

LEISTUNGSERKLÄRUNG, UPM PLYWOOD

Nr. UPM005CPR

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Fichtenfurniersperrholz für tragende Verwendung, unbeschichtet, 7,5–12 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 Plywood 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	F	EN 13986:2004+A1:2015
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)	460	

7. Erklärte Leistungen:

		Decor			Panel	
Nennstärke		7,5	10	12	10	12
Anzahl der Furniere		3	3	5	5	5
Wesentliche Merkmale		Leistung				
Char. Festigkeit Biegung N/mm ²	f _m	28,6	28,7	22,8	17,5	18,2
	f _{m⊥}	3,9	3,7	11,4	1,2	1,1
Char. Festigkeit Druck N/mm ²	f _c	19,2	19,4	17,4	14,4	13,9
	f _{c⊥}	10,8	10,6	12,6	1,2	1,3
Char. Festigkeit Zug N/mm ²	f _t	11,5	11,6	10,5	8,6	8,4
	f _{t⊥}	6,5	6,4	7,5	0,7	0,8
Mittl. E-Modul Biegung N/mm ²	E _m	11435	11472	9124	7009	7299
	E _{m⊥}	565	528	2876	324	288
Mittl. E-Modul Zug und Druck N/mm ²	E _{t,c}	7667	7765	6968	5760	5574
	E _{t,c⊥}	4333	4235	5032	480	503
Char. Festigkeit Panelschub N/mm ²	f _v	3,5	3,5	3,5	2,8	2,8
	f _{v⊥}	3,5	3,5	3,5	0,35	0,35
Char. Festigkeit Rollenschub N/mm ²	f _r	1,0	1,0	1,1	0,9	0,9
	f _{r⊥}	NPD	NPD	0,6	0,1	0,1
Mittl. Schubmodul Panelschub N/mm ²	G _v	350	350	350	280	280
	G _{v⊥}	350	350	350	35	35
Mittl. Schubmodul Rollenschub N/mm ²	G _r	35	49	49	45	40
	G _{r⊥}	NPD	40	39	3	3
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, 1. Februar, 2017



Riku Härkönen, Product Manager
UPM Plywood