



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

13

703A

EN295-7:2013

Gres Doorpersbuis DN250 – 1,0 – FN100 – FJ3,391  
Gres Doorpersbuis DN250 – 2,0 – FN100 – FJ3,391

Ondergronds leiding- en kanaalsysteem voor het transport van afvalwater

Essentiele eigenschappen	Prestaties
<b>Brandgedrag</b>	Klasse A1
<b>Kruindruksterkte, als:</b>	
Kruindruksterkte ( $F_N$ )	100 kN/m
Doorperskracht ( $F_J$ )	3,391 MN
<b>Maatvoering, betreffend:</b>	
Inwendig diameter	Binnen tolerantie
Uitwendig diameter	Binnen tolerantie
Lengte	Binnen tolerantie
Haaksheid van uiteinden	Binnen tolerantie
Rechtheid	Binnen tolerantie
Bodemgelijkheid (sprong)	Binnen tolerantie
<b>Dichtheid (gas en vloeistoffen) en permeabiliteit, als:</b>	
Waterdichtheid	Dicht
Luchtdichtheid	Dicht
<b>Waterdichtheid van de verbinding, als:</b>	
Hoekverdraaiing	Dicht
Dwarsbelasting	Dicht
<b>Duurzaamheid van de kruindruksterkte en de doorperskracht, onder invloed van:</b>	
Chemische inwerking	$\leq 0,25\%$ Massaverlies
Hogedrukwaterstraal <ul style="list-style-type: none"> <li>bewegende spoelkop</li> <li>stilstaande spoelkop</li> </ul>	12 MPa 28 MPa
Wateropname	< 6% van de massa
<b>Duurzaamheid van de waterdichtheid, onder invloed van:</b>	
Chemische en fysische weerstand tegen afvalwater	Dicht
Temperatuurwisselbestendigheid	Dicht
Temperatuurwisselbestendigheid lange duur	Dicht

Prestatieverklaring 703A		
1. Unieke identificatie	Gres Doorpersbuis DN250	
2. Type	Gres Doorpersbuis DN250 – 1,0 – FN100 – FJ3,391 Gres Doorpersbuis DN250 – 2,0 – FN100 – FJ3,391	
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:		
<b>Essentiele eigenschappen</b>	<b>Prestaties</b>	<b>Geharmoniseerde Europese Norm</b>
<b>Brandgedrag</b>	Klasse A1	EN295-7:2013
<b>Kruindruksterkte, als:</b>		
Kruindruksterkte ( $F_N$ )	100 kN/m	
Doorperskracht ( $F_d$ )	3,391 MN	
<b>Maatvoering, betreffend:</b>		
Inwendig diameter	Binnen tolerantie	
Uitwendig diameter	Binnen tolerantie	
Lengte	Binnen tolerantie	
Haaksheid van uiteinden	Binnen tolerantie	
Rechtheid	Binnen tolerantie	
Bodemgelijkheid (sprong)	Binnen tolerantie	
<b>Dichtheid (gas en vloeistoffen) en permeabiliteit, als:</b>		
Waterdichtheid	Dicht	
Luchtdichtheid	Dicht	
<b>Waterdichtheid van de verbinding, als:</b>		
Hoekverdraaiing	Dicht	
Dwarsbelasting	Dicht	
<b>Duurzaamheid van de kruindruksterkte en de doorperskracht, onder invloed van:</b>		
Chemische inwerking	$\leq 0,25\%$ Massaverlies	
Hogedrukwaterstraal <ul style="list-style-type: none"> <li>bewegende spoelkop</li> <li>stilstaande spoelkop</li> </ul>	12 MPa 28 MPa	
Wateropname	< 6% van de massa	
<b>Duurzaamheid van de waterdichtheid, onder invloed van:</b>		
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:

