

CE 13	
Steinzeug-Keramo GmbH Alfred Nobelstraat 17 D-50226 Frechen Duitsland Telefoon: +49 2234 507 305	Steinzeug-Keramo NV Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt België Telefoon: +32 11 265 279
EN295-1:2013 Ondergronds leiding- en kanaalsysteem voor het transport van afvalwater Gresbuis DN100 – FN34 – F CPR OB 101	
Essentiële eigenschappen	Prestaties
Brandgedrag, klasse	A1
Kruindruksterkte (F_N)	34 kN/m
Buigweerstand:	
Weerstand bij buigmoment (BMR)	1,7 kNm
Maatvoering, betreffend:	
Inwendig diameter	Voldoet
Lengte	Voldoet
Haaksheid van uiteinden	Voldoet
Rechtheid	Voldoet
Bodemgelijkheid (sprong)	Voldoet
Uitwisselbaarheid van verbindingen	Voldoet
Dichtheid (gas en vloeistoffen) en permeabiliteit, als:	
Waterdichtheid	Voldoet
Luchtdichtheid	Voldoet
Waterdichtheid van de verbinding, als:	
Hoekverdraaiing	Voldoet
Dwarsbelasting	Voldoet
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	NPD
Duurzaamheid van de kruindruksterkte en de buigweerstand, o.i.v.:	
Wateropname	Max. 6%
Chemische inwerking	0,15% Massaverlies
Hogedrukwaterstraal	Voldoet
Duurzaamheid van de waterdichtheid, o.i.v.:	
Chemische en fysische weerstand tegen afvalwater	Voldoet
Temperatuurwisselbestendigheid	Voldoet
Temperatuurwisselbestendigheid lange duur	Voldoet

Prestatieverklaring CPR OB 101		
1. Unieke identificatie	DN100 – FN34 - F	
2. Type, aanduiding	Gresbuis, DN100 – TKL34 - F	
3. Toepassing	Ondergronds leiding- en kanaalsysteem voor het transport van afvalwater	
4. Naam en adres van de fabrikant	Steinzeug-Keramo GmbH Alfred Nobelstraat 17 D-50226 Frechen Duitsland Telefoon: +49 2234 507 305	Steinzeug-Keramo NV 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. Conformiteitsverklaring van een bouwproduct vastgelegd in een geharmoniseerde Europese norm	Niet van toepassing	
8. Europese Technische Beoordeling	Niet van toepassing	
9. Aangegeven prestatie:		
Essentieële eigenschappen	Prestaties	Geharmoniseerde Europese Norm
Brandgedrag, klasse	A1	EN295-1:2013
Kruindruksterkte (F_N)	34 kN/m	
Buigweerstand:		
Weerstand bij buigmoment (WBM)	1,7 kNm	
Maatvoering, betreffend:		
Inwendig diameter	Voldoet	
Lengte	Voldoet	
Haaksheid van uiteinden	Voldoet	
Rechtheid	Voldoet	
Bodemgelijkheid (sprong)	Voldoet	
Uitwisselbaarheid van verbindingen	Voldoet	
Dichtheid (gas en vloeistoffen) en permeabiliteit, als:		
Waterdichtheid	Voldoet	
Luchtdichtheid	Voldoet	
Waterdichtheid van de verbinding, als:		
Hoekverdraaiing	Voldoet	
Dwarsbelasting	Voldoet	
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	NPD	
Duurzaamheid van de kruindruksterkte en de buigweerstand, o.i.v.:		
Wateropname	Max. 6%	
Chemische inwerking	0,15% Massaverlies	
Hogedrukwaterstraal	Voldoet	
Duurzaamheid van de waterdichtheid, o.i.v.:		
Chemische en fysische weerstand tegen afvalwater	Voldoet	
Temperatuurwisselbestendigheid	Voldoet	
Temperatuurwisselbestendigheid lange duur	Voldoet	
10. 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 2013

Handtekening:

