

LEISTUNGSERKLÄRUNG, UPM PLYWOOD

Nr. UPM004CPR

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Fichtenfurniersperrholz für tragende Verwendung, unbeschichtet, 15-19 mm
2. Verwendungszwecke:
Für Innenanwendung als tragendes Bauteil Trockenbereich, EN 636-1
Für Außenanwendung im geschützten Außenbereich als tragendes Bauteil im Feuchtebereich, EN 636-2
3. Hersteller:
WISA®
UPM-Kymmene Wood Oy
Postfach 203
FI-15141 Lahti, Finland
www.wisaplywood.com
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
AVCP System 2+
- 6a. Harmonisierte Norm:
EN 13986:2004 + A1:2015

Notifizierte Stelle:

Inspecta Sertifiointi Oy Nr. 0416 welches die Zertifizierung der Produktionskontrolle durchführte, führte die Erstinspektion des Produktionswerks sowie der Produktionskontrolle durch. Ebenfalls wird die laufende Überwachung, Auswertung und Bewertung der Produktionskontrolle durch diese notifizierte Stelle durchgeführt und die Übereinstimmungszertifikate 0416-CPR-7110 für die Produktionskontrolle erteilt.

7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
Brandverhalten	D-s2,d0	EN 13986:2004+A1:2015
	Dfl-s1 (Fußboden)	
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ	feucht 66, trocken 190 (unbeschichtet)	
Formaldehydabgabe	E1	
PCP-Gehalt	K.A.	
Luftschalldämmung	NPD	
Schallabsorption α	0,10/0,30	
Wärmeleitfähigkeit λ	0,13	
Verklebungsklasse (gem. EN 314-2)	Klasse 3	
Biologische Beständigkeit	Nutzungsklasse 2	
Dichte kg/m ³ (Mittelwert)	450	

7. Erklärte Leistungen:

Nennstärke		16	18	15	19
Anzahl der Furniere		6	7	7	7
Wesentliche Merkmale		Leistung			
Char. Festigkeit Biegung N/mm ²	f _m	28,9	27,7	36,7	36,1
	f _{m⊥}	3,3	5,3	7,5	8,4
Char. Festigkeit Druck N/mm ²	f _c	20,0	21,4	20,5	20,1
	f _{c⊥}	10,0	8,6	9,5	9,9
Char. Festigkeit Zug N/mm ²	f _t	12,0	12,9	12,3	12,1
	f _{t⊥}	6,0	5,1	5,7	5,9
Mittl. E-Modul Biegung N/mm ²	E _m	11556	11090	11006	10831
	E _{m⊥}	444	910	994	1169
Mittl. E-Modul Zug und Druck N/mm ²	E _{t,c}	8000	8571	8195	8041
	E _{t,c⊥}	4000	3429	3805	3959
Char. Festigkeit Panelschub N/mm ²	f _v	3,5			
	f _{v⊥}	3,5			
Char. Festigkeit Rollenschub N/mm ²	f _r	0,9			
	f _{r⊥}	NPD	0,4		
Mittl. Schubmodul Panelschub N/mm ²	G _v	350			
	G _{v⊥}	350			
Mittl. Schubmodul Rollenschub N/mm ²	G _r	47	60	53	
	G _{r⊥}	NPD	20	24	
Festigkeit und Steifigkeit unter Punktlast	NPD				
Stoßwiderstand	NPD				
K _{mod} and K _{def} Werte gemäß EN 1995-1-1					

Harmonisierte Norm EN 13986:2004+A1:2015

Die Leistung des vorstehenden Produkts 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:

Lahti, Finnland, 11. November, 2016



Riku Härkönen, Product Manager
UPM Plywood