



## Standaard MDF

### Produktklasse

MDF-LA

### Normreferenz

EN 622-5

### Produzent

SPANOLUX

### Lösung



### Anwendungsbereich

Hochqualitative-MDF für eine Verwendung unter trockenen Bedingungen und in allen Kategorien der Lasteinwirkungsdauer. Geeignet für die Inneneinrichtung und Möbelproduktion.

### Beschreibung

Die MDF Standard mit hoher Dichte mit einer harten und glatt geschliffenen, feinen Oberfläche. Geeignet für die industrielle Verarbeitung für Inneneinrichtung und Möbelproduktion. Die Platte kann mit Papier, Melamin, Laminat oder Lack veredelt werden und ist außerdem für eine Verwendung unter Belastung geeignet. Die MDF Standard ist zu 100 % aus Nadelholz gefertigt und hat keine groben Fasern auf der Oberfläche. Die Platte ist gleichzeitig sehr gut fräsbar und hat eine niedrige Formaldehyd-Emission (Klasse E1).

### Verwendung des Produkts

Die Platte darf nur entsprechend der Nutzungsklasse 1 (Einschränkungen bei Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit) und der Gefährdungsklasse 1, EN 335-3 verwendet werden. Die Platten dürfen keinen direkten Kontakt mit Wasser haben. Eine Stapelung muss schnell erfolgen, auf einer Palette oder mit einer ausreichenden Anzahl Querbalken. Die Platten dürfen nicht aufrecht gelagert werden, außer wenn Bodenkontakt ausgeschlossen ist. Unter veränderlichen Feuchtigkeitsbedingungen dehnt sich die Platte aus oder zieht sich zusammen. Zum Sägen, Fräsen und Bohren geeignete Werkzeuge verwenden.

### Abmessungen und Bestandsprogramm

Dicke: 6 bis 30 mm. Max. Breite und Länge: 244–255 bis 630 cm Länge. Spanolux verfügt über Sägen mit hoher Kapazität und kann alle Abmessungen anbieten. Grundsätzlich sind aufgrund der Presskapazitäten alle Dicken, Längen und Breiten erhältlich. Bitte wenden Sie sich dazu an unseren Vertreter oder schicken Sie eine E-Mail an [sales@spanolux.com](mailto:sales@spanolux.com).

## Technische Daten

Technische Merkmale + Norm	Einheit	durchschnittliche Werte													
		6,0	7,0 - 8,0	9,0	10,0 - 11,0	12,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	22,0	25,0	28,0	30,0
Dicke EN 324-1	mm	6,0	7,0 - 8,0	9,0	10,0 - 11,0	12,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	22,0	25,0	28,0	30,0
Dichte EN 323	Kg/m <sup>3</sup>	800	780	750	740	730	720	720	720	720	720	690	690	690	690
Biegefestigkeit EN 310	N/mm <sup>2</sup>	47	45	42	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Biege-elasticitätsmodul EN 310	N/mm <sup>2</sup>	4200	4200	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Zugfestigkeit EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0,90	0,90	0,90	0,85	0,85	0,80	0,80	0,80	0,75	0,75	0,70	0,70	0,65	0,65
Quellung/24u EN 317	%	20,0	15,0	13,0	12,5	10,0	8,0	8,0	7,0	7,0	7,0	6,0	6,0	6,0	6,0



Please contact [www.spanolux.com](http://www.spanolux.com) for an up-to-date stocklist and general specifications  
© Spanolux – all rights reserved

### Spanolux

Rue de la Forêt 2  
B – 6690 Vielsalm  
Tel.: +32 (0)80 29 27 10  
Fax: +32 (0)80 29 27 11  
E-mail: [info@spanolux.com](mailto:info@spanolux.com)  
Web: [www.spanolux.com](http://www.spanolux.com)

Die Angaben auf diesem Informationsblatt basieren auf internen Prüfverfahren und dienen lediglich Informationszwecken. Sie entsprechen dem Kenntnisstand von N.V. Spanolux, zum Ausgabezeitpunkt. Keine Angabe auf diesem Informationsblatt kann als eine Verpflichtung von N.V. Spanolux aufgefasst werden oder zu einer wie auch immer gearteten Haftung von N.V. Spanolux führen. Die gelieferten Informationen können jederzeit ohne vorherige Mitteilung geändert werden.