

1. Unieke identificatiecode van het producttype
Lineaire elementen in voorgespannen beton
I - IC : Balken in voorgespannen beton met I-vormige dwarsdoorsnede en constancte hoogte
IV: Balken in voorgespannen beton met I-vormige dwarsdoorsnede en variabele hoogte
TC: Balken in voorgespannen beton met T-vormige dwarsdoorsnede en constante hoogte
BX: Balken in voorgespannen beton
G: Gording in voorgespannen beton
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
MEGATON NV
Industriezone Nederwijk-Oost, 279
B-9400 Ninove
België
Tel: 054/33.45.11
info@megaton.be
5. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebehendigheid
Systeem 2+
6. Activiteit van de aangemelde instantie
De aangemelde instantie Procertus (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 EN13225	Prestatie
Druksterkte van het beton	C50/60 of per project bepaald
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	$F_{0,1} = \text{min } 220\text{kN}$
Conventionele 0,1%-rekgrens van het voorspanstaal	wordt per project bepaald
Mechanische sterkte (methode 3b)	wordt per project bepaald
Brandweerstand (methode 3b)	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:



Tom D'Hondt
Plantmanager MEGATON NV
Ninove, 14 augustus 2024