

PRESTATIEVERKLARING DOP N° 162195-01
16-06-2026

1. Naam van het producttype:
POWERPLEX BIO
2. Beoogd gebruik:
Vochtige omstandigheden, beschut buitengebruik, volgens EN 636-2 S
3. Naam en contract gegevens van de fabrikant/gemachtigde:
Houtwerf BV, Produktieweg 62-70, 2382 PD Zoeterwoude, Nederland.
4. Certificaat:
CE2+
5. Aangegeven prestatie:
0766-CPR-567
6. Geharmoniseerde norm:
EN 13986-2004 + A1 : 2015

Essentiele kenmerken	Technische specificaties		Gedeclareerde prestaties 18 mm	
Toleranties	EN 315		0,6 mm	
Volumieke massa	EN 323		+/- 525 kg/m ³	
Vochtgehalte	EN 322		10-14%	
Buigsterkte	EN 310		F25/30	Goedgekeurd
Elasticiteitsmodulus	EN 310		E40/70	Goedgekeurd
Lijmqualiteit	EN 314-2 Klasse 2	Gemiddelde schuifsterkte	0,83 N/mm ²	
		Standaard afwijking	0,09%	
		Houtbreukpercentage	55%	
Treksterkte	EN 319		NPD	
Zwelling in dikte	EN 317		NPD	
Formaldehyde-emissie volgens de kamermethode	EN 717-1		0.009 mg/m ³	Goedgekeurd
Brandreactie	EN 13501-1	Gemiddelde dichtheid > 400 kg/m ³ Dikte > 9 mm	D-s2, d0	
Waterdampdoorlatendheid (μ)	EN 12524	Gemiddelde dichtheid > 500 kg/m ³	Nat 70 Droog 200	
Luchtgeluidsisolatie	EN 13986-5.10		NPD	
Geluidsabsorptiecoëfficiënt (α)	EN 1398-table 10		250 Hz tot 500 Hz: 0,10 1000 Hz tot 2000 Hz: 0,30	
Thermische geleidbaarheid (λ)	EN 13986-tabel 10	Gemiddelde dichtheid 500 kg/m ³	0.13 W/(m·K)	
Mechanical properties	EN 789		NPD	
Bepalen van modificatiefactoren voor belastingduur en kruip	ENV 1156 of ENV 1995-1-1		NPD	
Biologische duurzaamheid	EN 335		Gebruiksklasse 2	
Gehalte pentachloorfenol (PCP)	CEN/TC 38		≤ 5 ppm	

NPD = geen prestatie vastgesteld.

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant/gemachtigde verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant/gemachtigde door:



P.F. Verbeek, Directeur / Aandeelhouder
Zoeterwoude 16-06-2026