



OKOUME-TWIN SPERRHOLZ

Informations-Blatt

BESCHREIBUNG

Sperrholzplatte mit Außendecks aus Okoume-Furniers und Mittelagen aus Pappel-Schäl furnier. Die Außenseiten haben immer Längsmaserung. Das Okoumesperrholz besteht aus reguläre Oberfläche, die hervorragende Feinbearbeitung erlauben. Das OKOUME-TWIN Panguaneta Sperrholz entspricht die gute mechanische und dauerhaftere Eigenschaften. Das OKOUME-TWIN Sperrholz wird gemäß den bestehenden europäischen technischen Normen hergestellt.

VERWENDUNGEN

Sperrholzplatte aus Okoume-Holz ist für alle Anwendungsbereiche geeignet, die Eigenschaften wie Stabilität und gute Scherfähigkeit hervorgehoben werden können.

- AUTOMOTIVE
- MÖBEL
- BAUWESEN
- BESCHICHTUNGEN

QUALITÄTSKLASSIFIZIERUNG

Die Qualitätsklassifizierung wird Bezug auf die Norm UNI EN 635-2 genommen. Nach Bedarf nur mit Verleimung Klasse 1, kann das Okoume-Twin nach Voraussetzung von Standard des Zeichens CARB2.

FORMALDEHYDSEMISSION

Klasse **E1** nach Norm UNI 636 (Prüfung-Methode UNI EN 717-2).

VERLEIMUNG

- gemäß den Vorschriften von UNI EN 636
- Klasse 1: für die Verwendung im Trockenbereich vorsieht
 - Klasse 2: für die Verwendung im Feuchtbereich vorsieht
 - Klasse 3: für die Verwendung im Außenbereich vorsieht

CE-KENNZEICHNUNG

OKOUME-TWIN Sperrholz wird mit CE-Kennzeichnung nach Norm EN 13986 für Baugewerbe als Element nicht strukturell, gemäß der gesetzlichen Voraussetzungen der Bau Produkte Richtlinie 89/106/EWG, versehen. Auf Wunsch ist Zertifizierung CE 2+ fuer strukturelle Verwendung verfügbar nur mit Verleimung Klasse 3.

ZERTIFIKATIONEN

Nach Bedarf wird es den Produkt mit folgenden Zertifizierungen verfügbar:

- FSC
- PEFC
- Schwer entflammbar "PANGUA-FIRE" B-S2, d0
- CARB - Phase 2
- CTBX

Die Zertifikationen des Produkts werden angewiesen, nur wenn die auf dem Beförderungsschein geschrieben werden

EIGENSCHAFT	Norm	Masseinheit	Wert						
Standard sizes		mm	2500 x 1220	3100 x 1530	2500 x 1700	3100 x 1830			
Wert Fachnummer	EN 315	mm n°	$\frac{4}{3}$	$\frac{8}{5}$	$\frac{12}{7}$	$\frac{15}{7}$	$\frac{20}{9}$		
Dichte	EN 323	kg/m ³	410 +/- 10%						
Biegefestigkeit									
Längslaufend	EN 310	N/mm ²	40	30	35	25	25		
Querlaufend	EN 310	N/mm ²	20	30	30	25	35		
Wärmeleitfähigkeit	EN 10456	W/m K	0,12						
Abmessungstoleranzen									
Stärke	EN 315	mm	+(0,2+0,03t); -(0,4+0,03t)						
Länge / Breite	EN 315	mm	± 3,5 mm						
Rechtwinklichkeit der Ränder	EN 315	mm/m	1						
Feuchtigkeit	EN 322	%	von 8 bis 12						
Brandverhaltenklasse									
standard	EN 13986	Übersicht 8	D-s2,d0 - Dfl-s1 (thickness ≥ 9 mm voluminal mass ≥ 400 Kg/m ³)						

Anmerkungen: Keine der folgenden Proben wurde zu Vorklimatisierung unterbreitet. Die spezifischen Volumen sind Durchschnittswerte, die sich auf normaler Produktion beziehen. Der Abnehmer ist verantwortlich zu überprüfen, ob die Panguaneta Produkte für die gewünschten Anwendungen geeignet sind und sich zu versichern, ob die Benutzungsorte und -Weise unter Beachtung der gesetzlichen bestehenden Voraussetzungen sind.

VERKAUFSBEDINGUNGEN <http://www.panguaneta.com/de/sperrholz/allgemeine-verkaufsbedingungen>

