Fibrabel® LF+

Hochwertige MDF-Platte für nicht tragende Anwendungen unter trockenen Bedingungen

MDF-Platte mit einer harten, feingeschliffenen Oberfläche. MDF Fibrabel LF+ hat eine niedrige Formaldehydemission (E1-Klasse) und erfüllt die Anforderungen der ChemVerbotsV für Deutschland. Zudem erfüllt MDF Fibrabel LF+ die Anforderungen des California Air Resource Board (Emissionsschutzbehörde Kaliforniens). Laut ASTM E1333-96 beträgt die Formaldehydemission weniger als 0,11 ppm, was CARB, Phase 2, nach ACTM entspricht. Diese MDF-Platte erfüllt außerdem die Vorgaben der US-amerikanischen Umweltschutzbehörde EPA gemäß TSCA Title VI.

Anwendungsmöglichkeiten

- Raumgestaltung
- Möbelherstellung
- Sockelleisten und Profile

Eigenschaften

L.MDF (EN 622-5)

UNILIN

Fibrabel® LF+

Anwendungsmöglichkeiten

MDF Fibrabel LF+ eignet sich für die Raumgestaltung, industrielle Verarbeitung und Möbelherstellung. Die Platte kann lackiert werden oder einen Abschluss mit Papier, Folie, Melamin, Furnier oder Hochdruckschichtstoff erhalten. Die Platte muss in Service-Klasse 1 (Einschränkungen bei Temperatur und Umgebungsfeuchtigkeit) angewandt werden und kann nur in der biologischen Gefährdungsklasse 1 von EN 335-3 verwendet werden. Die Platten müssen vom direkten Kontakt mit Wasser geschützt sein. Sie müssen flach, auf einer Palette oder mit einer ausreichenden Anzahl an Querträgern gestapelt werden. Die Platten dürfen nicht vertikal gelagert werden, sofern kein Bodenkontakt vermieden werden kann. Die Platte dehnt sich aus oder schrumpft bei unterschiedlicher Luftfeuchtigkeit. Verwenden Sie geeignete Säge-, Fräs- und Bohrwerkzeuge.

Technische Daten

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Bereiche der Nenndicke (mm)				
			> 6 bis 9	> 9 bis 12	> 12 bis 19	> 19 bis 30	> 30 bis 45
Dickenquellung, 24 Std.	EN 317	%	20	16	14	12	11
Querzugfestigkeit	EN 319	N/mm²	0,45	0,45	0,45	0,45	0,40
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm²	20	20	18	15	14
Biege-Elastizitätsmodul	EN 310	N/mm²	1.700	1.700	1.600	1.500	1.400

Verfügbare Abmessungen/Dicken

Dicke: 8 bis 40 mm. Maximale Breite 255 cm. Maximale Länge 630 cm. Die Standarddicken und Abmessungen sind in unserem erweiterten Lagerprogramm aufgeführt. Zudem hat UNILIN Sägen mit hoher Kapazität, so dass alle Sägen-Abmessungen möglich sind. In Prinzip sind alle Dicken und Längen/Breiten innerhalb der Kapazität der Presse verfügbar. Kontaktieren Sie unser Verkaufsteam oder senden Sie eine E-Mail an info.panels@unilin.com, um weitere Informationen zu erhalten.

Zertifikate

UNILIN, Division Panels, engagiert sich aktiv für eine nachhaltige Forstwirtschaft. Fibrabel LF+ ist bei Bedarf mit PEFC- und FSC-Kennzeichnung erhältlich.

CARB II/TSCA VI COMPLIANT

CE EN14041

CHEMVERBOTSV COMPLIANT

UNILIN

UNILIN, division panels
Ingelmunstersteenweg 229 – 8780 Oostrozebeke – Belgium
info.panels@unilin.com / www.unilinpanels.com

24.01.2020