

## HYDRO BOOTSBAUSPERRHOLZ OKOUMÉ

## TECHNISCHE DATEN HYDOKO 08/2022

### Beschreibung:

Beidseitig ca. 1,3 mm Schäl furnier,  
 durchgehend in der gleichen Holzart hergestellt  
 gem. EN 636-3, Verleimung AW 100.

Deckfurnierstärken gelten brutto,  
 d.h. vor Presse und Schleifmaschine.

Die Platten werden nach den Vorschriften des  
 Lloyds Register BS 1088:2018 Marine Plywood und  
 EN 314-1993 Verklebungsklasse 3 Außenbereich  
 hergestellt.



### Verwendungsbereich:

Rumpf- und Decksbau

### Achtung:

Lackierung und Kantenschutz unbedingt erforderlich!

Eigenschaften	Norm	Einheit	Richtwerte resultierend aus internen Kontrollen										
			4	5	6	8	10	12	15	18	20	25	30
Stärke	EN 315	mm	4	5	6	8	10	12	15	18	20	25	30
Furnierlagen		n°	3	3	5	5	5	7	7	9	9	11	13
Dichte	EN 323	kg · m <sup>-3</sup>	500 ± 40										
Gewicht		kg · m <sup>-2</sup>	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	7,5	9,0	10,0	12,5	15,0
Biegefestigkeit: längs quer	EN 310	N · mm <sup>-2</sup>	60	67	45	45	45	49	52	45	37	37	40
	EN 310	N · mm <sup>-2</sup>	25	21	30	30	30	44	47	45	24	25	36
Biege-Elastizitätsmodul: Plattenlänge Plattenbreite	EN 310	N · mm <sup>-2</sup>	7.000	7.300	5.700	5.200	5.700	5.000	5.900	5.200	5.500	5.300	5.000
	EN 310	N · mm <sup>-2</sup>	1.000	2.800	3.900	3.800	3.800	4.100	4.100	5.300	4.200	4.000	3.800
Qualität der Verklebung	EN 314-2	Klasse	3										
Formaldehydabgabe	EN 712-2	Klasse	E05										
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	NPD	D-s2, d0 / DFL – s1									
Wärmeleitfähigkeit λ	EN 12664	W / (m · k)	0,13										

NPD = No Performance Determined / Keine Leistung festgestellt

**Hinweis:** Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen und dienen dem Verarbeiter als unverbindliche Arbeitsgrundlage bei sachgerechter Lagerung incl. Transport und Anwendung. Der Verarbeiter hat das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Wegen der unterschiedlichen Anwendungen und Arbeitsbedingungen ist eine Gewährleistung oder Haftung eines Arbeitsergebnisses ausgeschlossen. Änderungen der Produktspezifikation bleiben vorbehalten.