



Pure Light

Produktklasse

L-MDF

Normreferenz

EN 622-5

Produzent

SPANOLUX

Lösung



HEALTH&ENVIRONMENT
Wood Based Solution



LIGHTPRODUCTS
Wood Based Solution

Anwendungsbereich

MDF mit geringer Dichte mit einer Formaldehyd-Emission, die mit der von natürlichem Holz vergleichbar ist.

Beschreibung

MDF mit geringer Dichte mit harter, fein geschliffener Oberfläche und gut verschraubbarem Kern, die durch eine äußerst niedrige Formaldehyd-Emission gekennzeichnet ist. Geeignet für die Arten der Inneneinrichtung, bei denen die Verwendung ökologischer Produkte berücksichtigt wird. Kann mit Papier, Melamin, Furnier, Laminat und Lack veredelt werden. MDF Pure ist zu 100 % aus Nadelholz gefertigt und hat keine groben Fasern auf der Oberfläche. Die Platte ist hervorragend fräsbearbeitbar und besitzt dieselben technischen Merkmale wie die MDF Fibrabel.

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: 9 bis 30 mm. Max. Breite und Länge: 244–255 bis 635 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.

Technische Daten

Technische Merkmale + Norm	Einheit	durchschnittliche Werte							
Dicke EN 324-1	mm	9,0	10,0	12,0	15,0	18,0	22,0	25,0	30,0
Dichte EN 323	Kg/m ³	650	640	600	600	600	600	600	600
Biegefestigkeit EN 310	N/mm ²	30	30	30	30	30	30	30	30
Biege-elastizitätsmodul EN 310	N/mm ²	2900	2900	2900	3000	3000	3000	3000	3000
Zugfestigkeit EN 319	N/mm ²	0,55	0,55	0,55	0,50	0,50	0,50	0,45	0,45
Quellung/24u EN 317	%	15,0	13,0	12,0	10,0	9,0	7,0	7,0	7,0

Die Platte Pure Light besitzt eine extrem niedrige Formaldehyd-Emission, die mit der von natürlichem Holz vergleichbar ist. Die Werte für natürliches Holz liegen bei < 2 mg/100 g (trocken). Die MDF Pure Light erreicht dieselbe niedrige Emission. Die Platte ist frei von Isozyanaten und Phenolleimen.

Spanolux besitzt für Pure Light folgende Zertifikate:

Deutschland: Blauer Engel

Japan, ministerielle Genehmigung: F**** (Super E0)

FSC: chain of custody



Please contact www.spanolux.com for an up-to-date stock list 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
Web: 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.