



Prestatieverklaring

Vooraf vervaardigde betonproducten - Trappen

Dop Nr. 201305-10 versie 24-08-2016

(vervangt Dop Nr. 201305-10 versie 15-06-2013)

1. Unieke identificatie Vooraf vervaardigde trapelementen volgens op projectniveau door de opdrachtgever goedgekeurde tekening
2. Aanduiding Elk trapelement 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
3. Toepassing Trappenhuizen in gebouwen
4. Naam en contactadres fabrikant Steenhuis Beton B.V.
Kaapweg 12 9982 EG Uithuizermeeden
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 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. Europese Technische beoordeling Niet van toepassing
9. Aangegeven prestaties volgens tabel ZA.1 van NEN-EN 14843

Essentiële kenmerken	prestaties	Europees beoordelingsdocument
Druksterkte beton	NPD (Per project te bepalen)	NEN-EN 14843 artikel 4.2
Wapeningsstaal	B500	NEN-EN 14843 artikel 4.1.3
Mechanische sterkte	NPD (Per project te bepalen)	NEN-EN 14843 artikel 4.3.3
Sterkte bij brand	NPD (Per project te bepalen)	NEN-EN 14843 artikel 4.3.4
Detailering	NPD (Per project op te stellen berekeningen en tekeningen)	NEN-EN 14843 artikel 4.3.1 & hoofdstuk 8
Geluidisolatie	NPD	NEN-EN 14843 artikel 4.3.5
Veiligheid	NPD	NEN-EN 14843 artikel 4.3.8.2
Duurzaamheid	NPD (Per project te bepalen)	NEN-EN 14843 artikel 4.3.7

Verklaring is opgesteld volgens methode 3 (a of b) in Annex ZA van NEN-EN 14843-2007

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

Uithuizermeeden, 22 oktober 2020

Getekend:

A. Heij
Chief Operational Officer (COO)