

1. Unieke identificatiecode van het producttype      lineaire elementen in voorgespannen beton  
G : gording in voorgespannen beton  
BX : balken in voorgespannen beton  
I : balken in voorgespannen beton met I-vormige dwarsdoorsnede  
IV : balken in voorgespannen beton met I-vormige dwarsdoorsnede en variabele hoogte  
RTK : balken in voorgespannen beton met omgekeerde T-vormige dwarsdoorsnede
2. Aanduiding      Elk bouwelement is voorzien van een label met daarop het projectnummer en een uniek elementnummer
3. Toepassingsgebied      Dragend element in de constructie van gebouwen en andere bouwwerken van burgerlijke bouwkunde
4. Fabrikant      STRUCTO NV  
Steenkaai 107  
B-8000 Brugge  
België  
tel +32(0)50/44.43.42  
[info@structo.be](mailto:info@structo.be)
5. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid      Systeem 2+
6. Activiteit van de aangemelde instantie      De aangemelde instantie Procertus met identificatienummer 0965 heeft onder het systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd. Ze bewaakt, beoordeelt en evalueert permanent de productiecontrole in de fabriek. Ze heeft daartoe het conformiteitscertificaat van de productiecontrole verstrekt.
7. Geharmoniseerde norm      EN 13225 inclusief de eventuele corrigenda, aanvullingen en nationale bijlagen

8. Prestaties

Essentiële kenmerken volgens tabel ZA.1 van EN 13225	Prestatie
Druksterkte van het beton	C50/60 tot C80/95
Treksterkte en vloeigrens van het staal	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$ , $f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$
passieve wapening	$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$
voorspanstaal	wordt per project bepaald
Mechanische sterkte (methode 3)	wordt per project bepaald
Brandweerstand (methode 3)	wordt per project bepaald
Gevaarlijke stoffen	NPD (niet verklaarde prestatie)
Duurzaamheid	wordt per project bepaald
Detailering	wordt per project bepaald

9. Verklaring

De prestaties van het onder punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend door en namens de fabrikant door :

Rien Vermote  
Plantmanager STRUCTO NV  
Brugge, 5 augustus 2024

