

# Prestatieverklaring

Nummer: DOP 6-01



Elementen in voorgespannen en gewapend prefabbeton

OUDENAARDE

1. Unieke identificatiecode van het producttype TR : trappen in gewapend 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 Coupure NV  
Bedrijvenpark Coupure 7, B-9700 Oudenaarde - België  
tel 055/619.821 fax 055/619.828 info@willynaessensconstruct.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 14843 inclusief de eventuele corrigenda, aanvullingen en nationale bijlagen

8. Beoordelingsmethode Methode 3 van bijlage ZA van EN 14843

9. Prestaties

<i>Essentiële kenmerk volgens tabel ZA.1 van EN 14843</i>	<i>Prestatie</i>
Druksterkte van het beton	C30/37 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 voorspanstaal	niet van toepassing
Berekende mechanische sterkte	wordt per project bepaald
Brandweerstand	wordt per project bepaald
Detailering	wordt per project bepaald
Akoestische isolatie	NPD (niet verklaarde prestatie)
Veiligheid	NPD (niet verklaarde prestatie)
Duurzaamheid	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 :

Timoty T'Jampens  
Oudenaarde, 1 juli 2013