

<b>Prestatieverklaring Nr. 31132</b>			
1. Unieke identificatie	EN 14844, vooraf vervaardigde betonproducten, duikers.		
2. Aanduiding	Ieder product is voorzien van een label met daarop een unieke productidentificatie		
3. Toepassing	Geprefabriceerde duikerelementen van gewapend beton kunnen toegepast worden voor het transport van water of afvalwater onder vrij verval. Duikerelementen kunnen ook toegepast worden voor het creëren van opslag van water of afvalwater onder de grond. Een andere toepassing kan zijn voor kabelgoten en transportmiddelen.		
4. Naam en contactadres fabrikant	Martens beton b.v. Postbus 30 4900 AA Oosterhout		
5. Naam en contactadres gemachtigde	Niet van toepassing.		
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	AVCP-systeem 2+.		
7. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatie-instelling Kiwa Nederland B.V. (identificatienummer 0620) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole op zich nemen. Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole in de fabriek verstrekt.		
8. Aangegeven prestatie	Referentie: EN 14844 inclusief de eventuele amendementen en corrigenda.		
9. Aangegeven prestatie	Essentiële kenmerk	prestaties	Europees beoordelingsdocument
	Druksterkte beton	≥ C30/37	EN 14844 par. 4.2
	Wapeningsstaal Voorspanstaal	B 500 FeP 1860	par. 4.1.3 par. 4.1.4 vlg. EN 13369:2004
	Mechanische sterkte	per project te bepalen	EN 14844 par. 4.3.3
	Sterkte bij brand	niet van toepassing	
	Duurzaamheid tegen corrosie	per project te bepalen	EN 14844 par. 4.3.7
	Duurzaamheid tegen vorst-dooi	per project te bepalen	EN 14844 par. 4.3.7
	Detailering	Conform NEN EN 14844 en de per project op te stellen berekeningen en tekeningen	EN 14844 par. 4.3.1 en hoofdstuk 8
	Krimp door droging bij gebruikmaking van lichtgewicht toeslagmaterialen	per project te bepalen	EN 14844 par. 4.2.2.3
10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 7 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.			
Oosterhout, 7 juni 2013		getekend: C.J.A.M. Mutsaers directeur	