

## Prestatieverklaring

Nr. 15-212/d.d. 22-05-2015

Overeenkomstig bijlage III van de verordening (EU) nr. 305/2011  
(Construction Product Regulation)



1. Unieke identificatie	Vooraf vervaardigde betonnen elementen voor hekken	
2. Aanduiding	Elke verpakkingseenheid is voorzien van een label met daarop het typenummer dat terug te vinden is in de documentatie van de producent.	
3. Toepassing	Hekwerkpalen	
4. Naam en contactadres fabrikant	Mantos Betonwaren Industrie BV Lozerweg 32 6006 SR Weert Tel : +31 (0)495 - 548 889 Fax : +31 (0)495 - 548 824 E-mail : <a href="mailto:info@mantos.nl">info@mantos.nl</a>	
5. Naam en contactadres gemachtigde	geen	
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	Systeem 4	
7. Activiteit van de aangemelde certificatieinstantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	Niet van toepassing	
8. Europese Technische beoordeling	Niet van toepassing	
9. Aangegeven prestatie	EN 12839	
Essentiële kenmerken	prestaties	Europees beoordelingsdocument
Druksterkte beton	C53/65	EN 12839 artikel 4.2.2.1
Wapeningsstaal	Ø5 FeP 1770	EN 12839 artikel 4.1.4
Dynamische sterkte	Minimaal breukmoment op maaiveldniveau bij paallengte (L): L=1900 mm; 1,0 kN/m L=2300 mm; 1,5 kN/m L=2800 mm; 2,0 kN/m	EN 12839 artikel 4.3.3
Sterkte bij brand	NPD	EN 12839 artikel 4.3.4
Duurzaamheid tegen corrosie	NPD	EN 12839 artikel 4.3.7
Detailering	Conform EN 12839 en de per type opgestelde tekeningen en berekeningen	EN 12839 artikel 4.3.1 en hoofdstuk 8

Verklaring is opgesteld volgens methode 2 of 3 (a of b) in Annex ZA van NEN-EN 12839

10. De prestaties van het in de 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.

Weert, 22 mei 2015

getekend:

H. Helle  
directeur