

Prestatieverklaring
DOP Sterq W versie 20160324

1. Unieke identificatiecode van het producttype:
Wandelementen

2. Uniek identificatiemiddel voor het bouwproduct:

Alle elementen krijgen op het etiket een unieke identificatie. Deze is altijd terugkoppelbaar naar legplannen en detailplannen die steeds minimaal digitaal aanwezig zijn op de werf "voor" de eerste levering. Een detail van alle bij een vracht horende elementen is terug te vinden op de "transportlijst prefab-beton", individueel aanwezig bij elke aangeleverde vracht.

3. Beoogde gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificaties zoals door de fabrikant bepaald:

Betonproducten - Prefab Wandelementen

4. Naam en contactadres van de fabrikant:

Sterq nv, Durmelaan 12, B-9880 Aalter
Tel: 0032/(0)9/325,75,90 - Fax: 0032/(0)9/253,49,89 - Email: info@sterq.be

5. Het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:
CE 2+

6. De prestatieverklaring heeft betrekking op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

De genotificeerde instelling PROBETON (identificatienummer 1176) heeft de initiële keuring van de fabriek en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en is belast met het doortopend toezicht, de beoordeling en de goedkeuring van de productiecontrole in de fabriek volgens het systeem CE2+.
De productiecontrole omvat geen procedures met betrekking tot de berekening van de elementen.

7. Aangegeven prestaties:

Essentiële kenmerken van label ZA,1b	Prestatie	Geharmoniseerde norm
Mechanische sterkte (methode 3a):	C30/37	EN 14992
Treksterkte v.h. wapeningsstaal (F _{tk}): Elasticiteitsgrens wapeningsstaal (F _{yk}):	550 N/mm ² 500 N/mm ²	
Brandweerstand	NPD	
Brandreactie	NPD	
Akoestische isolatie	NPD	
Thermische weerstand	NPD	
Geometrische gegevens:	Zie detailplannen horende bij deze elementen	
Duurzaamheidsvoorwaarden:	NPD	
Waterdichtheid	NPD	
Waterdampdoorlatendheid	NPD	

8. De prestaties van de "Wandelementen" volgens "DOP Sterq W versie 20160324" zijn conform de gedeclareerde eigenschappen in §7. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in §4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant


Dirk Vandenbussche
Aalter, 16/06/2016

Prestatieverklaring
DOP Sterq BK versie 20160324

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Balken en Kolommen

2. Uniek identificatiemiddel voor het bouwproduct:

Alle elementen krijgen op het elikel een unieke identificatie. Deze is altijd terugkoppelbaar naar legplannen en detailplannen die steeds minimaal digitaal aanwezig zijn op de werf "voor" de eerste levering. Een detail van alle bij een vracht horende elementen is terug te vinden op de "Transportlijst prefab-beton", individueel aanwezig bij elke aangeleverde vracht.

3. Beoogde gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificaties zoals door de fabrikant bepaald:

Betonproducten - lijnvormige dragende bouwdelen

4. Naam en contactadres van de fabrikant:

Sterq nv, Durmelaan 12, B-9880 Aalter
Tel: 0032(0)9/325,75,90 - Fax: 0032(0)9/253,49,89 - Email: info@sterq.be

5. Het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:

CE 2+

6. De prestatieverklaring heeft betrekking op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

De genotificeerde instelling PROBETON (identificatienummer 1176) heeft de initiële keuring van de fabriek en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en is belast met het doorlopend toezicht, de beoordeling en de goedkeuring van de productiecontrole in de fabriek volgens het systeem CE2+.

De productiecontrole omvat geen procedures met betrekking tot de berekening van de elementen.

7. Aangegeven prestaties:

Essentiële kenmerken van tabel ZA.1	Prestatie	Geharmoniseerde norm
Druksterkte van het beton (Fck):	C30/37	EN 13225
Treksterkte v.h. wapeningsstaal (Ftk): Elasticiteitsgrens wapeningsstaal (Fyk):	550 N/mm ² 500 N/mm ²	
Mechanische sterkte (methode 3a):	NPD	
Brandweerstand	NPD	
Gevaarlijke bestanddelen	NPD	
Weerstand tegen corrosie	NPD	
Duurzaamheidsvoorwaarden:	NPD	
Geometrische gegevens:	Zie detailplannen horende bij deze elementen	

8. De prestaties van de "Balken en Kolommen" volgens "DOP Sterq BK versie 20160324" zijn conform de gedeclareerde eigenschappen in §7. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in §4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant

C.O.

Dirk Vandenbussche
Aalter, 16/06/2016