



## JELMO®- SHIP LIGHT

### die universelle und leichte Sperrholzplatte

#### Produktbeschreibung

JELMO®- SHIP LIGHT ist ein leichtes schwer entflammables Ceiba-Sperrholz.

#### Aufbau

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

#### Qualität

Das Produkt ist gemäß 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® 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 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	Ceiba		
Material innere Lagen	Ceiba		
Stärken [mm]	6/8/10/12/15/18/20/ 22/25/28/30		
Materialstärke [mm]	Furnierlagen Anzahl	Biegefestigkeit längs [N/mm <sup>2</sup> ]	E-Modul Längs [N/mm <sup>2</sup> ]
15	7	30	3.800
20	9	35	4.300
25	13	38	4.850
30	15	35	4.800
Stärkeltoleranzen, max. [mm]	+/- 0,5		
Länge, max. [mm]	3100 (besäumt)		
Breite, max. [mm]	1830 (besäumt)		
Oberflächenqualität	B/BB (geschliffen)		
Wärmewiderstand R [m <sup>2</sup> K/W] bei 15 mm	λ [W/mK]	0,11 (berechnet) ca. 0,15 (berechnet)	
Geruchsbestimmung VDA 270	3,6		
Dichte [kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 450		
Verklebung EN 314-2	Klasse 3		
Zertifizierung	Type Examination Module B IMO FTPC Teil 5 / Teil 2 Regulation Item No MED/3.18a QS-Certificate Module E based on 2014/90/EU – in conjunction with 2017/306/EU		

