



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014  
**No. 001/2018/10**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **1. Birkenperrholz exterior, unbeschichtet, EN636-3S, 6mm-12mm**  
**2. Birkenperrholz exterior, unbeschichtet, EN636-3S, 18mm-24mm**  
**3. Birkenperrholz exterior, unbeschichtet, EN636-3S, 32mm-40mm**
2. Verwendungszweck: **Für den Einsatz im Aussenbereich als bauliche Komponente**
3. Hersteller: **OOO Plywood**  
**Anschrift: 4A, 50 let VLKSM St., Kovernino, Nizhny Novgorod region, 606 570, Russland**
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 2+**
5. Harmonisierte Norm:  
Notifizierte Stelle: **EN 13986:2004+A1:2015**  
**Fraunhofer-Institut für Holzforschung WKI (Nr. 0765-CPR 1219)**
6. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte Norm
	1. Birkenperrholz exterior, unbeschichtet, EN636-3S, 6mm-12mm	2. Birkenperrholz exterior, unbeschichtet, EN636-3S, 18mm-24mm	3. Birkenperrholz exterior, unbeschichtet, EN636-3S, 32mm-40mm	
Verleimung (EN314-2)	class 3	class 3	class 3	EN 13986:2004+A1:2015
Biegefestigkeit $\parallel$ [N/mm <sup>2</sup> ] (EN12369-2)	50	40	40	
Biegefestigkeit $\perp$ [N/mm <sup>2</sup> ] (EN12369-2)	30	35	35	
Elastizitätsmodul $\parallel$ [N/mm <sup>2</sup> ] (EN12369-2)	8000	9000	8000	
Elastizitätsmodul $\perp$ [N/mm <sup>2</sup> ] (EN12369-2)	4000	6000	7000	
Formaldehydabgabe	E1			
Brandverhalten	E	D-s2, d0		
Wasserdampfdurchlässigkeit		70	200	
		$\mu$ feucht		
		$\mu$ trocken		

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)		NPD	EN 13986:2004+A1:2015
Scheibensteifigkeit (Wände)			
Stoßfestigkeit (Böden, Dächer, Wände)			
Gehalt an Pentachlorphenol (PCP)			
Luftschalldämmung			
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:

11/10/2018

Datum

Director Lodnev D

Name, Vorname und Unterschrift



*(Handwritten signature)*