



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

No. 02/2020/08

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Birkensperrholz exterior, beschichtet, EN636-3S, 4 mm - 6 mm  
Birkensperrholz exterior, beschichtet, EN636-3S, 9 mm - 18 mm  
Birkensperrholz exterior, beschichtet, EN636-3S, 21 mm - 32 mm  
Birkensperrholz exterior, beschichtet, EN636-3S, 40 mm
2. Verwendungszweck: Für den Einsatz im Aussenbereich als bauliche Komponente
3. Hersteller: Gesellschaft mit beschränkter Haftung "Fanprom"  
Adresse legal: 23 G, Jakova Goreva St., Stadt Tonshaevo, Region Nischni Nowgorod, 606 950, Russland
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+
5. Harmonisierte Norm: EN 13986:2004+A1:2015  
Fraunhofer-Institut für Holzforschung WKI (Nr. 0765-CPR 1219)
6. Notifizierte Stelle:
6. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung				Harmonisierte Norm
	1. Birkensperrholz exterior, beschichtet, EN 636-3S, 4 mm-6 mm	2. Birkensperrholz exterior, beschichtet, EN 636-3S, 9 mm-18 mm	3. Birkensperrholz exterior, beschichtet, EN 636-3S, 21 mm-32 mm	4. Birkensperrholz exterior, beschichtet, EN 636-3S, 40 mm	
Verleimung (EN314-2)	class 3	class 3	class 3	class 3	EN 13986:2004+A1:2015
Biegefestigkeit $\parallel$ [N/mm <sup>2</sup> ] (EN12369-2)	70	60	60	60	
Biegefestigkeit $\perp$ [N/mm <sup>2</sup> ] (EN12369-2)	30	50	50	50	
Elastizitätsmodul $\parallel$ [N/mm <sup>2</sup> ] (EN12369-2)	7000	7000	7000	8000	
Elastizitätsmodul $\perp$ [N/mm <sup>2</sup> ] (EN12369-2)	1800	4000	5000	6000	
Formaldehydabgabe	E0.5				
Dichte [kg/m <sup>3</sup> ] (EN323:1993)	>500				
Brandverhalten	E		D-s2, d0		



### Gesellschaft mit beschränkter Haftung "Fanprom"

Wasserdampfdurchlässigkeit			
μ feucht		70	
μ trocken		200	
Schallabsorption			
250 Hz-500 Hz		0.1	
1000 Hz-2000 Hz		0.3	
Wärmeleitfähigkeit, W/(m*K)		0.13	
Feuchtebeständigkeit		class 3	
Klebstofffestigkeit		class 3	
Festigkeit und Steifigkeit unter Punktlast (Böden, Dächer)			EN 13986 2004- A1:2015
Scheibensteifigkeit (Wände)			
Stoßfestigkeit (Böden, Dächer, Wände)			
Gehalt an Pentachlorphenol (PCP)			
Luftschalldämmung		NPD	
Lochleibungsfestigkeit			
Luftdurchlässigkeit			
Quellverhalten			
Mechanische Haltbarkeit			
Biologische Haltbarkeit			

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

19/08/2020

Datum



Director: Golovnina E /

Name, Vorname und Unterschrift