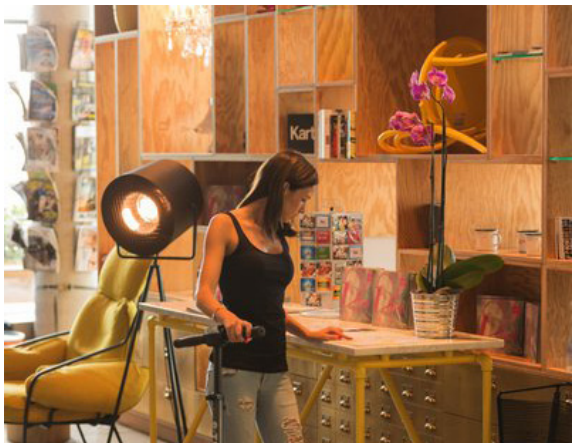
TECHNISCHES DATENBLATT

TeboPin Clear

FT TeboPin Clear Inc24 · Ref 24-V2-D · *Annulliert und ersetzt alle früheren Versionen*

Für alle Anwendungen, bei welchen die besondere Ästhetik der Holzart sehr wichtig ist. Gepflegte Schreinerarbeiten, Möbelbau, Regalböden, DIY, Spielplätze, Spielzeuge. Herstellung von sichtbaren Holzstrukturen im Innenausbau. Holzrahmenbau, hochwertige Verpackungen.



BESCHREIBUNG

Plattentyp: Sperrholz mit Decklagen aus Seekiefer und Innenlagen aus See- bzw. Waldkiefer nach Werkswahl

Qualität der Decklagen (gemäß DIN EN 635-3): I++ / II

Vorderseite I++	Rückseite II
Geschliffen astfrei mit Flicken (maxi 1/m² = 3 pro Vorderseite)	Geschliffen geschlossen mit Ästen, Pfropfen und gelegentlichen Auskittungen

Endfertigung: Beidseitig geschliffen

Dicke der Decklagen: 20 bzw. 30/10

Durchschnittliche Rohdichte (gemäß DIN EN 623): 580 Kg/m³ (+/- 10%)

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

Dienstklasse (gemäß DIN EN 636): Klasse 3

Formaldehydabgabe (gemäß EN 717-1): E0.5 (≤ 0,062 mg/m³)

Gehalt an Pentachlorphenol: PCP ≈ 0 ppm

FORMATE, LAGENANZAHL & VERPACKUNG

Stärken (mm)	Lagenanzahl	Formate (mm)	Verpackung (Plattenanzahl)
10	(5)	2500 x 1250 2400 x 1220	45
12	(5)		37
15	(5)		30
18	(7)		25
21	(7)		22
25	(9)		18
27	(9)		15
30	(11)		15
35	(13)		13
40	(15)		11
45	(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 TeboPin 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: Sauzé-Vaussais (79) und Solférino (40).

MADE IN EUROPE

Groupe THEBAULT
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

THEBAULT GROUPE

TECHNISCHES DATENBLATT

TeboPin Clear

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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

		10	12	15	18	21	25	27	30	35	40
Elastizitätsmodul (E_m)	//	8723	7596	9152	9220	8188	6444	7695	7500	7093	6824
	_I_	3727	2078	3298	3230	4262	4815	4755	4950	5357	5626
Biegefestigkeit (f_m)	//	20,3	23,2	24,4	23,0	20,4	14,9	18,6	15,5	15,9	16,9
	_I_	17,8	14,8	13,7	12,1	15,1	15,5	14,8	12,7	15,2	15,1
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
	1450 N	1150 N

Biegeradius (mm)

Stärke	10	12	15	18
//	2500	3000	3750	4750
_I_	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

Brandverhalten

Endanwendungsbedingung Mit zu Referenz Tabelle 8 der EN 13986-2004+A1:2015	Mindestdicke	Klasse Außer Bodenbeläge	KlasseBo-denbeläge
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}

Wärmeleitfähigkeit

Gemäß DIN EN 13986	λ = 0,13

Charakteristische Rohdichte

Gemäß DIN EN 789	540 kg/m³

Wasserdampfdurchlässigkeit

Gemäß DIN EN 13986 Tabelle N°9	Feucht	Trocken
	44 µ	187 µ

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

CE Kennzeichnung	Verwendung	Ressource Holz		Wiederverwertbarkeit
CE S (Struktur)	Äußeres	PEFC	EUDR	
CE		PEFC 10-31-663	EUDR - RDUE	TRIEZ RÉEMPLOYEZ RECYCLEZ – ASSOCIATION ou DISTRIBUTEUR ou DÉCHÈTERIE – Adresses sur quefairedemesdechets.fr

FT TeboPin Clear Inc24 · Ref 24-V2-D · *Annulliert und ersetzt alle früheren Versionen* - Document non contractuel - Création : info@com-en-ciel.com - Crédits photos : Groupe Thébault