

TEBOPIN PROFIL

1. **Kenncode:** Sperrholz 100% Seekiefer - EN 636-3 NS
 2. **Typennummer:** Sperrholz 100% Seekiefer im außenbereich
 3. **Verwendungszweck:** Non tragend - Außenbereich
 4. **Hersteller:**
SIB THEBAULT SAS - 20 rue de Saunière - 79190 Sauzé-Vaussais - France
THEBAULT PLYLAND SAS - 6, piste 36A JP Darrigade - 40210 Solférino - France
 5. **Bevollmächtigter:** nicht zutreffend
 6. **System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** 4
 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)		9	11	15
Furnieranzahl		5	5	5
FESTIGKEIT (N / mm²)				
Zugfestigkeit f_t	//	NPD	NPD	NPD
	└┬	NPD	NPD	NPD
Druckfestigkeit f_c	//	NPD	NPD	NPD
	└┬	NPD	NPD	NPD
Biegefestigkeit f_m	//	NPD	NPD	NPD
	└┬	NPD	NPD	NPD
Rollenschubfestigkeit f_r	//	NPD	NPD	NPD
	└┬	NPD	NPD	NPD
Panelschubfestigkeit f_v	//	NPD	NPD	NPD
	└┬	NPD	NPD	NPD
ELASTIZITÄTSMODUL (N / mm²)				
Zugfestigkeit E_t	//	NPD	NPD	NPD
	└┬	NPD	NPD	NPD
Druckfestigkeit E_c	//	NPD	NPD	NPD
	└┬	NPD	NPD	NPD
Biegefestigkeit E_m	//	NPD	NPD	NPD
	└┬	NPD	NPD	NPD
Rollenschubfestigkeit G_r	//	NPD	NPD	NPD
	└┬	NPD	NPD	NPD
Panelschubfestigkeit G_v	//	NPD	NPD	NPD
	└┬	NPD	NPD	NPD
BRANDVERHALTEN			NPD	
WÄRMELEITFÄHIGKEIT (W/m.K)			$\lambda = 0,13$	
WANDSCHEIBENTRAGFÄHIGKEIT		NPD Für die Berechnung dieser Werte ist die EN 1195-1-1 mit einer Rohdichte von 540 kg/m ³ anzuwenden		
STOSSFESTIGKEIT		NPD Den Anforderungen von EN 12871 entsprechend		

STEIFIGKEIT UNTER PUNKTLAST - R_{mean} (N / mm)

e (mm)	Stützweite l (mm)									
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
12	258	167	119	90	71	58	49	41	36	31
15	807	521	371	281	223	182	152	129	112	98

FESTIGKEIT UNTER PUNKTLAST $F_{\text{max,k}}$ - GRENZZUSTAND (kN)

e (mm)	Stützweite l (mm)									
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
12	4,58	3,76	2,94	2,11						
15	5,98	5,22	4,46	3,70	2,94	2,17	1,41			

FESTIGKEIT UNTER PUNKTLAST - GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT $F_{\text{ser,k}}$ (kN)

e (mm)	Stützweite l (mm)									
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
12	3,21	2,63	2,06	1,48	0,90					
15	4,19	3,65	3,12	2,59	2,05	1,52	0,99			

WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT	μ Feucht	μ Trocken
	44	187
FORMALDEHYDABGABE	$\leq 0,062 \text{ mg/m}^3 \frac{1}{2} \text{ E1}$ 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 $>5 \text{ kg/m}^2$ 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 540 kg/m^3 anzuwenden	
LUFTDURCHLÄSSIGKEIT	$0,0 \text{ m}^3/(\text{h} \cdot \text{m}^2)$	
QUALITÄT DER VERKLEBUNG	Gemäß EN 314-2 Klasse 3 (EN 636-3)	

MECHANISCHE DAUERHAFTIGKEIT K_{MOD} (MODIFIKATIONSBEIWERT)	Lasteinwirkungsdauer				
	Ständig	Lang	Mittel	Kurz	Sehr kurz
MECHANISCHE DAUERHAFTIGKEIT K_{DEF} (VERFORMUNGSBEIWERT)	Nutzungs-kategorie				
	1	2	3		
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 18/03/2024

www.groupe-thebault.com