —
Part 5: Requirements for dry process boards (MDF)

Panneaux de fibres —
Exigences —
Partie 5 : Exigences pour panneaux obtenus par procédé à
sec (MDF)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 3. Oktober 2009 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 des CEN 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, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Anforderungen	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Anforderungen an Platten für nicht tragende und allgemeine Zwecke	8
4.2.1 Anforderungen an Platten zur Verwendung im Trockenbereich	8
4.2.2 Anforderungen an Platten zur Verwendung im Feuchtbereich	8
4.3 Anforderungen an Platten für tragende Zwecke	9
4.3.1 Anforderungen an Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich	9
4.3.2 Anforderungen an Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich	9
4.4 Anforderungen an Leicht-MDF für nicht tragende und allgemeine Zwecke	10
4.4.1 Anforderungen an Platten zur Verwendung im Trockenbereich	10
4.4.2 Anforderungen an Platten zur Verwendung im Feuchtbereich	10
4.5 Anforderungen an Ultraleicht-MDF für nicht tragende und allgemeine Zwecke	11
4.6 Anforderungen an Platten zur Verwendung als Unterdeckplatten für Dachdeckungen und Wände	11
5 Nachweis der Übereinstimmung	12
5.1 Allgemeines	12
5.2 Fremdüberwachung	12
5.3 Werkseigene Produktionskontrolle	12
6 Weitere Eigenschaften	13
7 Kennzeichnung	13
7.1 Platten, die im Europäischen Wirtschaftsraum zur Verwendung im Bauwesen in den Verkehr gebracht werden	13
7.2 Andere Platten	14
Anhang A (normativ) Kochprüfung nach EN 1087-1 — Abgewandelter Arbeitsablauf	15
Literaturhinweise	16

Tabellen

Tabelle 1 — Klassen der Lasteinwirkungsdauer	6
Tabelle 2 — Beispiele für die Zuordnung zu Klassen der Lasteinwirkungsdauer	7
Tabelle 3 — Anforderungen an Platten für allgemeine Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich (Typ MDF)	8
Tabelle 4 — Anforderungen an Platten für allgemeine Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich (Typ MDF.H)	8
Tabelle 5 — Anforderungen an Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich (Typ MDF.LA)	9
Tabelle 6 — Anforderungen an Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich (Typ MDF.HLS)	9

Tabelle 7 — Anforderungen an Leicht-MDF zur Verwendung im Trockenbereich (Typ L-MDF)	10
Tabelle 8 — Anforderungen an Leicht-MDF zur Verwendung im Feuchtbereich (Typ L-MDF.H).....	10
Tabelle 9 — Anforderungen an Ultraleicht-MDF zur Verwendung im Trockenbereich (Typ UL1-MDF)	11
Tabelle 10 — Anforderungen an Ultraleicht-MDF zur Verwendung im Trockenbereich (Typ UL2-MDF)	11
Tabelle 11 — Anforderungen an Platten zur Verwendung als Unterdeckplatten für Dachdeckungen und Wände (Typ MDF.RWH).....	12
Tabelle 12 — Maximale Zeitabstände zwischen den Prüfungen	13
Tabelle 13 — Weitere Eigenschaften	13

Vorwort

Dieses Dokument (EN 622-5:2009) 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 Mai 2010, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Mai 2010 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN 622-5:2006.

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

Gegenüber EN 622-5:2006 sind folgende Änderungen vorgenommen worden:

- a) Plattentyp MDF.RWH ist auch bei sehr kurzer und kurzer Lasteinwirkungsdauer als Unterdeckplatte für Dachdeckungen und Wände vorgesehen;
- b) Anforderung an Dickenquellung nach Zyklustest für Plattentyp MDF.RWH in Tabelle 11 geändert.

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