

## TEBOPROFIL

1. **Kenncode:** Sperrholz 100% Okoume - EN 636-3 NS
  2. **Typennummer:** Sperrholz 100% Okoume im Außenbereich
  3. **Verwendungszweck:** Non tragend - Außenbereich
  4. **Hersteller:**  
THEBAULT JEAN SAS - 47 rue des Fontenelles - F79460 Magné
  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)		10		15
Furnieranzahl		5		7
FESTIGKEIT (N / mm <sup>2</sup> )				
Zugfestigkeit f <sub>t</sub>	//	NPD		NPD
	-L	NPD		NPD
Druckfestigkeit f <sub>c</sub>	//	NPD		NPD
	-L	NPD		NPD
Biegefestigkeit f <sub>m</sub>	//	NPD		NPD
	-L	NPD		NPD
Rollenschubfestigkeit f <sub>r</sub>	//	NPD		NPD
	-L	NPD		NPD
Panelschubfestigkeit f <sub>v</sub>	//	NPD		NPD
	-L	NPD		NPD
ELASTIZITÄTSMODUL (N / mm <sup>2</sup> )				
Zugfestigkeit E <sub>t</sub>	//	NPD		NPD
	-L	NPD		NPD
Druckfestigkeit E <sub>c</sub>	//	NPD		NPD
	-L	NPD		NPD
Biegefestigkeit E <sub>m</sub>	//	NPD		NPD
	-L	NPD		NPD
Rollenschubfestigkeit G <sub>r</sub>	//	NPD		NPD
	-L	NPD		NPD
Panelschubfestigkeit G <sub>v</sub>	//	NPD		NPD
	-L	NPD		NPD
BRANDVERHALTEN			NPD	
WÄRMELEITFÄHIGKEIT (W/m.K)			λ = 0,13	

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 500 kg/m <sup>3</sup> anzuwenden				
STOSSFESTIGKEIT	NPD Den Anforderungen von EN 12871 entsprechend				
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	NPD 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	NPD Für die Berechnung dieses Wertes ist die EN 1195-1-1 mit einer Rohdichte von 500 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)	Lasteinwirkungsdauer				
	Ständig	Lang	Mittel	Kurz	Sehr kurz
MECHANISCHE DAUERHAFTIGKEIT $K_{DEF}$ (VERFORMUNGSBEIWERT)	Nutzungsklasse				
	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](http://www.groupe-thebault.com)