

Prestatieverklaring
DOP QU BK 20241127

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Balken en Kolommen

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 "Leveringsbon", 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:

Qulaco bvba
Geenrode 15, B-3980 Tessenderlo (België)

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 Procertus (identificatienummer 0965) 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 C35/45	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:	GB EE3 Min bindmiddel = 320 kg/m ³ = XC4 / XF4 Betondekking = Min. 25 mm GB EE4 Min bindmiddel = 340 kg/m ³ = XC4 / XD3 / XF4 Betondekking = Min. 40 mm	
Geometrische gegevens:	Zie detailplannen horende bij deze elementen	

8. De prestaties van de "Balken en Kolommen" volgens "DOP QU BK 20241127" 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

Roy Quinten
Zaakvoerder