

## Prestatieverklaring Nr. Orion-BP1

|   |  |   |
|---|--|---|
| 1. Unieke identificatie   | Vooraf vervaardigde 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<br>Kanaalstraat 195<br>7547 AR Enschede<br>Postbus 1205<br>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 C30/37</i>  | NEN-EN 13747 artikel 4.2                  |
| Wapeningsstaal  | <i>B500</i>  | 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                |
| Duurzaamheid tegen corrosie   | Per project te bepalen   | NEN-EN 13747 artikel 4.3.7                |
| Detaillering  | 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

