

Prestatieverklaring (DoP)

CPB-DoP-641-003

1. type geprefabriceerd betonproduct:	Geprefabriceerde lijnvormige dragende elementen volgens op projectniveau door de opdrachtgever goedgekeurde tekening.
2. identificatie:	Het lijnvormig dragend element is voorzien van een identificatie met daarop het projectnummer en een uniek elementnummer dat terug te vinden is op de voor het betreffende project opgestelde tekeningen.
3. toepassingsgebied:	Geprefabriceerde lijnvormige dragende elementen vervaardigd van gewapend beton met normale granulaten, die een constructieve functie hebben in gebouwen en bouwwerken van burgerlijke bouwkunde, met uitzondering van bruggen.
4. naam, adres fabrikant	CHRISTIAENS PREFABBETON BVBA. Eekhoutstraat 55 B-8755 Ruisselede T: +32 51 61 33 12 - F: +32 51 61 25 02 yves@christiaensprefabbeton.be - www.christiaensprefabbeton.be
5. naam, adres gevolmachtigde	niet van toepassing
6. systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	AVCP systeem 2+
7. activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatie-instantie PROBETON VZW. met identificatienummer 1176 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 in de fabriek op zich nemen en heeft het conformiteitscertificaat in de fabriek verstrekt.
8. activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling	niet van toepassing
9. aangegeven prestatie	

essentiële kenmerken	prestaties	geharmoniseerde technische specificatie
druksterkte beton:	C 30/37 t.e.m. C50/60 per project te bepalen	EN 13225 inclusief de eventuele amendementen en corrigenda 2013
wapeningsstaal (f_{tk} - f_{yk}):	550 N/mm ² - 500 N/mm ²	
mechanische sterkte:	per project te bepalen	
brandweerstand:	per project te bepalen	
duurzaamheid ten aanzien van corrosie:	per project te bepalen	
geometrie:	per project te bepalen	
Gevaarlijke bestanddelen	NPD	

Verklaring is opgesteld volgens methode 3 in Annex ZA van EN 13225

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

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Dhr. Christiaens Yves
Gedelegeerd Bestuurder

28-6-2021

Prestatieverklaring (DoP)

CPB-DoP-641-001

1. type geprefabriceerd betonproduct:	Geprefabriceerde wandelementen volgens op projectniveau door de opdrachtgever goedgekeurde tekening.
2. identificatie:	Het wandelement is voorzien van een identificatie met daarop het projectnummer en een uniek elementnummer dat terug te vinden is op de voor het betreffende project opgestelde tekeningen.
3. toepassingsgebied:	Wandelementen geproduceerd uit normaal beton met een buitenfunctie, meer specifieke functie of een combinatie van beide. De wandelementen kunnen niet-dragend of dragend zijn. Een wandelement kan ook een functie hebben als een lijnvormig dragend element.
4. naam, adres fabrikant	CHRISTIAENS PREFABBETON BVBA. Eekhoutstraat 55 B-8755 Ruiselede T: +32 51 61 33 12 - F: +32 51 61 25 02 yves@christiaensprefabbeton.be - www.christiaensprefabbeton.be
5. naam, adres gevolmachtigde	niet van toepassing
6. systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	AVCP systeem 2+
7. activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatie-instantie PROBETON VZW. met identificatienummer 1176 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 in de fabriek op zich nemen en heeft het conformiteitscertificaat in de fabriek verstrekt.
8. activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling	niet van toepassing
9. aangegeven prestatie	

essentiële kenmerken	prestaties	geharmoniseerde technische specificatie
druksterkte beton:	C 30/37 t.e.m. C50/60 per project te bepalen	EN 14992 inclusief de eventuele amendementen en corrigenda
wapeningsstaal (f_{tk} - f_{yk}):	550 N/mm ² - 500 N/mm ²	
mechanische sterkte:	per project te bepalen	
brandweerstand:	per project te bepalen	
brandreactie:	A1	
akoestische isolatie:	NPD	
thermische isolatie:	NPD	
geometrie:	per project te bepalen	
duurzaamheid:	per project te bepalen	
waterdampdoorlatendheid:	NPD	
waterdoorlatendheid:	NPD	

Verklaring is opgesteld volgens methode 3 in Annex ZA van EN 14992

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

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Dhr. Christiaens Yves
Gedelegeerd Bestuurder

28-6-2021