

Prestatieverklaring

Nr. 01

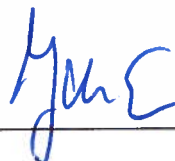
1. Unieke identificatie	Vooraf vervaardigde betonnen balken en kolommen volgens op projectniveau door de opdrachtgever goedgekeurde tekening	
2. Aanduiding	Elke balk en kolom is voorzien van een label met daarop het projectnummer en een uniek elementnummer dat terug te vinden is op de voor het betreffende project opgestelde tekeningen	
3. Toepassing	balken en kolommen in gebouwen of civiele werken	
4. Naam en contactadres fabrikant	Betonindustrie Terwolde b.v. Industrieweg 15 7951 CX Staphorst	
5. Naam en contactadres gemachtigde	geen	
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	2+	
7. Activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatie-instantie 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 prestatie		
Essentiële kenmerken	prestaties	Europees beoordelingsdocument
Druksterkte beton	Per project te bepalen	NEN-EN 13225:2013 artikel 4.2
Wapeningsstaal	B500	NEN-EN 13225:2013 artikel 4.1.3
Mechanische sterkte	Per project te bepalen	NEN-EN 13225:2013 artikel 4.3.3
Sterkte bij brand	Per project te bepalen	NEN-EN 13225:2013 artikel 4.3.4
Duurzaamheid tegen corrosie	Per project te bepalen	NEN-EN 13225:2013 artikel 4.3.7
Gevaarlijke stoffen	Per project te bepalen	NEN-EN 13225:2013 artikel 4.3.9
Detailering	Conform NEN-EN 13225:2013 en per project op te stellen berekeningen en tekeningen	NEN-EN 13225:2013 artikel 4.3.1 en hoofdstuk 8
Verklaring is opgesteld volgens methode 3 (a of b) in Annex ZA van NEN-EN 13225:2013		
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.		
Staphorst, 2015 05 18		getekend: J.M. Eikelenboom Adjunct-directeur



Prestatieverklaring


Nr. 03

1. Unieke identificatie	Vooraf vervaardigde betonnen trappen volgens op projectniveau door de opdrachtgever goedgekeurde tekening	
2. Aanduiding	Elke trap 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	Trappen in gebouwen of civiele werken	
4. Naam en contactadres fabrikant	Betonindustrie Terwolde b.v. Industrieweg 15 7951 CX Staphorst	
5. Naam en contactadres gemachtigde	geen	
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 prestatie		
Essentiële kenmerken	prestaties	Europees beoordelingsdocument
Druksterkte beton	Per project te bepalen	NEN-EN 14843:2007 artikel 4.2
Wapeningsstaal	B500	NEN-EN 14843:2007 artikel 4.1.3
Mechanische sterkte	Per project te bepalen	NEN-EN 14843:2007 artikel 4.3.3
Sterkte bij brand	Per project te bepalen	NEN-EN 14843:2007 artikel 4.3.4
Duurzaamheid tegen corrosie	Per project te bepalen	NEN-EN 14843:2007 artikel 4.3.7
Detailering	Conform NEN-EN 14843 en per project op te stellen berekeningen en tekeningen	NEN-EN 14843:2007 artikel 4.3.1 en 4.3.9 en hoofdstuk 8
Verklaring is opgesteld volgens methode 3 (a of b) in Annex ZA van NEN-EN 14843		
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.		
Staphorst, 2015 05 18	getekend:	J.M. Eikelenboom Adjunct-directeur



Prestatieverklaring

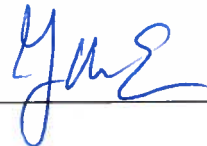
Nr. 04

1. Unieke identificatie	Vooraf vervaardigde duikerelementen van gewapend beton volgens op projectniveau door de opdrachtgever goedgekeurde tekening	
2. Aanduiding	Elk duikerelement 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	Duikerelementen voor civiele werken	
4. Naam en contactadres fabrikant	Betonindustrie Terwolde b.v. Industrieweg 15 7951 CX Staphorst	
5. Naam en contactadres gemachtigde	geen	
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 prestatie		
Essentiële kenmerken	prestaties	Europees beoordelingsdocument
Druksterkte beton	Per project te bepalen en \geq C30/37	NEN-EN 14844:2006+A2:2011 artikel 4.2
Wapeningsstaal, Voorspanstaal	B500 en FeP1860	NEN-EN 13369:2004 artikel 4.1.3 en 4.1.4
Mechanische sterkte	Per project te bepalen	NEN-EN 14844:2006+A2:2011 artikel 4.3.3
Duurzaamheid tegen corrosie	Per project te bepalen	NEN-EN 14844:2006+A2:2011 artikel 4.3.7
Detailering	Conform NEN-EN 14844 en de per project op te stellen berekeningen en tekeningen	NEN-EN 14844:2006+A2:2011 artikel 4.3.1 en hoofdstuk 8
Verklaring is opgesteld volgens methode 3 (a of b) in Annex ZA van NEN-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.		
Staphorst, 2015 05 18	getekend: J.M. Eikelenboom Adjunct-directeur	

Prestatieverklaring

Nr. 05

1. Unieke identificatie	Vooraf vervaardigde funderingselementen volgens op projectniveau door de opdrachtgever goedgekeurde tekening	
2. Aanduiding	Elke funderingselement 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	Funderingselement in gebouwen of civiele werken	
4. Naam en contactadres fabrikant	Betonindustrie Terwolde b.v. Industrieweg 15 7951 CX Staphorst	
5. Naam en contactadres gemachtigde	geen	
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 prestatie		
Essentiële kenmerken	prestaties	Europees beoordelingsdocument
Druksterkte beton	Per project te bepalen	NEN-EN 14991:2007 artikel 4.2
Wapeningsstaal	B500	NEN-EN 14991:2007 artikel 4.1
Mechanische sterkte	Per project te bepalen	NEN-EN 14991:2007 artikel 4.3.3
Duurzaamheid tegen corrosie	Per project te bepalen	NEN-EN 14991:2007 artikel 4.3.7
Detailering	Conform NEN-EN 14991 en de per project op te stellen berekeningen en tekeningen	NEN-EN 14991:2007 artikel 4.3.1 en hoofdstuk 8
Verklaring is opgesteld volgens methode 3 (a of b) in Annex ZA van NEN-EN 14991		
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.		
Staphorst, 2015 05 18	getekend:	J.M. Eikelenboom Adjunct-directeur



Prestatieverklaring

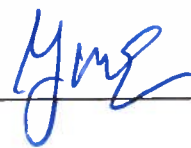
Nr. 06

1. Unieke identificatie	Vooraf vervaardigde betonnen wandelementen volgens op projectniveau door de opdrachtgever goedgekeurde tekening	
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	Wandconstructie in gebouwen of civiele werken	
4. Naam en contactadres fabrikant	Betonindustrie Terwolde b.v. Industrieweg 15 7951 CX Staphorst	
5. Naam en contactadres gemachtigde	geen	
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 prestatie		
Essentiële kenmerken	prestaties	Europees beoordelingsdocument
Druksterkte beton	Per project te bepalen	NEN-EN 14992:2007/ A1:2012 artikel 4.2
Wapeningsstaal	B500	NEN-EN 14992:2007/ A1:2012 artikel 4.1.3
Mechanische sterkte	Per project te bepalen	NEN-EN 14992:2007/ A1:2012 artikel 4.3.3
Sterkte bij brand	Per project te bepalen	NEN-EN 14992:2007/ A1:2012 artikel 4.3.4
Ontwikkeling bij brand	A1	NEN-EN 14992:2007/ A1:2012 artikel 4.3.4.2
Duurzaamheid tegen corrosie	Per project te bepalen	NEN-EN 14992:2007/ A1:2012 artikel 4.3.7
Detailering	Conform NEN-EN 14992:2007/ A1:2012 en per project op te stellen berekeningen en tekeningen	NEN-EN 14992:2007/ A1:2012 artikel 4.3 en hoofdstuk 8
Verklaring is opgesteld volgens methode 3 (a of b) in Annex ZA van NEN-EN 14992:2007/ A1:2012		
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.		
Staphorst, 2017 01 11		getekend: J.M. Eikelenboom Adjunct-directeur

Prestatieverklaring

Nr. 07

1. Unieke identificatie	Vooraf vervaardigde betonnen brucelementen volgens op projectniveau door de opdrachtgever goedgekeurde tekening	
2. Aanduiding	Elk brucelement 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	brucelement voor civiele werken	
4. Naam en contactadres fabrikant	Betonindustrie Terwolde b.v. Industrieweg 15 7951 CX Staphorst	
5. Naam en contactadres gemachtigde	geen	
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	2+	
7. Activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatie-instantie 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 prestatie		
Essentiële kenmerken	prestaties	Europees beoordelingsdocument
Druksterkte beton	Per project te bepalen	NEN-EN 15050:2007+A1:2012 Brucelementen artikel 4.1
Wapeningsstaal	B500	NEN-EN 15050:2007+A1:2012 Brucelementen artikel 4.1
Mechanische sterkte	Per project te bepalen	NEN-EN 15050:2007+A1:2012 Brucelementen artikel 4.2
Sterkte bij brand	Per project te bepalen	NEN-EN 15050:2007+A1:2012 Brucelementen artikel 4.3.4
Duurzaamheid tegen corrosie	Per project te bepalen	NEN-EN 15050:2007+A1:2012 Brucelementen artikel 4.3.4 en 4.3.7
Detailering	Conform NEN-EN 13225 en de per project op te stellen berekeningen en tekeningen	NEN-EN 15050:2007+A1:2012 Brucelementen artikel 5.2
Verklaring is opgesteld volgens methode 3 (a of b) in Annex ZA van NEN-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.		
Staphorst, 2015 05 18		getekend: J.M. Eikelenboom Adjunct-directeur



Prestatieverklaring

Nr. 08

1. Unieke identificatie	Vooraf vervaardigde keerwanden volgens op projectniveau door de opdrachtgever goedgekeurde tekening	
2. Aanduiding	Elke keerwand 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	Elementen voor de constructie van keerwanden	
4. Naam en contactadres fabrikant	Betonindustrie Terwolde b.v. Industrieweg 15 7951 CX Staphorst	
5. Naam en contactadres gemachtigde	geen	
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 prestatie		
Essentiële kenmerken	prestaties	Europees beoordelingsdocument
Druksterkte beton	Per project te bepalen	NEN-EN 15258:2008 Keerwanden artikel 4.2
Wapeningsstaal	B500	NEN-EN 15258:2008 Keerwanden artikel 4.1
Mechanische sterkte	Per project te bepalen	NEN-EN 15258:2008 Keerwanden artikel 4.3.3
Duurzaamheid tegen corrosie	Per project te bepalen	NEN-EN 15258:2008 Keerwanden artikel 4.3.7
Detailering	Conform NEN-EN 14991 en de per project op te stellen berekeningen en tekeningen	NEN-EN 15258:2008 Keerwanden artikel 4.3.1 en hoofdstuk 8

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

Staphorst, 2015 05 18

getekend:
J.M. Eikelenboom
Adjunct-directeur

