



JELMO®-SHIP FLEX die Biegesperrholzplatte

Produktbeschreibung

JELMO®-SHIP FLEX ist ein leichtes, schwer entflammbares Ceiba-Biegesperrholz

Aufbau

Das Sperrholz besteht aus 3-5 dünnen Furnierlagen, dessen Schwerentflammbarkeit durch eine Imprägnierung der Furniere mit Spezialsalzen erreicht wird.

Qualität

JELMO®-SHIP FLEX entspricht gemäß EN314-2 Klasse 3 und damit „wasserfest“ verleimt.

Verarbeitung

Die Bearbeitung kann auf handelsüblichen Holzbearbeitungsmaschinen mit geeigneter Absaugung erfolgen. In diesem Zusammenhang weisen wir auf unsere „JELMO® Be- und Verarbeitungsempfehlungen“ hin.

Anwendungsbereiche/ Referenzen

JELMO®-SHIP FLEX eröffnet durch seine Biegefähigkeit Einsatzmöglichkeiten zum Beispiel als Formteil oder in Treppenhäusern und anderen modernen Gestaltungskonzepten mit extravaganen Designs.

Lager- und Transportvorschriften

Es gelten unsere weiterführenden Informationen, diese finden Sie in dem separaten Dokument „Vorschriften für Lagerung und interne Transporte“.

Anmerkungen

Vor Verwendung des Produkts sind die projektspezifischen Eigenschaften und Einsatzbedingungen durch den Kunden zu prüfen. Die hier angegebenen Prüfwerte sind nach festgelegten Vorgaben ermittelt und verstehen sich als Richtlinie, aber nicht als Zusicherung. Für die Eignung und die Eigenschaften unseres Produktes unter den vom Kunden gewählten Einsatzbedingungen ist der Kunde voll verantwortlich.

Technische Daten

Material

Decklagen	Ceiba
innere Lagen	Ceiba

Abmaße

Stärken [mm]	3/5/7/8/9/12/16	
Stärkeltoleranzen, max. [mm]	+/- 0,5	
Länge, max. [mm]	<u>längsfurniert</u> 2500	<u>quersfurniert</u> 1220
Breite, max. [mm]	<u>längsfurniert</u> 1220	<u>quersfurniert</u> 2500

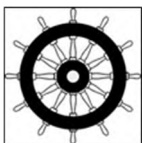
Materialkennwerte

E-Module [N/mm ²] bei 8 mm	<u>längs</u> 5620	<u>quer</u> 130
Wärmewiderstand R [m ² K/W] bei 16 mm	0,11 (berechnet)	
Wärmeleitfähigkeit λ [W/mK]	ca. 0,15	
Dichte [kg/m ³]	ca. 450	

weitere Angaben

Geruchsbestimmung VDA 270	2,8
Verklebung EN 314-2	Klasse 3

Zertifizierung



Type Examination Module B
IMO FTPC Part 5 / Part 2
Regulation Item No MED/3.18a
QS-Certificate Module E based
on 2014/90/EU – in conjunction
with (EU) 2025/1533