

DOP 01 - 18/03/24 - REF 24-V2-D - Storniert und ersetzt alle vorherigen Versionen

TEBOPLY OKOUME EXTERIEUR
TEBOGARANT
TEBOSTILE
TEBOMARINE BS 1088

- 1. Kenncode:** Sperrholz 100% Okoume - EN 636-3 S
 - 2. Typennummer:** Sperrholz 100% Okoume im Außenbereich
 - 3. Verwendungszweck:** Tragend - Außenbereich
 - 4. Hersteller:**
THEBAULT JEAN SAS - 47 rue des Fontenelles - F79460 Magné
 - 5. Bevollmächtigter:** nicht zutreffend
 - 6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** 2+
 - 7. Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle erstellt durch:**
FCBA (0380)
 - 8. Europäische technische Bewertung:** nicht zutreffend
 - 9. Erklärte Leistungen:** Harmonisierte technische Spezifikation EN 13986:2004+A1:2015
- Wesentliche Merkmale und Leistungen**

Duke (mm)	3	4	5	6	8	9	10	12	15	18	19	20	22	25	30	35	40
Furnieranzahl	3	3	3	4	5	5	5	5	7	9	9	9	11	11	13	15	17

FESTIGKEIT (N / mm²)

Zugfestigkeit f_t	//	11	9,1	12,8	6,1	12,7	13,6	10,2	12,6	10,1	8,4	10,1	10,1	8,2	10	10	10	12,2
	⊥	12,5	14,4	10,7	17,4	12,1	11,2	14,6	12,2	14,7	16,4	14,7	14,7	16,6	14,8	14,8	14,8	12,6
Druckfestigkeit f_c	//	18	15	21	10	22,1	23,6	17,8	22	17,6	14,6	17,5	17,5	14,3	17,5	17,5	17,4	21,2
	⊥	20,5	23,5	17,5	28,5	21,1	19,6	25,4	21,2	25,6	28,6	25,7	25,7	28,9	25,7	25,7	25,8	22
Biegefestigkeit f_m	//	50	45,5	40,5	35	40,8	30,6	34,4	31,7	30,4	27,5	28,9	28,9	25,9	28,1	27,7	27,4	31,3
	⊥	16,8	22	26,4	32,4	24,7	24,3	31,1	33,8	35,1	38	36,6	36,6	39,6	37,4	37,8	38,1	34,2
Rollenschubfestigkeit f_r	//	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	⊥	1,4	1,4	NPD	NPD	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Panelschubfestigkeit f_v	//	7	7	7	7	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
	⊥	7	7	7	7	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2

ELASTIZITÄTSMODUL (N / mm²)

Zugfestigkeit E_t	//	4317	3597	2943	2398	6018	6432	4838	5971	4792	3960	4769	4769	3882	4756	4747	4740	5761
	⊥	4933	5653	6307	6852	5732	5318	6912	5779	6958	7790	6981	6981	7868	6994	7003	7010	5989
Druckfestigkeit E_c	//	4317	3597	2943	2398	6018	6432	4838	5971	4792	3960	4769	4769	3882	4756	4747	4740	5761
	⊥	4933	5653	6307	6852	5732	5318	6912	5779	6958	7790	6981	6981	7868	6994	7003	7010	5989
Biegefestigkeit E_m	//	7847	7139	6318	5490	7317	6940	6170	5692	5456	4940	5180	5180	4650	5042	4962	4910	5621
	⊥	1403	2111	2932	3760	4433	4356	5580	6058	6294	6810	6570	6570	7100	6708	6788	6840	6129
Rollenschubfestigkeit G_r	//	91	91	91	91	178	166	221	179	223	270	224	224	275	225	225	226	186
	⊥	91	91	91	91	71	87	62	62	92	96	107	107	103	116	122	126	148
Panelschubfestigkeit G_v	//	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552
	⊥	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552

BRANDVERHALTEN*	Endanwendungsbedingung	Mindestdicke	Klasse Außer Bodenbeläge	Klasse Bodenbeläge
	Ohne Luftspalt hinter der Sperrholzplatte	9 mm	D-s2,d0	Dfl-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	Dfl-s1
	Mit offenem Luftspalt hinter der Sperrholzplatte	18 mm	D-s2,d0	Dfl-s1
* Mit zu Referenz Tabelle 8 der EN 13986-2004+A1:2015		Ohne Einschränkung	E	Efl
WÄRMELEITFÄHIGKEIT (W/m.K)		$\lambda = 0,13$		

STEIFIGKEIT UNTER PUNKTLAST - R_{mean} (N / mm)		NPD			
FESTIGKEIT UNTER PUNKTLAST $F_{max,k}$ - GRENZZUSTAND (kN)		NPD			
FESTIGKEIT UNTER PUNKTLAST - GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT $F_{ser,k}$ (kN)		NPD			
WANDSCHEIBENTRAGFÄHIGKEIT	NPD Für die Berechnung dieser Werte ist die EN 1195-1-1 mit einer Rohdichte von 500 kg/m ³ anzuwenden				
STOSSFESTIGKEIT	NPD Den Anforderungen von EN 12871 entsprechend				
WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT	μ Feucht	μ Trocken			
	44	187			
FORMALDEHYDABGABE	$\leq 0,062$ mg/m ³ 1/2 E1 gemäß EN 717-1				
GEHALT AN PENTACHLORPHENOL	PCP < 5 ppm				
LUFTSCHALLDÄMMUNG	NPD 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 gilt: $R = 13 \times \log(m_a) + 14$				
SCHALLABSORPTION (KOEFFIZIENT)	Für einen Frequenzbereich von 250 Hz bis 500 Hz	Für einen Frequenzbereich von 1000 Hz bis 2000 Hz			
	0,10	0,30			
LOCHLEIBUNGSFESTIGKEIT	NPD Für die Berechnung dieses Wertes ist die EN 1195-1-1 mit einer Rohdichte von 500 kg/m ³ anzuwenden				
LUFTDURCHLÄSSIGKEIT	0,0 m ³ /(h.m ²)				
QUALITÄT DER VERKLEBUNG	Gemäß EN 314-2 Klasse 3 (EN 636-3)				
MECHANISCHE DAUERHAFTIGKEIT K_{MOD} (MODIFIKATIONSBEIWERT)	Lasteinwirkungsdauer				
	Ständig	Lang	Mittel	Kurz	Sehr kurz
	0,50	0,55	0,65	0,70	0,90
MECHANISCHE DAUERHAFTIGKEIT K_{DEF} (VERFORMUNGSBEIWERT)	Nutzungsstufe				
	1	2		3	
	0,80	1,00		2,50	
BIOLOGISCHE DAUERHAFTIGKEIT GEFÄHRDUNGSKLASSE	3				

10. Produktleistung:

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Antoine THEBAULT, Präsident
Erstellt in Magné am 18/03/24

www.groupe-thebault.com