



Prestatieverklaring (DoP)

DoP-248-001 (NL)

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	BETCA NV. Doelhaagstraat 81 B-2840 Rumst T: +32 3 888 55 71 F: +32 3 888 23 06 info@betca.be - www.betca.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
- druksterkte beton	C 30/37 of per project te bepalen	geharmoniseerde technische specificatie EN 13225 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	
- gevaarlijke stoffen:	NPD	
- duurzaamheid ten aanzien van corrosie:	per project te bepalen	
- geometrie:	per project te bepalen	
Verklaring is opgesteld volgens methode 3a 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. Van Campenhout Mark Algemeen Directeur 1/01/2018 - versie: 2.0	


Prestatieverklaring (DoP)

DoP-248-002 (NL)

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 voorgespannen beton met normale granulaten, die een constructieve functie hebben in gebouwen en bouwwerken van burgerlijke bouwkunde, met uitzondering van bruggen.		
4. naam, adres fabrikant	BETCA NV. Doelhaagstraat 81 B-2840 Rumst T: +32 3 888 55 71 F: +32 3 888 23 06 info@betca.be - www.betca.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 35/45 of per project te bepalen	EN 13225 inclusief de eventuele amendementen en corrigenda
	- wapeningsstaal (f_{pk} - $f_{p0,1k}$):	1860 N/mm ² - 1580 N/mm ²	
	- mechanische sterkte:	per project te bepalen	
	- brandweerstand:	per project te bepalen	
	- gevaarlijke stoffen:	NPD	
	- duurzaamheid ten aanzien van corrosie:	per project te bepalen	
	- geometrie:	per project te bepalen	
Verklaring is opgesteld volgens methode 3a 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. Van Campenhout Mark Algemeen Directeur 1/01/2018 - versie: 1.0		


Prestatieverklaring (DoP)

DoP-248-003 (NL)

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	BETCA NV. Doelhaagstraat 81 B-2840 Rumst T: +32 3 888 55 71 F: +32 3 888 23 06 info@betca.be - www.betca.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 of 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 3a 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. Van Campenhout Mark Algemeen Directeur 1/01/2018 - versie: 2.0		

Prestatieverklaring (DoP)

DoP-248-004 (NL)

1. type geprefabriceerd betonproduct	Geprefabriceerde keermuurelementen al dan niet volgens op projectniveau door de opdrachtgever goedgekeurde tekening.	
2. Identificatie	Het keermuurelement 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	Keermuurelement geproduceerd uit gewone, versterkte of voorgespannen normaal gewicht beton voor de bouw van keerwanden. Keermuurelementen mogen worden gebruikt in seismische gebieden, op voorwaarde dat zij voldoen aan de eisen die specifiek zijn voor dit gebruik.	
4. naam, adres fabrikant	BETCA NV. Doelhaagstraat 81 B-2840 Rumst T: +32 3 888 55 71 F: +32 3 888 23 06 info@betca.be - www.betca.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 of per project te bepalen	EN 15258 inclusief de eventuele amendementen en corrigenda
- wapeningsstaal (ftk - fyk):	550 N/mm ² - 500 N/mm ²	
- mechanische sterkte:	per project te bepalen	
- geometrie:	per project te bepalen	
- duurzaamheid:	NPD	
- waterdampdoorlatendheid:	NPD	
Verklaring is opgesteld volgens methode 3a in Annex ZA van EN 15258		
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. Van Campenhout Mark Algemeen Directeur 1/01/2018 - versie: 2.0		


Prestatieverklaring (DoP)

DoP-248-005 (NL)

1. type geprefabriceerd betonproduct	Geprefabriceerde rechthoekige kokerelementen volgens op projectniveau door de opdrachtgever goedgekeurde tekening	
2. Identificatie	Het rechthoekige kokerelement 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	Rechthoekige kokerelementen worden geproduceerd uit zowel normaal als lichtbeton en kunnen gebruikt worden om ondergrondse ruimten te realiseren voor transport en opslag van materialen, bv. transport en opslag van afvalwater, kabelkokers en onderdoorgangen.	
4. naam, adres fabrikant	BETCA NV. Doelhaagstraat 81 B-2840 Rumst T: +32 3 888 55 71 F: +32 3 888 23 06 info@betca.be - www.betca.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 of per project te bepalen	EN 14844 inclusief de eventuele amendementen en corrigenda
- wapeningsstaal (f_{yk} - f_{yk}):	550 N/mm ² - 500 N/mm ²	
- mechanische sterkte:	per project te bepalen	
- geometrie:	per project te bepalen	
- duurzaamheid ten aanzien van corrosie:	per project te bepalen	
- duurzaamheid ten aanzien van vorst-dooi:	per project te bepalen	
- uitdrogingskrimp:	NPD	
Verklaring is opgesteld volgens methode 3a in Annex ZA van EN 14844		
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. Van Campenhout Mark Algemeen Directeur DD/MM/JJJJ - versie: 1.0		


Prestatieverklaring (DoP)

DoP-248-006 (NL)

1. type geprefabriceerd betonproduct	Geprefabriceerde brucelementen volgens op projectniveau door de opdrachtgever goedgekeurde tekening		
2. Identificatie	Het brucelement 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 brucelementen vervaardigd van gewapend beton voor civiele werken en bruggen.		
4. naam, adres fabrikant	BETCA NV. Doelhaagstraat 81 B-2840 Rumst T: +32 3 888 55 71 F: +32 3 888 23 06 info@betca.be - www.betca.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 35/45 of per project te bepalen	EN 15050 inclusief de eventuele amendementen en corrigenda
	- wapeningsstaal (f_{yk} - 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	
	- duurzaamheid ten aanzien van vorst-dooi:	per project te bepalen	
	- geometrie:	per project te bepalen	
Verklaring is opgesteld volgens methode 3a in Annex ZA van EN 15050			
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. Van Campenhout Mark Algemeen Directeur 1/01/2018 - versie: 2.0		

Prestatieverklaring (DoP)

DoP-248-007 (NL)

1. type geprefabriceerd betonproduct	Geprefabriceerde brugelementen volgens op projectniveau door de opdrachtgever goedgekeurde tekening	
2. Identificatie	Het brugelement 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 brugelementen vervaardigd van voorgespannen beton voor civiele werken en bruggen.	
4. naam, adres fabrikant	BETCA NV. Doelhaagstraat 81 B-2840 Rumst T: +32 3 888 55 71 F: +32 3 888 23 06 info@betca.be - www.betca.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
	- druksterkte beton	C 35/45 of per project te bepalen
	- wapeningsstaal (f_{pk} - $f_{p0,1k}$):	1860 N/mm ² - 1580 N/mm ²
	- mechanische sterkte:	per project te bepalen
	- brandweerstand:	per project te bepalen
	- duurzaamheid ten aanzien van corrosie:	per project te bepalen
	- duurzaamheid ten aanzien van vorst-dooi:	per project te bepalen
	- geometrie:	per project te bepalen
		geharmoniseerde technische specificatie
		EN 15050 inclusief de eventuele amendementen en corrigenda
Verklaring is opgesteld volgens methode 3a in Annex ZA van EN 15050		
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. Van Campenhout Mark Algemeen Directeur 1/01/2018 - versie: 2.0		


Prestatieverklaring (DoP)

DoP-248-008 (NL)

1. type geprefabriceerd betonproduct	Geprefabriceerde keermuurelementen al dan niet volgens op projectniveau door de opdrachtgever goedgekeurde tekening.	
2. Identificatie	Het keermuurelement 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	Keermuurelement geproduceerd uit gewone, versterkte of voorgespannen normaal gewicht beton voor de bouw van keerwanden. Keermuurelementen mogen worden gebruikt in seismische gebieden, op voorwaarde dat zij voldoen aan de eisen die specifiek zijn voor dit gebruik.	
4. naam, adres fabrikant	BETCA NV. Doelhaagstraat 81 B-2840 Rumst T: +32 3 888 55 71 F: +32 3 888 23 06 info@betca.be - www.betca.be	
5. naam, adres gevolmachtigde	niet van toepassing	
6. systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	AVCP systeem 4	
7. activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	niet van toepassing	
8. activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling	niet van toepassing	
9. aangegeven prestatie		
	essentiële kenmerken	prestaties
- druksterkte beton:	C 30/37 of per project te bepalen	geharmoniseerde technische specificatie EN 15258 inclusief de eventuele amendementen en corrigenda
- wapeningsstaal (ftk - fyk):	550 N/mm ² - 500 N/mm ²	
- mechanische sterkte:	per project te bepalen	
- geometrie:	per project te bepalen	
- duurzaamheid:	NPD	
- waterdampdoorlatendheid:	NPD	
Verklaring is opgesteld volgens methode 3a in Annex ZA van EN 15258		
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. Van Campenhout Mark Algemeen Directeur 1/01/2018 - versie: 2.0	

Prestatieverklaring (DoP)

DoP-248-009 (NL)

1. type geprefabriceerd betonproduct	Geprefabriceerde rechthoekige kokerelementen volgens op projectniveau door de opdrachtgever goedgekeurde tekening	
2. Identificatie	Het rechthoekige kokerelement 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	Rechthoekige kokerelementen worden geproduceerd uit zowel normaal als lichtbeton en kunnen gebruikt worden om ondergrondse ruimten te realiseren voor transport en opslag van materialen, bv. transport en opslag van afvalwater, kabelkokers en onderdoorgangen.	
4. naam, adres fabrikant	BETCA NV. Doelhaagstraat 81 B-2840 Rumst T: +32 3 888 55 71 F: +32 3 888 23 06 info@betca.be - www.betca.be	
5. naam, adres gevolmachtigde	niet van toepassing	
6. systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	AVCP systeem 4	
7. activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	niet van toepassing	
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 of per project te bepalen	EN 14844 inclusief de eventuele amendementen en corrigenda
- wapeningsstaal (f_{yk} - f_{yk}):	550 N/mm ² - 500 N/mm ²	
- mechanische sterkte:	per project te bepalen	
- geometrie:	per project te bepalen	
- duurzaamheid ten aanzien van corrosie:	per project te bepalen	
- duurzaamheid ten aanzien van vorst-dooi:	per project te bepalen	
- uitdrogingskrimp:	NPD	
Verklaring is opgesteld volgens methode 3a in Annex ZA van EN 14844		
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. Van Campenhout Mark Algemeen Directeur 1/01/2018 - versie: 1.0		