



JELMO®-TRAIN FLEX *die Biegesperrholzplatte*

Produktbeschreibung

JELMO®-TRAIN FLEX ist ein leichtes, schwer entflammables Ceiba-Biegesperrholz

Aufbau

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

Qualität

JELMO® ist 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®-TRAIN 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 Zusage. Für die Eignung und die Eigenschaften unseres Produktes unter den vom Kunden gewählten Einsatzbedingungen ist der Kunde voll verantwortlich.

Technische Daten	
Material	Ceiba
Material innere Lagen	Ceiba
Stärken [mm]	3/5/7/8/9/12/16
Stärkeltoleranzen, max. [mm]	+/- 0,5
Länge, max. [mm] (längsfurniert)	2500
Breite, max. [mm] (längsfurniert)	1220
Länge, max. [mm] (querfurniert)	1220
Breite, max. [mm] (querfurniert)	2500
Dichte [kg/m ³]	ca. 450
Wärmewiderstand R [m ² K/W] bei 16 mm λ [W/mK]	ca. 0,11 (berechnet) ca. 0,15 (berechnet)
Geruchsbestimmung VDA 270	2,8
E-Module bei 8mm [N/mm ²] längs	5620
quer	130
Verklebung EN 314-2	Klasse 3
Brandklasse NF 16-101 bzw. UNE 23527 DIN5510-2 EN 45545 EN 13501-1	schwer entflammbar M1 S4 ST2 SR2, FED < 1,0 R1: HL2 B s1; d0