

Prestatieverklaring

Nr. DHP-BR-1.5

1. Unieke identificatiecode van het producttype	Vooraf vervaardigde breedplaatvloeren volgens op projectniveau door de opdrachtgever goedgekeurde tekening Elk vloerelement is voorzien van een label met daarop het projectnummer en een uniek elementnummer dat terug te vinden is op de voor het betreffende project opgestelde tekeningen	
2. Beoogd gebruik	Vloerconstructies	
3. Fabrikant	De Hoop Pekso b.v. Postbus 19 4530 AA Terneuzen	
4. Gemachtigde	geen	
5. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	2+	
6. Geharmoniseerde norm	NEN-EN 13747+A2: 2010	
7. Aangemelde instantie	De aangemelde certificatie-instantie Kiwa Nederland B.V. (identificatienummer 0620) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole op zich nemen. Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole in de fabriek verstrekt.	
8. Aangegeven prestatie(s)		
Essentiële kenmerken	prestaties	Europees beoordelingsdocument
Druksterkte beton	C30/37 C35/45 C45/55	NEN-EN 13747 artikel 4.2
Wapeningsstaal	B500 Re,nom 500 MPa (N/mm ²) Rm/Re,nom = 1.05 (bij d≤5.5 is deze waarde 1.03)	NEN-EN 13747 artikel 4.1.3
Mechanische sterkte	Per project te bepalen	NEN-EN 13747 artikel 4.3.3
Sterkte bij brand	Per project te bepalen	NEN-EN 13747 artikel 4.3.4
Geluidisolatie	NPD	NEN-EN 13747 artikel 4.3.5
Duurzaamheid tegen corrosie	Per project te bepalen	NEN-EN 13747 artikel 4.3.7
Detailering	Conform NEN-EN 13747 en de per project op te stellen berekeningen en tekeningen	NEN-EN 13747 artikel 4.3.1 + Annex B+C+D+E+F
CO2	14,4 kg CO2 per m ² (schil 50mm)	Environmental Product Declaration (EPD) NMD_203267
9. Technische documentatie	n.v.t.	

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 verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

F. Simons, directeur
Terneuzen, 25 juni 2026