

	
Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt België Telefoon: +32 11 265 279 13 706	
EN295-7:2013 KERA.Drive Gres Doorpersbuis Systeem DN 500 – FN140 – FJ10,5 Ondergrondse afvoer- en rioleringsystemen voor het transport van afvalwater (waaronder huishoudelijk afvalwater, oppervlaktewater en regenwater) onder invloed van zwaartekracht met periodieke hydraulische belasting of onder een continue lage druk.	
Essentiele eigenschappen	Prestaties
Brandgedrag	Klasse A1
Kruindruksterkte (F_N)	140 kN/m
Doorperskracht (F_J)	10,5 MN
Duurzaamheid van de kruindruksterkte en de doorperskracht, onder invloed van:	
Chemische inwerking	$\leq 0,15\%$ Massaverlies

Prestatieverklaring nr. 706		
1. Unieke identificatie	KERA.Drive Gres Doorpersbuis Systeem DN 500 – FN140 – FJ10,5	
2. Toepassing	Ondergrondse afvoer- en rioleringsystemen voor het transport van afvalwater (waaronder huishoudelijk afvalwater, oppervlaktewater en regenwater) onder invloed van zwaartekracht met periodieke hydraulische belasting of onder een continue lage druk.	
3. Naam en adres van de fabrikant	Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt België Telefoon: +32 11 265 279	
4. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	Systeem 4	
5. Geharmoniseerde Europese norm	EN295-7:2013	
6. Aangegeven prestatie:		
Eigenschappen	Prestaties	Geharmoniseerde Europese Norm
Brandgedrag	Klasse A1	EN295-7:2013
Kruindruksterkte (F_k)	140 kN/m	
Doorperskracht (F_d)	10,5 MN	
Maatvoering, betreffend:		
Inwendig diameter	Voldoet	
Uitwendig diameter	Voldoet	
Lengte	Voldoet	
Haaksheid van uiteinden	Voldoet	
Rechtheid	Voldoet	
Bodemgelijkheid (sprong)	Voldoet	
Dichtheid (gas en vloeistoffen) en permeabiliteit, als:		
Waterdichtheid	Voldoet	
Luchtdichtheid	Voldoet	
Waterdichtheid van de verbinding, als:		
Hoekverdraaiing	Voldoet	
Dwarsbelasting	Voldoet	
Duurzaamheid van de kruindruksterkte en de doorperskracht, onder invloed van:		
Chemische inwerking	≤ 0,15% Massaverlies	
Hogedrukwaterstraal <ul style="list-style-type: none"> bewegende spoelkop 12 MPa stilstaande spoelkop 28 MPa 	Voldoet	
Duurzaamheid van de waterdichtheid, onder invloed van:		
Chemische en fysische weerstand tegen afvalwater	Voldoet	
Temperatuurwisselbestendigheid	Voldoet	
Temperatuurwisselbestendigheid lange duur	Voldoet	
De prestatie van het hierboven geïdentificeerde product is in overeenstemming met de reeks gedeclareerde prestaties. Deze prestatieverklaring wordt afgegeven, overeenkomstig Verordening (EU) nr. 305/2011, onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de hierboven genoemde fabrikant.		

Ondertekend voor en in opdracht van de producent:

Naam: Dhr. R. van Veldhoven

Plaats en datum: Frechen, 31.12.2024

Handtekening:

