

	
Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt België Telefoon: +32 11 265 279  13  101	
EN 295-1:2013 EN 295-4:2013  KERA.Base Gresbuis Systeem DN100 – FN34 – F  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.	
<b>Essentiële eigenschappen</b>	<b>Prestaties</b>
<b>Brandgedrag</b>	Klasse A1
<b>Kruindruksterkte (<math>F_N</math>)</b>	34 kN/m
<b>Duurzaamheid van de kruindruksterkte, onder invloed van:</b>	
Chemische inwerking	≤ 0,15% Massaverlies

<b>Prestatieverklaring nr. 101</b>	
1. Unieke identificatie	KERA.Base Gresbuis Systeem DN100 – FN34 – F
2. Toepassing	Ondergrondse afvoer- en rioleringssystemen 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	EN295-1:2013 EN295-4:2013

6. Aangegeven prestatie:			
Essentiële eigenschappen	Prestaties	Geharmoniseerde Europese Norm	
Brandgedrag	Klasse A1	EN295-1:2013 EN295-4:2013	
Kruindruksterkte ( $F_N$ ) <sup>a)</sup>	34 kN/m		
Maatvoering, betreffend:			
Inwendig diameter <sup>d)</sup>	Voldoet		
Lengte <sup>e)</sup>	Voldoet		
Haaksheid van uiteinden <sup>e)</sup>	Voldoet		
Rechtheid <sup>a)</sup>	Voldoet		
Hoek en radius <sup>c)</sup>	Voldoet		
Hoek <sup>d)</sup>	Voldoet		
Bodemgelijkheid (sprong) <sup>e)</sup>	Voldoet		
Uitwisselbaarheid van verbindingen	Voldoet		
Dichtheid (gas en vloeistoffen) en permeabiliteit, als:			
Waterdichtheid	Voldoet		
Luchtdichtheid	Voldoet		
Waterdichtheid van de verbinding, als buisverbinding getest:			
Hoekverdraaiing	Voldoet		
Dwarsbelasting	Voldoet		
Duurzaamheid van de kruindruksterkte, onder invloed van:			
Chemische inwerking	≤ 0,15% Massaverlies		
Hogedrukwaterstraal <ul style="list-style-type: none"><li>bewegende spoelkop 12 MPa</li><li>stilstaande spoelkop 28 MPa</li></ul>	Voldoet		
Duurzaamheid van de waterdichtheid, onder invloed van:			
Chemische en fysische weerstand tegen afvalwater	Voldoet		
Temperatuurwisselbestendigheid	Voldoet		
Temperatuurwisselbestendigheid lange duur	Voldoet		
a) Alleen voor buizen b) Alleen voor bochten c) Alleen voor hulpstukken d) Alleen voor buizen, bochten & hulpstukken e) Alleen voor buizen & hulpstukken			
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:

