Technische Produktinformation

JELMO®-SHIP
die universelle Sperrholzplatte

Produktbeschreibung
JELMO® ist ein schwer entflammbares Okoumé-Sperrholz. Das Material ist von 2,2mm bis 30mm schiffbaulich zugelassen.

Aufbau
Das Sperrholz besteht aus mehreren dünnen, kreuz-verleimten 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 Holz-bearbeitungsmaschinen 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 Einbau-schränke 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 projekt-spezifischen 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

Materialstärke [mm]	Funierlagen Anzahl	Biegefestigkeit längs [N/mm²]	E-Modul Längs [N/mm²]
15	7	25	5.000
20	9	25	5.000
25	13	20	6.000
30	15	20	6.000
Weitere Formate auf Anfrage			

Stärkentoleranzen, max. [mm]	+/- 0,5
Länge, max. [mm]	2750 (besäumt)
Breite, max. [mm]	1220 (besäumt)
Oberflächenqualität	BB/BB (geschliffen)
Gewicht [Kg/m³]	ca. 550 kg
Verklebung *EN 314-2*	Klasse 3
Zertifizierung	Type Examination Module B IMO FTPC Part 5 / Part 2 Regulation Item No MED/3.18c QS-Certificate Module E based on 2014/90/EU