

PRESTATIEVERKLARING NR. 106/110/1

- Producttype: **BETONBUIZEN MET GEINTEGREERDE DICHTING**
- Fabricaten: **Buizen DN (nom. binnendiam.) 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 en 1200 mm in ongewapend beton (U) of vezelversterkt beton (F) of gewapend beton (R)**
- Beoogde gebruiken van het bouwproduct: **Voor gebruik in installaties voor het transport, de afvoer en het opslaan van water dat niet geschikt is voor menselijke consumptie.**
- Fabrikant: **ALKERN VOR BETON, Ieperseweg 112, 8800 Roeselare, België**
- Het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: **Systeem 4**
- Prestaties:

Essentiële kenmerken van tabel ZA.1	Prestaties	Geharmoniseerde norm
Dimensionele toleranties met betrekking tot de verbindingen:	Zie technische documentatie	NBN EN 1916:2002
Verbrijzelingssterkte:	Ongewapend: DN 300: klasse 135 DN 400: klasse 125 DN 500: klasse 110 DN 600: klasse 100 DN 700-800: klasse 90 DN 900-1000: klasse 80 Gewapend: klasse 135 Vezelversterkt: klasse 135	
Overlangse buigsterkte:	Voldoet wegens afmetingen	
Waterdichtheid:	Voldoet	
Duurzaamheid voegen:	Methode 2	
Duurzaamheid	Geschikt voor normale gebruiksomstandigheden en sulfaatbestendig	

- De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 6 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Ing. Dirk BUFFEL, kwaliteitsverantwoordelijke

ROESELARE, 2018-2019

