



Steinzeug-Keramo N.V.
Paalsteenstraat 36
B-3500 Hasselt België
Telefoon: +32 11 265 279

13

705A

EN295-7:2013

Gres Doorpersbuis DN400 – 1,0 – FN160 – FJ8,298
Gres Doorpersbuis DN400 – 2,0 – FN160 – FJ8,298

Ondergronds leiding- en kanaalsysteem voor het transport van afvalwater

Essentiele eigenschappen	Prestaties
Brandgedrag	Klasse A1
Kruindruksterkte, als:	
Kruindruksterkte (F_N)	160 kN/m
Doorperskracht (F_J)	8,298 MN
Maatvoering, betreffend:	
Inwendig diameter	Binnen tolerantie
Uitwendig diameter	Binnen tolerantie
Lengte	Binnen tolerantie
Haaksheid van uiteinden	Binnen tolerantie
Rechtheid	Binnen tolerantie
Bodemgelijkheid (sprong)	Binnen tolerantie
Dichtheid (gas en vloeistoffen) en permeabiliteit, als:	
Waterdichtheid	Dicht
Luchtdichtheid	Dicht
Waterdichtheid van de verbinding, als:	
Hoekverdraaiing	Dicht
Dwarsbelasting	Dicht
Duurzaamheid van de kruindruksterkte en de doorperskracht, onder invloed van:	
Chemische inwerking	$\leq 0,25\%$ Massaverlies
Hogedrukwaterstraal <ul style="list-style-type: none"> bewegende spoelkop stilstaande spoelkop 	12 MPa 28 MPa
Wateropname	< 6% van de massa
Duurzaamheid van de waterdichtheid, onder invloed van:	
Chemische en fysische weerstand tegen afvalwater	Dicht
Temperatuurwisselbestendigheid	Dicht
Temperatuurwisselbestendigheid lange duur	Dicht

Prestatieverklaring 705A		
1. Unieke identificatie	Gres Doorpersbuis DN400	
2. Type	Gres Doorpersbuis DN400 – 1,0 – FN160 – FJ8,298 Gres Doorpersbuis DN400 – 2,0 – FN160 – FJ8,298	
3. Toepassing	Ondergronds leiding- en kanaalsysteem voor het transport van afvalwater	
4. Naam en adres van de fabrikant	Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt België Telefoon: +32 11 265 279	
5. Naam en adres van de gevolmachtigde	Niet van toepassing	
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	Systeem 4	
7. Conformiteitverklaring van een bouwproduct vastgelegd in een geharmoniseerde Europese norm	Ja	
8. Europese Technische Beoordeling	Niet van toepassing	
9. Aangegeven prestatie:		
Essentiele eigenschappen	Prestaties	Geharmoniseerde Europese Norm
Brandgedrag	Klasse A1	EN295-7:2013
Kruindruksterkte, als:		
Kruindruksterkte (F_N)	160 kN/m	
Doorperskracht (F_i)	8,298 MN	
Maatvoering, betreffend:		
Inwendig diameter	Binnen tolerantie	
Uitwendig diameter	Binnen tolerantie	
Lengte	Binnen tolerantie	
Haaksheid van uiteinden	Binnen tolerantie	
Rechtheid	Binnen tolerantie	
Bodemgelijkheid (sprong)	Binnen tolerantie	
Dichtheid (gas en vloeistoffen) en permeabiliteit, als:		
Waterdichtheid	Dicht	
Luchtdichtheid	Dicht	
Waterdichtheid van de verbinding, als:		
Hoekverdraaiing	Dicht	
Dwarsbelasting	Dicht	
Duurzaamheid van de kruindruksterkte en de doorperskracht, onder invloed van:		
Chemische inwerking	$\leq 0,25\%$ Massaverlies	
Hogedrukwaterstraal <ul style="list-style-type: none"> bewegende spoelkop stilstaande spoelkop 	12 MPa 28 MPa	
Wateropname	< 6% van de massa	
Duurzaamheid van de waterdichtheid, onder invloed van:		
Chemische en fysische weerstand tegen afvalwater	Dicht	
Temperatuurwisselbestendigheid	Dicht	
Temperatuurwisselbestendigheid lange duur	Dicht	
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.		

Ondertekend voor en in opdracht van de producent:

Naam en functie: Dhr. R. van Veldhoven, Quality Director

Plaats en datum: Frechen, 2 Juli 2018

Handtekening:

