



SOMMERFELD + THIELE GmbH

BOOTSBAUSPERRHOLZWERK • HOLZSPEZIALVERARBEITUNG
 PLATTENHANDEL • HOLZ • IMPORT • EXPORT

Breslauer Straße 15
 Tel. +49 (0) 4542 / 8464 - 0
 Internet: www.sommerfeld-thiele.de

D-23879 Mölln
 Fax +49 (0) 4542 / 8464 - 45
 E-Mail: info@sommerfeld-thiele.de

HYDRO BOOTSBAUSPERRHOLZ SAPELI

TECHNISCHE DATEN HYDSAP 01/2017

Beschreibung:

Beidseitig ca. 1,5 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 Germanischen Lloyd
 hergestellt und können gegen Aufpreis mit G.L.-Abnahmestempel
 geliefert werden.

Verwendungsbereich:

Rumpf- und Decksbau

Achtung:

Lackierung und Kantenschutz unbedingt erforderlich!

Eigenschaften	Norm	Einheit	Richtwerte resultierend aus internen Kontrollen									
			4	6	8	10	12	15	18	20	25	30
Stärke	EN 315	mm	4	6	8	10	12	15	18	20	25	30
Furnierlagen		n°	3	5	5	7	9	11	13	15	17	21
Dichte	EN 323	kg • m ⁻³	720 ± 40									
Gewicht		kg • m ⁻²	2,9	4,3	5,8	7,2	8,6	10,8	13,0	14,4	18,0	21,6
Biegefestigkeit: längs quer	EN 310 EN 310	N • mm ⁻²	120	109	80	80	77	69	64	68	61	55
		N • mm ⁻²	27	44	60	50	57	62	60	61	55	53
Biege-Elastizitätsmodul: Plattenlänge Plattenbreite	EN 310 EN 310	N • mm ⁻²	11.800	11.000	8.000	8.200	7.400	7.500	7.200	7.800	6.700	5.300
		N • mm ⁻²	720	2.600	4.300	4.100	3.700	5.600	5.200	6.100	4.680	5.080
Qualität der Verklebung	EN 314-2	Klasse	3									
Formaldehydabgabe	EN 712-2	Klasse	E1									
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	NPD				D-s2, d0 / DFL – s1					
Wärmeleitfähigkeit λ	EN 12664	W / (m • k)	0,17									

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.