

1. Unieke identificatiecode van het producttype

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

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

Intershipping NV

Oude Sluisweg 30, 2880- Bornem - België

tel 03/450.80.70 fax 03/450.80.79 info@intershipping.be

5. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid

Systeem 2+

6. Activiteit van de aangemelde instantie

De aangemelde instantie Kiwa (identificatienummer 0620) 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. Beoordelingsdocument

EN 13225 inclusief de eventuele corrigenda, aanvullingen en nationale bijlagen

8. Beoordelingsmethode

Methode 3 van bijlage Y van EN 13225

9. Prestaties

<i>ESENTIEEL kenmerk volgens tabel ZA.1 van EN 13225</i>		<i>Prestatie</i>
Druksterkte van het beton	passieve wapening voorspanstaal	C30/37 tot C80/95
Treksterkte en vloeigrens van het staal		
Berekende mechanische sterkte	wordt per project bepaald	wordt per project bepaald
Draagvermogen bij brand		
Duurzaamheid ten opzichte van corrosie		
Detailering	wordt per project bepaald	wordt per project bepaald

$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$ ,  $f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$

$f_{yk} = 1860 \text{ N/mm}^2$

wordt per project bepaald

wordt per project bepaald

wordt per project bepaald

10. Verklaring

De prestaties van het onder 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.

Ondertekend door en namens de fabrikant door :

Eric Backeljau  
Bornem, 6 juli 2013

