

# TEBOPIN ELITE



Für alle Anwendungen, bei welchen die besondere Ästhetik der Holzart wichtig ist und eine geschlossene Rückseite gewünscht wird. Schreinerarbeiten, Innenausbau, DIY, Spielplätze, Dach- und Wandausbau, Holzrahmenbau, hochwertige Verpackungen.



## 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](http://www.groupe-thebault.com)



## BESCHREIBUNG

**Plattentyp:** Sperrholzplatte durchgehend aus Seekieferfurnieren  
**Durchschnittliche Rohdichte (gemäß DIN EN 623):** 580 Kg/m<sup>3</sup> (+/- 10%)  
**Qualität der Decklagen (gemäß DIN EN 635-3):** I / II

### Vorderseite I



Geschliffen astfrei mit Pfropfen  
(maxi 5 /m<sup>2</sup>)

### Rückseite II



Geschliffen geschlossen mit Ästen, Pfropfen und gelegentlichen Auskittungen

**Endfertigung:** Beidseitig geschliffen  
**Dicke der Decklagen:** 20 bzw. 30/10

**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	Format (mm)	Verpackung (Plattenanzahl)
7	(3)	2500 x 1250	65
9	(3)		50
10	(5)		45
12	(5)		37
15	(5)		30
18	(7)		25
21	(7)		22
24	(9)		18
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 ELITE** 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: Sauzé-Vaussais (79) und Solférino (40).



## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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

		7	9	10	12	15	18	21	24	25	27	30	35	40
Elastizitätsmodul (E <sub>m</sub> )	//	10816	11752	8723	7596	9152	9220	8188	7983	6444	7695	7500	7093	6824
	└┘	1634	698	3727	2078	3298	3230	4262	4467	4815	4755	4950	5357	5626
Biegefestigkeit (f <sub>m</sub> )	//	29,2	31,7	20,3	23,2	24,4	23,0	20,4	17,0	14,9	18,6	15,5	15,9	16,9
	└┘	8,7	4,9	17,8	14,8	13,7	12,1	15,1	12,5	15,5	14,8	12,7	15,2	15,1
Andere charakteristische Werte	Andere charakteristische Werte sind auf Anfrage verfügbar in: Festigkeit: Zugfestigkeit (f <sub>t</sub> ), Druckfestigkeit (f <sub>c</sub> ), Panelschubfestigkeit (f <sub>v</sub> ), Rollenschubfestigkeit (f <sub>r</sub> ) Mittlerer Elastizitätsmodul: Zugfestigkeit (E <sub>t</sub> ), Druckfestigkeit (E <sub>c</sub> ), Panelschubfestigkeit(G <sub>v</sub> ), Rollenschubfestigkeit (G <sub>r</sub> )													

### 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
--	---

### Anwendungstabelle der Zulässigen Stützweiten bei gleichmäßig verteilter Belastung im Feuchtbereich

Fußbodenkonstruktion	Stützweite (mm)		400	450	500	550	600	650	700
	Belastung (daN / m <sup>2</sup> )	150	15	15	15	18	18	21	25
200		15	15	18	18	21	21	25	
250		15	15	18	21	21	25	25	
300		15	18	18	21	21	25	27	
350		15	18	21	21	25	25	31	

  

Dachkonstruktion	Stützweite (mm)		600	70s0	800	900	1000
	Belastung (daN / m <sup>2</sup> )	100	12	12	15	15	18
		150	12	15	18	18	18
200		12	15	18	18	21	

### Biegeradius (mm)

Stärke	10	12	15	18
//	2500	3000	3750	4750
└┘	2000	2400	3000	3800

### Wärmeleitfähigkeit

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

### Charakteristische Rohdichte

Gemäß DIN EN 789	540 kg/m <sup>3</sup>
------------------	-----------------------

### 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 <sub>A</sub> in kg/m <sup>2</sup> nach folgender Gleichung ab, die nur für den Frequenzbereich 1kHz bis 3 kHz und für flächenbezogene Massen >5 kg/m <sup>2</sup> : R = 13 x log (m <sub>A</sub> ) + 14
---------------------------------	---

## NORMATIVE KONFORMITÄT & ZERTIFIZIERUNG

CE Struktur System 2+ der Konformitätsbescheinigung	0380 - DOP* - CPR - EN 13986 : 2004 - EN 636-3 S E1
CE Struktur 2+ «Dachschalung und Unterböden 12 bis 40 mm»	* DOP : Leistungserklärung verfügbar auf <a href="http://www.groupe-thebault.com">www.groupe-thebault.com</a>

Qualitätsgütezeichen (Land)			Ökozertifizierung	CE Kennzeichnung	Information bezüglich der Abgabe von flüchtigen Substanzen in der Innenraumluft, welche beim Einatmen eine Giftigkeitsgefahr innerhalb eines Skalenbereichs von A+ (sehr niedrige Abgaben) bis C (hohe Abgaben), aufweisen.
NF Extérieur CTB-X (F)	BFU 100 (D)	KOMO (NL)	PEFC	CE S (Struktur)	