TECHNISCHES DATENBLATT

TEBOBETON



Für alle Betonarbeiten, bei welchen eine glatte Ausführung von der Oberfläche nicht erforderlich ist. Betonarbeiten bei welchen eine sichtbare Holzstruktur gewünscht wird. Verlorene Schalungsarbeiten, allgemeine Baustellenarbeiten.





BESCHREIBUNG

Plattentyp: Sperrholzplatte durchgehend aus Seekieferfurnieren
Qualität der Decklagen (gemäß DIN EN 635-3): III+ / III

Vorderseite III+	Rückseite III
	
Geschlossen mit großen Ästen, Pfropfen und Auskittungen	Ungeschliffen mit offenen Ästen und Rissen

Endfertigung: Einseitig 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 MVV TB - BAnz 2018 AT 26.11.2018 B2): E05
Gehalt an Pentachlorphenol: PCP ≈ 0 ppm

FORMATE, LAGENANZAHL & VERPACKUNG

Stärken (mm)	Lagenanzahl	Formate (mm)	Verpackung (Plattenanzahl)
15	(5)	2500 / 2850 x 1250	30
18	(7)		25
19	(7)		24
20	(7)		22
21	(7)		20
21	(9)		22
27	(9)		17

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).

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

TECHNISCHES DATENBLATT

TEBOBETON

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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

		15	18	19	20	21 (7)	21 (9)	27
Elastizitätsmodul (E_m)	//	9152	9220	NPD	NPD	8188	NPD	7695
	_I_	3298	3230	NPD	NPD	4262	NPD	4755
Biegefestigkeit (f_m)	//	24,4	23	NPD	NPD	20,4	NPD	18,6
	_I_	13,7	12,1	NPD	NPD	15,1	NPD	14,8
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	15	18
//	3750	4750
_I_	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 CE Struktur System 2+ « Bodenbeplankung 15 bis 40 mm » CE Struktur System 2+ « Dachbeplankung 12 bis 40 mm »	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	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). Boden – und Deckenprüfszenarien
NF Extérieur CTB-X (F)	BFU 100 (D)	KOMO (NL)	PEFC	CE S (Struktur)	
CERTIFIÉ PAR FCBA NF CONTREPLAQUÉS www.fcba.fr	(equivalent) überwacht		PEFC 10-31-663	CE	ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

Document non contractuel - Création : info@com-en-ciel.com - Crédits photos : Groupe Thébault