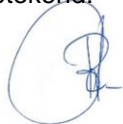


Prestatieverklaring (Declaration of Performance DoP)

Van : Steenhuis Beton B.V.
DoP-nummer : No. 033CPR2024-06-18
Datum : 18 juni 2024

1. Unieke identificatie	Vooraf vervaardigde wanden van beton volgens op projectniveau door de opdrachtgever goedgekeurde tekeningen.	
2. Aanduiding	Elke wandelement 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	Dragend element in gebouwen of civiele werken.	
4. Naam en contactadres fabrikant	Steenhuis Beton B.V. Kaapweg 12, 9982 EG Uithuizermeeden Postbus 11, 6669 ZG Dodewaard	
5. Naam en contactadres gemachtigde	Niet van toepassing	
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	Systeem 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. Aangegeven prestatie		
<i>Essentiële kenmerken</i>	<i>Prestaties</i>	<i>Europees beoordelingsdocument</i>
Druksterkte	C50/60	NEN-EN 14992:2007 +A1:2012 artikel 4.2
Wapeningsstaal	B500	NEN-EN 13369:2018 artikel 4.1.3 en 4.1.4
Mechanische sterkte	Per project te bepalen volgens methode 3 (a of b)	NEN-EN 14992:2007 +A1:2012 artikel 4.3.3 NEN-EN 13369:2018 artikel 4.2.3.2.1 en 4.2.3.2.4
Weerstand tegen vuur	Per project te bepalen volgens methode 3 (a of b)	NEN-EN 14992:2007 +A1:2012 artikel 4.3.4.1
Reactie op brand	A1	NEN-EN 14992:2007 +A1:2012 artikel 4.3.4.2
Akoestische isolatie	NPD	NEN-EN 14992:2007 +A1:2012 artikel 4.3.5
Thermische resistentie	Per project te bepalen	NEN-EN 14992:2007 +A1:2012 artikel 4.3.6
Detailering	Conform NEN-EN 14843 en de per project op te stellen berekeningen en tekeningen	NEN-EN 14992:2007 +A1:2012 artikel 4.3.1, artikel 4.3.3.1, artikel 4.3.3.2 en hoofdstuk. 8
Duurzaamheid tegen corrosie	Per project te bepalen	NEN-EN 14992:2007 +A1:2012 artikel 4.3.7
Waterdampdoorlaatbaarheid	NPD	NEN-EN 14992:2007 +A1:2012 artikel 4.3.8.3
Waterdoorlatendheid	NPD	NEN-EN 14992:2007 +A1:2012 artikel 4.3.8.4
Sterkte van armatuur	NPD	NEN-EN 14992:2007 +A1:2012 artikel 4.3.8.5
Deze verklaring is opgesteld volgens NEN-EN 14843:2007, Annex ZA, tabel ZA.1		
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.		
Uithuizermeeden, 18 juni 2024		
Getekend:  Steenhuis Beton B.V. B. Anneveldt Businessunit Directeur		

Wijzigingen en typfouten worden voorbehouden. Steenhuis Beton B.V. aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid voor schade op welke manier dan ook ontstaan door gebruik, onvolledigheid of onjuistheid van de aangeboden informatie in dit document.