

TEBOPLY OKOUME EXTERIEUR



Gepflegte Schreinerarbeiten, Innenausbau, dekorative Anwendungen, Bootsbau, Innenausbau von Nutzfahrzeugen.



THEBAULT Gruppe

Kaufmännische Leitung
47, rue des Fontenelles
79 460 MAGNE - France
Tél : +33 (0)5 49 35 70 20
Fax : +33 (0)5 49 35 21 10
info@groupe-thebault.com

www.groupe-thebault.com



BESCHREIBUNG

Plattentyp: Sperrholzplatte durchgehend aus Okoumefurnieren
Rohdichte (gemäß DIN EN 623): 450 Kg/m³ (+/- 10%)

Qualität der Decklagen (gemäß DIN EN 635-2): II/III
Endfertigung: Beidseitig geschliffen, 80^{er} & 120^{er} Körnung
Dicke der Decklagen: 13/10

Verleimungsklasse (gemäß DIN EN 636-3): Klasse 3

Formaldehydabgabe (gemäß DIN EN 13986 / DIN EN 636-3): E1 mit niedrigster Abgabe

Gehalt an Pentachlorphenol: PCP ≈ 0 ppm

FORMATE, LAGENANZAHL & VERPACKUNG

Stärken (mm)	Lagenanzahl	Formate (mm)	Verpackung (Plattenanzahl)	
3	(3)	2500 / 3100 x 1220	120	
4	(3)		100	
5	(3)		80	
6	(4)		80	
8	(5)		60	
10	(5)		40	
12	(7)		40	
15	(7)		2500 / 3100 x 1530	30
18	(9)		3100 x 1830 (ab 8 mm)	30
19	(9)			20
22	(11)	20		
25	(11)	20		
30	(13)		20	
35	(15)		10	
40	(17)		10	

Andere Formate & Stärken: auf Anfrage

OPTIONEN

Schutzbehandlungen: Pilz-, Insekten- und Termitenschutz auf Anfrage.
Zuschnitte / N&F Bearbeitung / U & W Nutung: Auf Anfrage.

LAGERUNG

Horizontal, auf Unterlagshölzern, in einem trockenen und belüfteten Raum, ohne Bodenkontakt. Auf der Baustelle soll die Lagerung geschützt vor direkter Bewitterung sowie Sonneneinstrahlung ohne Bodenkontakt erfolgen.

BEARBEITUNG

Bei Verwendung im Außen- bzw. Innenbereich muss **TEBOPLY OKOUME EXTERIEUR** ausreichend konditioniert sein und laut den jeweilig geltenden Normen und Sicherheitsbedingungen sowie der anerkannten Technik bearbeitet und montiert werden.

PRODUKTIONSSTANDORTE

Produktion auf den französischen Standorten der Thébault Gruppe : Magné (79).



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Charakteristische Werte (MPa) gemäß DIN EN 789-1058 (Okoumesperrholz gemäß DIN EN 13986 zur Verwendung nach DIN EN 1995-1-1)

		3	4	5	6	8	10	12	15	18	22	25	30	35	40
Elastizitätsmodul (E _m)	//	7847	7139	6318	5490	4248	3597	4136	3464	3240	3828	3545	3588	3623	4133
	I	1403	2111	2932	3760	5002	5653	5114	5786	6010	5422	5705	5662	5627	5117
Biegefestigkeit (f _m)	//	50	45,5	40,5	35	26,2	22,4	22,4	18,7	17,4	19,7	18,1	18,2	18,2	20,7
	I	16,8	22	26,4	32,4	38,7	42,2	36,5	40,3	39	34,6	35	33,5	32,4	29,3
Andere charakteristische Werte	Andere charakteristische Werte sind auf Anfrage verfügbar in: Festigkeit: Zugfestigkeit (f _t), Druckfestigkeit (f _c), Panelschubfestigkeit (f _v), Rollenschubfestigkeit (f _r) Mittlerer Elastizitätsmodul: Zugfestigkeit (E _t), Druckfestigkeit (E _c), Panelschubfestigkeit (G _v), Rollenschubfestigkeit (G _r)														

Anwendung

Anwendung in Tragenden Bauteilen Gemäß DIN EN 13986, DIN EN 636-3	Geeignet für Verwendung als tragendes Bauteil in Außenbereichbedingungen entsprechend der Nutzungsklasse 3 nach EN 1995-1-1
--	---

Wasserdampfdurchlässigkeit

Gemäß DIN EN 13986 Tabelle N°9	Feucht	Trocken
	70 μ	200 μ

Ausziehwiderstand (t = 15 mm)

Nagel	Seite & Kante : 30 daN	
	Seite	Kante
Schraube	180 daN	140 daN

Wärmeleitfähigkeit

Gemäß DIN EN 13986	λ = 0,13
--------------------	----------

Feuerreaktionsklasse

Gemäß DIN EN13501-1	D-s2, d0 (Mindeststärke 9mm)
------------------------	------------------------------

Biegeradius (mm)

Stärke	3	4	5	8	10	12	15	18
In beiden Furnierrichtungen	600	800	1000	1600	2000	2400	3000	3800

Schallabsorption

Gemäß DIN EN 13986 Tabelle N°10	Frequenzbereich	
	250 Hz bis 500 Hz	1000 Hz bis 2000 Hz
	0,10	0,30

Luftschalldämmung

Gemäß DIN EN 13986, Absatz 5.10	Das Schälldämm-Mass R gemessen in dB hängt von der mittleren flächenbezogenen Masse m _A in kg/m ² nach folgender Gleichung ab, die nur für den Frequenzbereich 1kHz bis 3 kHz und für flächenbezogene Massen >5 kg/m ² : R = 13 x log (m _A) + 14
------------------------------------	---

NORMATIVE KONFORMITÄT & ZERTIFIZIERUNG

CE Struktur System 2+ der Konformitätsbescheinigung: 0380-CPD-04213-EN 636-3

Qualitätsgütezeichen (Land)	Ökozertifizierungen	CE Kennzeichnung
NF Extérieur CTB-X (F)	FSC	CE Struktur