

TEBOPLUS
TEBOPLUS PRIME
TEBOPLUS PACK
TEBOPLUS SOLID

1. **Kenncode:** Sperrholz 100% Pappel - EN 636-2 S
 2. **Typennummer:** Sperrholz 100% Pappel im feuchtbereich
 3. **Verwendungszweck:** Tragend - feuchtbereich
 4. **Hersteller:**
THEBAULT JEAN SAS - 47 rue des Fontenelles - F79460 Magné
 5. **Bevollmächtigter:** nicht zutreffend
 6. **System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** 2+
 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)		5	8	9	10	12	15	18	22	25	30
Furnieranzahl		3	5	5	5	7	7	9	11	11	13
FESTIGKEIT (N / mm ²)											
Zugfestigkeit f_t	//	24,7	20,6	21,9	22,8	20,3	22,2	20,3	19,9	19,1	14,6
	⊥	11,8	15,9	14,6	13,7	16,2	14,3	16,2	16,6	17,4	21,9
Druckfestigkeit f_c	//	20,5	17,1	18,2	18,9	16,8	18,4	16,8	16,5	15,9	12,1
	⊥	9,8	13,2	12,1	11,4	13,5	11,9	13,5	13,8	14,4	18,2
Biegefestigkeit f_m	//	42,8	36,4	35,1	34,2	31,7	31,2	29,4	28,1	27,4	18,2
	⊥	1,5	7,9	9,2	10,1	12,6	13,1	14,9	16,2	16,9	26,1
Rollenschubfestigkeit f_r	//	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
	⊥	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Panelschubfestigkeit f_v	//	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
	⊥	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
ELASTIZITÄTSMODUL (N / mm ²)											
Zugfestigkeit E_t	//	6019	5022	5340	5560	4944	5417	4942	4853	4668	3560
	⊥	2881	3878	3560	3340	3956	3483	3958	4047	4232	5340
Druckfestigkeit E_c	//	6019	5022	5340	5560	4944	5417	4942	4853	4668	3560
	⊥	2881	3878	3560	3340	3956	3483	3958	4047	4232	5340
Biegefestigkeit E_m	//	7052	6004	5782	5634	5217	5135	4853	4637	4516	2998
	⊥	248	1296	1518	1666	2083	2165	2447	2663	2784	4302
Rollenschubfestigkeit G_r	//	31	37	35	33	37	34	37	38	40	52
	⊥	0	21	21	21	18	30	31	33	33	28
Panelschubfestigkeit G_v	//	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430
	⊥	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430

BRANDVERHALTEN*	Endanwendungsbedingung	Mindestdicke	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	NPD Für die Berechnung dieser Werte ist die EN 1195-1-1 mit einer Rohdichte von 450 kg/m ³ anzuwenden				
STOSSFESTIGKEIT	NPD Den Anforderungen von EN 12871 entsprechend				
WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT	μ Feucht	μ Trocken			
	44	187			
FORMALDEHYDABGABE	$\leq 0,062$ mg/m ³ 1/2 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 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 450 kg/m ³ anzuwenden				
LUFTDURCHLÄSSIGKEIT	0,0 m ³ /(h.m ²)				
KLASSEN	Verleimungsklasse (gemäß DIN EN 314-2): Klasse 3 Dienstklasse (gemäß DIN EN 636): Klasse 2				
MECHANISCHE DAUERHAFTIGKEIT K_{MOD} (MODIFIKATIONSBEIWERT)	Lasteinwirkungsdauer				
	Ständig	Lang	Mittel	Kurz	Sehr kurz
	0,60	0,70	0,80	0,90	1,10
MECHANISCHE DAUERHAFTIGKEIT K_{DEF} (VERFORMUNGSBEIWERT)	Nutzungsklasse				
	1	2		3	
	0,80	1,00		-	
BIOLOGISCHE DAUERHAFTIGKEIT GEFÄHRDUNGSKLASSE	2				

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