



## **JELMO®-SHIP** *die universelle Sperrholzplatte*

### **Produktbeschreibung**

JELMO® ist ein schwer entflammables Okoumé-Sperrholz.

### **Aufbau**

Das Sperrholz besteht aus mehreren dünnen, kreuzverleimten Furnierlagen, dessen schwere Entflammbarkeit 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. 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	Okoumé		
Material innere Lagen	Okoumé		
Stärken [mm]	1,8/2,2/4/6/8/10/12/15/18/20/22/25/30		
<u>Materialstärke</u> [mm]	<u>Furnierlagen</u> Anzahl	<u>Biegefestigkeit</u> längs [N/mm <sup>2</sup> ]	<u>E-Modul</u> Längs [N/mm <sup>2</sup> ]
15	7	25	6.000
20	9	25	6.000
25	13	20	5.000
30	15	20	5.000
Stärkeltoleranzen, max. [mm]	+/- 0,5		
Länge, max. [mm]	2750 (besäumt)		
Breite, max. [mm]	1220 (besäumt)		
Wärmewiderstand R [m <sup>2</sup> K/W] bei 15 mm	λ [W/mK]	0,11 (berechnet)	ca. 0,15 (berechnet)
Oberflächenqualität	B/BB (geschliffen)		
Gewicht [Kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 550 kg		
Geruchsbestimmung VDA 270	3,3		
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 2017/306/EU		

