

Environmentally friendly

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP Nr.: 1393-CPR-007

Produkt: **ALFA technic** – wasserfeste Sperrholz

Produktidentifikation: wasserfeste Sperrholz für den Außen- und Innenbereich als tragendes Element, mit Phenol-Formaldehyd-Kleber verklebt
Im Falle einer dauerhaften Beanspruchung in feuchter Umgebung sollte die Platte oberflächenbehandelt werden.
Die Oberflächenbehandlung gilt auch für die Seiten der Platte

Hersteller:	Wotan Forest, a.s.	Division für Flächenmaterial
	Rudolfovská tř. 202/88	Kvasinská 297
	370 01 České Budějovice	517 01 Solnice
	Tschechische Republik	Tschechische Republik
	Web: www.wotanforest.cz	

System zur Bewertung und Überprüfung: System 2+

Harmonisierte Norm: EN 13986 : 2004 + A1: 2015

Notifizierte Stelle: Nr. 1393

VVÚD Praha, s.p.
Na Florenci 7-9
111 71 Praha 1
Tschechische Republik

Environmentally friendly

Erklärte Leistungen: Werte als 5. Perzentil nach EN 326-1

Spezifikation	Norm	Einheit	Plattendicke							
			4 – 6 mm	9 mm	12 mm	15 mm	18 mm	21 mm	24 mm	27 + mm
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm ²	28	27	33	28	30	25	27	26
	EN 326		⊥ 11	11	20	14	19	19	10	22
Elastizitätsmodul	EN 310	N/mm ²	1300	3500	4500	4200	5100	4500	4700	5100
			⊥ 950	1200	2700	2300	2500	2600	3100	4500
Bindungsqualität	EN 314-1 EN 314-2	N/mm ²	0,6 – 1,0 Klebe Klasse 3 gemäss EN 636-3							
Brandverhalten	EN 13986+A1 tab.8		Klasse D - s2, d0 gilt für Dicken von 9 mm und Dichte größer als 400 kg / m2							
Formaldehyd entweichen	EN 636	mg/m ² .h	Emissionsklasse E ₁				0,48			
Formaldehydabgabe	EN 717-1	mg HCHO/m ³ ppm	Kammerwert		0,020					
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 12524	μ			≤ 0,050					
			wet	70						
Wärmeleitfähigkeit	EN 12664	λ								
			dry	200						
			W/mK		0,13					

Produkt – ALFA technic wasserfeste Sperrholz entspricht der erklärten Leistungserklärung
Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt

Solnice 1.4.2023

Ersteller Josef Kopecký
Qualitätstechniker



Für Hersteller Ing. Michal Polák
COO Division für Flächenmaterial