

- 1) Productnaam:
Powerplex Plus (multiplex)
- 2) Unieke identificatiecode van het producttype:
POWEPF
- 3) Beoogd(e) gebruik(en):
Exterieur
- 4) Fabrikant / gemachtigde:
Houtwerf BV, Produktieweg 62-70, 2382 PD Zoeterwoude
- 5) Normering (systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid):
CE-2+ / EUTR
- 6) Certificaat nummer:
0407-CPD-429
- 7) Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Technische specificaties		Prestaties (18 mm)
Tolerantie	EN 315		0,6 mm
Verlijming	EN 314-2, klasse 3		EN 636-3 exterieur
Volumieke massa	EN 323		+/- 500 kg/m ³
Vochtgehalte	EN 322		+/- 16%
Buigsterkte	EN 310	Longitudial grain	38,4 N/mm ²
		Cross grain	52,1 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus	EN 310	Longitudial grain	5463 N/mm ²
		Cross grain	6678 N/mm ²
Kwaliteit lijmverbinding	EN 314-1	Shear strength	1,20 N/mm ²
		Standard deviation	0,275%
		Wood failure ratio	15%
Bepaling van de treksterkte loodrecht op het vlak van de plaat	EN 319		Geen prestatie bepaald
Zwelling in dikte	EN 317		Geen prestatie bepaald
Formaldehyde emissie	EN 717-2		0,35 mg/m ² h
Formaldehyde emissie volgens de kamer methode	EN 717-1		Klasse B (70 ug/m ³)
Brandclassificatie	EN 13501-1	Minimum 400 kg/m ³ + minimum 9 mm	D-s2, d0
Waterdampdoorlatendheid μ	EN 12524		Wet cup - 70 / Dry cup - 200
Luchtgeluidsisolatie	EN 13986 5.10.		R = 13 x 1g (m _A) + 14
Geluidsabsorptie	EN 13986, tabel 10		0,10 / 0,30
Thermische geleidbaarheid λ	EN 13986, tabel 10		0,13 W/(m.K)
	Mean density 500 kg/m ³		
Bepaling van de mechanische eigenschappen	EN 789		Geen prestatie bepaald
Bepaling van de factoren voor de belastingsduur en kruip	ENV 1156 of ENV1995-1-1		Geen prestatie bepaald
Biologische duurzaamheid	EN 335		Klasse 2
Pentachloorfenol (PCP) emissie	CEN/TC 38		< 5 ppm

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant / gemachtigde verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant / gemachtigde door:



Naam: P.F. Verbeek
Zoeterwoude