



Smit Prefab Beton B.V.

Prestatieverklaring Trappen Nr. 20140213-02

- | | | |
|--|---|---|
| 1. Unieke identificatie | Vooraf vervaardigde trapelementen volgens op projectniveau door de opdrachtgever goedgekeurde tekeningen. | |
| 2. Aanduiding | Elk trapelement is voorzien van een label met daarop het projectnummer en een uniek element nummer dat terug te vinden is op de voor het betreffende project opgestelde tekeningen. | |
| 3. Toepassing | Trappenhuizen in gebouwen. | |
| 4. Naam en contactadres fabrikant | Smit Prefab Beton B.V.
Industrieweg 35
9781 AC Bedum | |
| 5. Naam en contactadres gemachtigde | N.V.T | |
| 6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid. | 2+ | |
| 7. Activiteit van de aangemelde certificatieinstantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm | de aangemelde certificatieinstantie Kiwa Nederland B.V, (identificatienummer 0620) heeft onder 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productcontrole in de fabriek uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productcontrole op zich nemen. Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole in de fabriek verstrekt. | |
| 8. Europese Technische beoordeling | Niet van toepassing | |
| 9. Aangegeven prestatie | volgens tabel ZA.1 van NEN-EN 14843 | |
| Essentiële kenmerken | prestatie | Europees beoordelingsdocument |
| Druksterkte beton | C55/67 | NEN-EN 14843 artikel 4.2 |
| Wapeningsstaal | B 500 | NEN-EN 14843 artikel 4.1.3 |
| Mechanische sterkte | per project te bepalen | NEN-EN 14843 artikel 4.3.3 |
| Sterke bij brand | Per project te bepalen | NEN-EN 14843 artikel 4.3.4 |
| Detailering | Conform NEN-EN 14843 en de per project op te stellen berekeningen en tekeningen | NEN-EN 14843 artikel 4.3.1; 4.3.9 & hoofdstuk 8 |
| Geluidsisolatie | NPD | NEN-EN 14843 artikel 4.3.5 |
| Veiligheid | NPD | NEN-EN 14843 artikel 4.3.8.2 |
| Duurzaamheid | per project te bepalen | NEN-EN 14843 artikel 4.3.7 |

Verklaring opgesteld volgens methode 3 (a of b) in Annex ZA van NEN-EN 14843

10. De prestatie van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring werd verstrekt onder exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde Fabrikant.

Bedum 13 januari 2014

getekend: H.A. Siegers
directeur

Smit Prefab Beton B.V.
Industrieweg 35
9781AC Bedum

Tel. 050-3012331
www.smit-beton.nl
info@smit-beton.nl

0620-CPR-50737/02
KOMO Cert.nr. 2445
NEN-EN-ISO 14001