

DOP 12 - 26/09/24 - REF INC24-V2-D - Storniert und ersetzt alle vorherigen Versionen

TEBOPIN CLEAR  
TEBOPIN STAR  
TEBOPIN ELITE  
TEBOPIN SELECT  
TEBOPIN EUROPANEL  
TEBOPIN STANDARD  
TEBOPIN SOLID  
TEBOPIN WEATHERSCREEN

- Kenncode:** Sperrholz aus See- bzw. Waldkiefer - EN 636-3 S
  - Typennummer:** Sperrholz für den Außenbereich
  - Verwendungszweck:** Tragend - Außenbereich
  - Hersteller:**  
SIB THEBAULT SAS - 20 rue de Saunière - 79190 Sauzé-Vaussais - France  
THEBAULT PLYLAND SAS - 6, piste 36A JP Darrigade - 40210 Solférino - France
  - Bevollmächtigter:** nicht zutreffend
  - System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** 2+
  - Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle erstellt durch:** FCBA (0380)
  - Europäische technische Bewertung:** nicht zutreffend
  - Erklärte Leistungen:** Harmonisierte technische Spezifikation EN 13986:2004+A1:2015
- Wesentliche Merkmale und Leistungen**

Duke (mm)		7	9	9,5	10	12	15	18	21	24	25	27	30	35	40	45
Furnieranzahl		3	3	5	5	5	5	7	7	9	9	9	11	13	15	15
<b>FESTIGKEIT (N / mm<sup>2</sup>)</b>																
Zugfestigkeit $f_t$	//	13,6	17,1	15,7	12,5	15,2	15,7	17,7	15,1	11,5	13,2	14,8	11,2	13,4	13,3	14,6
	└┐	14,1	10,6	12	15,2	10,3	12	10	12,6	12	13,9	12,9	12,4	14,3	14,4	13,1
Druckfestigkeit $f_c$	//	23,4	29,3	26,9	21,4	26	26,9	30,4	26	19,8	22,6	25,4	19,2	22,9	22,8	25,0
	└┐	24,1	18,2	20,6	26,1	17,7	20,6	17,1	21,5	20,6	23,8	22,1	21,2	24,6	24,7	22,5
Biegefestigkeit $f_m$	//	29,2	31,7	24,7	20,3	23,2	24,4	23	20,4	17	14,9	18,6	15,5	15,9	16,9	19,6
	└┐	8,7	4,9	8,9	17,8	10,2	13,7	12,1	15,1	12,5	15,5	14,8	12,7	15,2	15,1	14,0
Rollenschubfestigkeit $f_r$	//	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	0,5	0,5	0,5	2,1	0,5	0,5	2,1	0,5	0,5	2,1
	└┐	0,5	0,5	2,1	2,1	0,5	0,5	2,1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2,1
Panelschubfestigkeit $f_v$	//	5,9	5,9	7,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	7,9
	└┐	5,9	5,9	7,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	7,9
<b>ELASTIZITÄTSMODUL (N / mm<sup>2</sup>)</b>																
Zugfestigkeit $E_t$	//	6123	7685	7059	6827	5619	7052	7968	6802	6097	5936	6668	5908	5963	6002	6564
	└┐	6327	4765	5391	5623	4627	5398	4482	5648	6353	6250	5782	6542	6487	6448	5886
Druckfestigkeit $E_c$	//	6123	7685	7059	6827	5619	7052	7968	6802	6097	5936	6668	5908	5963	6002	6564
	└┐	6327	4765	5391	5623	4627	5398	4482	5648	6353	6514	5782	6542	6487	6448	5886
Biegefestigkeit $E_m$	//	10816	11752	9165	8723	7596	9152	9220	8188	7983	6444	7695	7500	7093	6824	7268
	└┐	1634	698	3285	3727	2078	3298	3230	4262	4467	4815	4755	4950	5357	5626	5182
Rollenschubfestigkeit $G_r$	//	95	95	168	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	180
	└┐	95	95	86	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	162
Panelschubfestigkeit $G_v$	//	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548
	└┐	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548

BRANDVERHALTEN*	Endanwendungsbedingung	Minstdicke	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	
	Ohne Einschränkung	3 mm	E	Efl	
WÄRMELEITFÄHIGKEIT (W/m.K)		$\lambda = 0,13$			

\* Mit zu Referenz Tabelle 8 der EN 13986-2004+A1:2015

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	Gemäß EN 12871 Für die Berechnung dieser Werte ist die EN 1195-1-1 mit einer Rohdichte von 540 kg/m <sup>3</sup> anzuwenden					
STOSSFESTIGKEIT	NPD					
WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT	$\mu$ Feucht	$\mu$ Trocken				
	44	187				
FORMALDEHYDABGABE	$\leq 0,062$ mg/m <sup>3</sup> 1/2 E1 gemäß EN 717-1					
GEHALT AN PENTACHLORPHENOL	PCP < 5 ppm					
LUFTSCHALLDÄMMUNG	Das Schälldämm-Mass R gemessen in dB hängt von der mittleren flächenbezogenen Masse $m_A$ 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> 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	Für die Berechnung dieses Wertes ist die EN 1195-1-1 mit einer Rohdichte von 540 kg/m <sup>3</sup> anzuwenden					
LUFTDURCHLÄSSIGKEIT	0,0 m <sup>3</sup> /(h.m <sup>2</sup> )					
QUALITÄT DER VERKLEBUNG	Gemäß EN 314-2 Klasse 3 (EN 636-3)					
MECHANISCHE DAUERHAFTIGKEIT $K_{MOD}$ (MODIFIKATIONSBEIWERT)	Nutzungs- klasse	Lasteinwirkungsdauer				
		Ständig	Lang	Mittel	Kurz	Sehr kurz
	1 - 2	0,60	0,70	0,80	0,90	1,10
	3	0,50	0,55	0,65	0,70	0,90
MECHANISCHE DAUERHAFTIGKEIT $K_{DEF}$ (VERFORMUNGSBEIWERT)	Nutzungs- klasse					
	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 26/09/2024

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