

## Prestatieverklaring Nr. Orion-BP2

1. Unieke identificatie	Vooraf vervaardigde voorgespannen breedplaatvloerelement volgens op projectniveau door de opdrachtgever goedgekeurde tekening. Elke element 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	Vloerconstructie	
3. Fabrikant	Orion Beton BV Kanaalstraat 195 7547 AR Enschede Postbus 1205 7500 BE Enschede	
4. Gemachtigde	geen	
5. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	Systeem 2+	
6. Geharmoniseerde norm	NEN-EN 13747	
7. Aangemelde instantie	Kiwa Nederland B.V. (identificatienummer 0620)	
8. Aangegeven prestatie(s)		
Essentiële kenmerken	prestaties	Europees beoordelingsdocument
Druksterkte beton	<i>Per project bepaald; minimaal C35/45</i>	NEN-EN 13747 artikel 4.2
Wapeningsstaal Voorspanstaal	<i>B500 FeP1860</i>	NEN-EN 13747 artikel 4.1.3 NEN-EN 13747 artikel 4.1.4
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
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 en hoofdstuk 8
9. Technische documentatie	Project gebonden	Tekening en berekening
Verklaring is opgesteld volgens methode 3 (a of b) in Annex ZA van NEN-EN 13747		
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 verantwoording van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.		
Ondertekend voor en namens de fabrikant :		
Enschede 16-03-2015	C. Rensen Directeur	