TECHNISCHES DATENBLATT

TEBOMARINE

FT TEBOMARINE · REF 25-V1-D · *Annulliert und ersetzt alle früheren Versionen*

Gepflegte Schreinerarbeiten im Bootsbau. Alla Anwendungen , die Starken Bewitterungseinflüssen ausgesetzt sind. Verwendung in tragenden Bauteilen.

TeboMarine: Bootsbau

TeboMarine: Unterdachkonstruktion

TeboMarine: Fassadenbau

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

www.groupe-thebault.com

BESCHREIBUNG

Plattentyp: Sperrholzplatte durchgehend aus Okoumefurnieren
Herstellung: Gemäß den Anforderungen von BS 1088:2018.
Mit Konformitätsbescheinigung N° CC03/131917/GB von der Unabhängigen Prüf- und Zertifizierungsstelle:
FCBA – 10 avenue de Saint - Mandé 75012 Paris - Frankreich

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

Durchschnittliche Rohdichte (gemäß DIN EN 623): 500 Kg/m³ (+/- 10%)
Verleimungsklasse (gemäß DIN EN 636-3): Klasse 3

Formaldehydabgabe (gemäß EN 717-1): <0.062 mg/m³ ½ E1
Gehalt an Pentachlorphenol: PCP ≈ 0 ppm

FORMATE, LAGENANZAHL & VERPACKUNG

Stärken (mm)	Lagenanzahl	Formate (mm)	Verpackung (Plattenanzahl)
4	(3)	2500 x 1220 3100 x 1530	45
6	(3)		75
9	(5)		50
12	(5)		37
15	(7)		30
18	(9)		25
22	(11)		20
25	(11)		18
30	(13)		15
35	(15)		13
40	(17)		11

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 TEBOMARINE ausreichend konditioniert sein und laut den jeweilig geltenden Normen und Sicherheitsbedingungen sowie der anerkannten Technik bearbeitet und montiert werden.
Zuschnitte und Profilierung in der Werkstatt möglich, außer Lasertechnik.

PRODUKTIONSSTANDORTE

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

MADE IN EUROPE

THEBAULT GROUPE

TECHNISCHES DATENBLATT

TEBOMARINE

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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

		4	6	9	12	15	18	22	25	30	35	40
Elastizitätsmodul (E_m)	//	7139	5490	3732	4136	3464	3240	3828	3545	3588	3623	4133
	_I_	2111	3760	5518	5114	5786	6010	5422	5705	5662	5627	5117
Biegefestigkeit (f_m)	//	45,5	35	23,5	22,4	18,7	17,4	19,7	18,1	18,2	18,2	20,7
	_I_	22	32,4	41,7	36,5	40,3	39	34,6	35	33,5	32,4	29,3
Andere charakteristische Werte	In der DOP aufgeführt: 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

Ausziehwiderstand (t = 15 mm)

Nagel	Seite & Kante : 300 N	
Schraube	Seite	Kante
	1050 N	1200 N

Biegeradius (mm)

Stärke	4	9	12	15	18
//	800	2000	2400	3000	3800
_I_	800	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

Wärmeleitfähigkeit

Gemäß DIN EN 13986	λ = 0,13

Charakteristische Rohdichte

Gemäß DIN EN 789	430 kg/m³

Wasserdampfdurchlässigkeit

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

Brandverhalten

Endanwendungsbedingung Mit zu Referenz Tabelle 8 der EN 13986-2004+A1:2015	Mindestdicke	Klasse Außer Bodenbeläge	KlasseBodenbeläge
Ohne Luftspalt hinter der Sperrholzplatte	9 mm	D-s2,d0	D_{fl}-s1
Mit geschlossenem Luftspalt von nicht mehr als 22 mm hinter der Sperrholzplatte	9 mm	D-s2,d2	-
Mit geschlossenem Luftspalt hinter der Sperrholzplatte	15 mm	D-s2,d1	D_{fl}-s1
Mit offenem Luftspalt hinter der Sperrholzplatte	18 mm	D-s2,d0	D_{fl}-s1
Ohne Einschränkung	3 mm	E	E_{fl}

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/m² nach folgender Gleichung ab, die nur für den Frequenzbereich 1kHz bis 3 kHz und für flächenbezogene Massen >5 kg/m² : $R = 13 \times \log (m_A) + 14$

NORMATIVE KONFORMITÄT & ZERTIFIZIERUNG

CE Struktur System 2+ der Konformitätsbescheinigung	0380 - DOP* - CPR - EN 13986 : 2004 + A1 : 2015 - EN 636-3 S E1 * DOP : Leistungserklärung verfügbar auf www.groupe-thebault.com

Qualitätsgütezeichen (Land)			Ökozertifizierunge	CE Kennzeichnung	
NF Extérieur CTB-X (F)	BSU 1088 (GB)	KOMO (NL)	FSC©	CE S (Struktur)	Angabe über den Grad der Emission von flüchtigen Substanzen in der Raumluft, die ein toxisches Risiko beim Einatmen darstellen, auf einer skala von A+ (sehr emissionarm) bis C (hohe Emissionen). Szenarios: Wände
CERTIFIÉ PAR FCBA NF CONTREPLAQUÉS www.fcba.fr	QUALITÉ CONTRÔLÉE FCBA CCMQ 30/13		FSC www.fsc.org FSC® C051251 La marque de la gestion forestière responsable	CE	ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ A+ A B C

FT TEBOMARINE : REF 25-V1-D - *Annulliert und ersetzt alle früheren Versionen* - Document non contractuel - Création : info@com-en-ciel.com - Crédits photos : Groupe Thébault