

OKOUME-TWIN

REVISION 03 JUNI 2023

BESCHREIBUNG

Sperrholzplatte mit Außendecks aus exotischem Okoume-Schäl furnier (*Aucoumea klaineana*) und Pappel-Innenlagen. OKOUME-TWIN ist verfügbar in vielen Verleimung-Varianten und eignet sich besonders für Anwendungen mit guter Haltbarkeit und hoher mechanischer Leistung. Das exotische Panguaneta-Sperrholz entspricht den für die nachhaltige Entwicklung der Waldaufforstung erarbeiteten Programmen. Auf Anfrage OKOUME-TWIN kann nach Waldstandards FSC® (license Code FSC-C019345) und PEFC (PEFC/18-31-30) zertifiziert werden.

VERWENDUNGEN



SCHIFFSBAU

MÖBELINDUSTRIE
UND DESIGNBAU UND
ARCHITEKTUR

ZERTIFIKATIONEN



AUF ANFRAGE



AUF ANFRAGE



VERLEIMUNG



FORMALDEHYDS-EMISSION



AUF ANFRAGE

AUF ANFRAGE

AUF ANFRAGE

ABMESSUNGEN

	Norm	Maßeinheit	Wert							
Standard Formate		mm	2500 x 1220 – 2500 x 1700 3100 x 1530 – 3100 x 1830							
Stärke	EN 315	mm	6	8	15	18	25	30	35	40
Lagen		nr.	5	5	7	9	11	13	15	17

EIGENSCHAFTEN

	Norm	Maßeinheit	Wert
Dichte	EN 323	Kg/m ³	450 ± 10%
Biegefestigkeit Längslaufend/Querlaufend	EN 310	N/mm ²	von ≥34 / ≥23 für Stärke 6 mm bis ≥30 / ≥35 für Stärke 40 mm
Elastizitätsmodul	EN 310	N/mm ²	≥3000 (Durchschnitt L/Q)
Wärmeleitfähigkeit	EN 10456	W/m K	0,12
Restfeuchte	EN 322	%	8 ÷ 12
Brandverhaltensklassen			
Standard	EN 13986		D-s2,d0 – Dfl-s1 (Stärke ≥9 mm und Dichte ≥400 kg/m ³)
Auf Anfrage	EN 13501-1		Euroklasse B-s1,d0 (für Stärke ab 5 bis zum 40 mm)
Abmessungstoleranzen			
Stärke	EN 315	mm	+ (0,2 + 0,03 t); - (0,4 + 0,03 t)
Länge/Breite	EN 315	mm	± 3,5
Rechtwinklichkeit der Ränder	EN 315	mm/m	1

Keine der folgenden Proben wurde zu Vorklimatisierung unterbreitet. Das spezifische Volum 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.

