



Leistungserklärung

Nr. 0002-DFK-2013/07/01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Birch film faced plywood FOF-B-S1, FOF-B2
F 60/50 E 70/40
4 - 60 mm**

2. Verwendungszweck: Bauprodukt für tragende Zwecke, zur Verwendung im Feuchtbereich, **EN 636-2S**

3. Hersteller:

**Demidovskiy Fanernij Kombinat
601241 der.Demidovo, Vladimirskaj obl.
Russia**

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 2+**

- 6.

- a) Harmonisierte Norm: **EN 13986:2004**

Notifizierte Stelle: **0765**

Fraunhofer-Institut für Holzforschung Wilhelm-Klauditz-Institut WKI

Bienroder Weg 54E

D-38108 Braunschweig

führte die Erstinspektion der Herstelleranlagen und werkeigene Produktionskontrolle, eine laufende Überwachung, Bewertung und Beurteilung der werkseigenen Produktionskontrolle durch und erteilte die Übereinstimmungsbescheinigung der werkseigenen Produktionskontrolle mit der Nummer: **765-CPD-412**

7. Erklärte Leistungen gemäß EN 13986:2004, Birkenस्पerrholz 636-2S:

Wesentliche Merkmale EN 636-2S		Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Freisetzung von Formaldehyd		E 1		EN 717-1
Rohdichte	ρ	>600	kg/m ³	EN 323:1993
Biegefestigkeit	$f_{m,05}$	0	60 N/mm ²	EN 12369-2: 2011
		90	50 N/mm ²	
Zug- und Druckfestigkeit	$F_{t-c,05}$	0	24 N/mm ²	
		90	25 N/mm ²	
Schubfestigkeit quer zur Plattenebene	f_v	5,7 N/mm ²		
Schubfestigkeit in Plattenebene	f_r	0,9 N/mm ²		
Biegesteifigkeit (MOE)	$E_{m,05}$	0	7000 N/mm ²	
		90	4000 N/mm ²	
Zug- und Druckfestigkeit (MOE)	$E_{t-c,05}$	0	3500 N/mm ²	
		90	3900 N/mm ²	
Schubmodul quer zur Plattenebene	G_v	440 N/mm ²		
Schubmodul in Plattenebene	G_r	44 N/mm ²		
Mechanische Belastungsdauer und Kriechen	K_{def}	1,00		EN 1995-1-1:2004 +AC2006+A1:2008
	K_{mod}	0,60		
Brandverhaltenklasse		D-s2,d0		EN 13986: 2004
Schalldämpfung	α	250-500 Hz	0,10	
		1000-2000 Hz	0,30	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ wet cup	80		
	μ dry cup	210		
Wärmeleitfähigkeit	λ	0,15	W/(mK)	
Qualität der Verklebung		Class 2		EN 314-2:1993
Biologische Dauerhaftigkeit		Service class 2		EN 335:1995

8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärenden Leistung. 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:

..... Haupttechnologe.....

(name und function)

Ivanova L.N.

(signature)

1/07/2015.

data