

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:**

<b>Wotan Forest, a.s.</b> Rudolfovská tř. 202/88 370 01 České Budějovice Tschechische Republik Web: <a href="http://www.wotanforest.cz">www.wotanforest.cz</a>	<b>Division für Flächenmaterial</b> Kvasinská 297 517 01 Solnice Tschechische Republik
--	---

**System zur Bewertung und Überprüfung:** System 2+

**Harmonisierte Norm:** EN 13986 + A1:2015

**Notifizierte Stelle:** Nr. 1393

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

---

## Environmentally friendly

### Erklärte Leistungen:

Spezifikation	Norm	Einheit	Plattendicke					
			4 – 6 mm	9 mm	12 mm	15 mm	18 mm	21+ mm
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	60-80 ⊥ 10-20	50-75 25-35	35-60 20-25	30-60 20-35	30-45 20-25	50-80 30-35
Elastizitätsmodul	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	6000-7000 ⊥ 900-1200	4000-7000 3000-3200	3500-7000 2000-3000	5500-8500 2500-4000	5500-9800 3500-5500	6500-8000 2000-4500
Bindungsqualität	EN 314	N/mm <sup>2</sup>	0,8 – 1,20					
Brandverhalten	EN 13501		do tl. 9 mm	D-s2, d0	tl. nad 9 mm	třída E		
Formaldehyd entweichen	EN 712-2	mg/m <sup>2</sup> .h	Emissionsklasse E <sub>1</sub>		0,48			
Formaldehydabgabe	EN 717-1	mg HCHO/m <sup>3</sup> ppm	Kammerwert	0,015 ≤ 0,050				
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ			wet	70			
				dry	200			
Wärmeleitfähigkeit	λ	W/mK		0,13				

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

Solnice 1.10.2019

Ersteller Josef Kopecký  
 Qualitätstechniker



Für Hersteller Ing. Michal Polák  
 COO Division für Flächenmaterial

