

Declaration of Performance(DoP)



Prestatie Verklaring

Dop nr. 2101

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Vooraf vervaardigde voorgespannen kanaalplaat

2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct:

Label op elk element met daarop het projectnummer, de productiecode en het elementnummer dat terug te vinden is op de voor het betreffende project opgestelde tekeningen en berekeningen.

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Elementen voor vloer-, dak- en gelijksoortige constructies

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant:

Olthof Prefab B.V.
Molenraai 15
6911 TH Sappemeer

Telefoon: +31 (0) 598-236366
e-mail: info@olthofprefab.nl

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V van de CPR (Verordening (EU) Nr. 305/2011):

Systeem 2+

7. De prestatieverklaring heeft betrekking op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

De aangemelde certificatie instantie Kiwa Nederland B.V. (identificatienummer 0063) 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 wordt het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole in de fabriek verstrekt.

Declaration of Performance(DoP)



8. Aangegeven prestatie

| Essentiële kenmerken | Prestatie | Geharmoniseerde norm |
|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| | | NEN-EN 1168:2005+A3:2011 |
| Betondruksterkte (methode 3) | Van C30/37 tot C50/60 | Artikel 4.2 |
| Wapeningstaal | FeP 1770 FeP 1860 | Artikel 4.1.1 Artikel 4.1.1 |
| Betonstaal | N.v.t. | Artikel 4.1 |
| Mechanische sterkte (methode 3) | Per project te bepalen | Artikel 4.3.3 |
| Sterkte bij brand (methode 3) | Per project te bepalen | Artikel 4.3.4 |
| Geluidwering | NPD | Artikel 4.3.5 |
| Detailtering (methode 3) | Per project te bepalen | Artikel 4.3.1 en Hoofdstuk 8 |
| Duurzaamheid (methode 3) | Per project te bepalen | Artikel 4.3.7 |

9. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Naam: K.J. Olthof,

Functie: Algemeen Directeur

Handtekening:

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "K.J. Olthof", written over a faint grid background.

Sappemeer, 01 oktober 2021