DIN EN 622-5:2010-03 (D)

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

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