

Technische Produktinformation



Technische Daten			
Material			
Decklagen		Ceiba	
innere Lagen		Ceiba	
Abmaße			
Stärken [mm]		6/8/10/12/15/18/20/ 22/25/28/30	
Stärkentoleranzen, max. [mm]		+/- 0,5	
Länge, max. [mm]		3100 (besäumt)	
Breite, max. [mm]		1830 (besäumt)	
Materialkennwerte			
Materialstärke [mm] 15 20 25 30	Furnierlagen Anzahl 7 9 13 15	Biegefestigkeit längs [N/mm²] 30 35 38 35	E-Modul längs [N/mm²] 3.800 4.300 4.850 4.800
Wärmewiderstand R [m ² K/W] bei 15 mm		0,11 (berechnet)	
Wärmeleitfähigkeit λ [W/mK]		ca. 0,15	
Dichte [kg/m³]		ca. 450	
weitere Angaben			
Oberflächenqualität		BB/BB (geschliffen)	
Geruchsbestimmung VDA 270		3,6	
Verklebung EN 314-2		Klasse 3	
Brandschutzklasse NF 16-101 DIN 5510-2 EN45545-2 GOST 12.1.044-89, Artikel 4.19		schwer entflammbar M1 S4 SR2 ST2, FED < 1,0 R1/R7/R6: HL2/HL3 langsame Flammenausbreitung	

JELMO®-TRAIN LIGHT

die universelle und leichte Sperrholzplatte

Produktbeschreibung

JELMO®-TRAIN LIGHT ist ein leichtes schwer entflammbares Ceiba-Sperrholz

Aufbau

Das Sperrholz besteht aus mehreren dünnen, kreuzverleimten Furnierlagen, dessen schwere Entflammbarkeit durch eine Imprägnierung der Furniere mit Spezialsalzen erreicht wird.

Qualität

JELMO®-TRAIN LIGHT entspricht EN314-2 Klasse 3 und damit "wasserfest" verleimt.

Verarbeitung

Die Bearbeitung kann auf handelsüblichen Holzbearbeitungsmaschinen mit geeigneter Absaugung erfolgen. Das Sperrholz kann mit einem Überfurnier verklebt werden oder mit einem Farbanstrich versehen werden. In diesem Zusammenhang weisen wir auf unsere "JELMO® Be- und Verarbeitungsempfehlungen" hin.

Anwendungsbereiche/ Referenzen

In der Praxis hat sich JELMO®-TRAIN LIGHT als Fußbodenelement, Wand- und Deckenverkleidung, Trennwand, für Einbauschränke und Möbel sowie zum Überpolstern hervorragend bewährt.

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 projektspezifischen Eigenschaften und Einsatzbedingungen durch den Kunden zu prüfen. Die angegebenen Prüfwerte sind hier 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.