

	
Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt België Telefoon: +32 11 265 279 13 103	
EN 295-1:2013 EN 295-4:2013 KERA.Base Gresbuis Systeem DN150 – 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.	
Essentiële eigenschappen	Prestaties
Brandgedrag	Klasse A1
Kruindruksterkte (F_N)	34 kN/m
Duurzaamheid van de kruindruksterkte en de buigweerstand, onder invloed van:	
Chemische inwerking	≤ 0,15% Massaverlies

Prestatieverklaring nr. 103	
1. Unieke identificatie	KERA.Base Gresbuis Systeem DN150 – 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) ^{a)}	34 kN/m	
Weerstand bij buigmoment (BMR) ^{b)}	4,0 kNm	
Maatvoering, betreffend:		
Inwendig diameter ^{e)}	Voldoet	
Lengte ^{f)}	Voldoet	
Haaksheid van uiteinden ^{f)}	Voldoet	
Rechtheid ^{a)}	Voldoet	
Hoek en radius ^{c)}	Voldoet	
Hoek ^{d)}	Voldoet	
Bodemgelijkheid (sprong) ^{e)}	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 en de buigweerstand, onder invloed van:		
Chemische inwerking	≤ 0,15% Massaverlies	
Hogedrukwaterstraal <ul style="list-style-type: none">bewegende spoelkop 12 MPastilstaande spoelkop 28 MPa	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 en pendelstukken GA/GZ

b) Alleen voor buizen

c) Alleen voor bochten

d) Alleen voor hulpstukken & reparatiehulpstuk

e) Alleen voor buizen, bochten, hulpstukken, reparatiehulpstuk, pendelstukken & verloopstukken

f) Alleen voor buizen, hulpstukken, reparatiehulpstuk, pendelstukken & verloopstukken

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:

