

| Prestatieverklaring Nr. 31132 | | | |
|--|--|---|--|
| 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 | |