

	
Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt, Belgia Telefon: +32 11 265 279 13 103	
EN 295-1:2013 EN 295-4:2013 KERA.Base System rur i kształtek kamionkowych DN 150-FN 34-F Podziemne systemy drenażowe lub kanalizacyjne do odprowadzania ścieków (w tym ścieków bytowych, powierzchniowych, wody i wody deszczowej) grawitacyjnie i okresowo pod dodatkowym obciążeniem hydraulicznym lub pod ciągłym niskim ciśnieniem.	
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Klasa A1
Wytrzymałość na zgniatanie (F_N)	34 kN/m
Trwałość wytrzymałości na zgniatanie w stosunku do:	
Oddziaływanie chemiczne	≤ 0,15% ubytek masy

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 103	
1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	KERA.Base System rur i kształtek kamionkowych DN 150-FN 34-F
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Podziemne systemy drenażowe lub kanalizacyjne do odprowadzania ścieków (w tym ścieków bytowych, powierzchniowych, wody i wody deszczowej) grawitacyjnie i okresowo pod dodatkowym obciążeniem hydraulicznym lub pod ciągłym niskim ciśnieniem.
3. Producent	Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt, Belgia Telefon: +32 11 265 279
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	System 4
5. Norma zharmonizowana	EN 295-1:2013 EN 295-4:2013

6. Deklarowane właściwości użytkowe:		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Norma zharmonizowana
Reakcja na ogień	Klasa A1	EN 295-1:2013 EN 295-4:2013
Wytrzymałość na zgniatanie (F_N) ^{a)}	34 kN/m	
Wytrzymałość na moment zginający (RMF) ^{b)}	4,0 kNm	
Tolerancje wymiarowe:		
Średnica wewnętrzna ^{e)}	Spełnia	
Długość ^{f)}	Spełnia	
Prostopadłość końców rury ^{f)}	Spełnia	
Prostoliniowość ^{a)}	Spełnia	
Krzywizna i promień ^{c)}	Spełnia	
Kąt odgałęzienia kształtek ^{d)}	Spełnia	
Zgodność dna rur ^{e)}	Spełnia	
Zamienność połączeń	Spełnia	
Szczelność (gaz i płyn) oraz przepuszczalność:		
Wodoszczelność	Spełnia	
Szczelność (powietrze)	Spełnia	
Wodoszczelność połączeń:		
Odchylenie kątowe	Spełnia	
Odporność na ścinanie	Spełnia	
Trwałość wytrzymałości na zgniatanie w stosunku do:		
Oddziaływanie chemiczne	≤ 0,15% ubytek masy	
Odporność na płukanie wysokociśnieniowe <ul style="list-style-type: none">dysza ruchoma 12 MPadysza stała 28 MPa	Spełnia	
Nieziemna wodoszczelność w stosunku do:		
Odporność chemiczna i fizyczna na ścieki	Spełnia	
Stabilność termiczna	Spełnia	
Długotrwała odporność termiczna	Spełnia	
a) Tylko dla rur & króćców GA/GZ b) Tylko dla rur c) Tylko dla łuków d) Tylko dla trójników & trójników bezkielichowych e) Tylko dla rur, łuków, trójników , trójników bezkielichowych, króćców, syfon & kształtek przejściowych f) Tylko dla rur, trójników, trójników bezkielichowych, króćców & kształtek przejściowych		
Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.		

W imieniu producenta podpisał:

René van Veldhoven

we Frechen, dnia 31 grudnia 2024

Podpis:

