

	
Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt, Belgia Telefon: +32 11 265 279  13  114	
EN 295-1:2013 EN 295-4:2013  KERA.Pro System rur i kształtek kamionkowych DN 450-FN 72-C  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.	
<b>Zasadnicze charakterystyki</b>	<b>Właściwości użytkowe</b>
<b>Reakcja na ogień</b>	Klasa A1
<b>Wytrzymałość na zgniatanie (<math>F_N</math>)</b>	72 kN/m
<b>Trwałość wytrzymałości na zgniatanie w stosunku do:</b>	
Oddziaływanie chemiczne	≤ 0,15% ubytek masy

<b>Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 114</b>	
1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	KERA.Pro System rur i kształtek kamionkowych DN 450-FN 72-C
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 ( $F_N$ ) <sup>a)</sup>	72 kN/m		
Tolerancje wymiarowe:			
Średnica wewnętrzna <sup>d)</sup>	Spełnia		
Długość <sup>e)</sup>	Spełnia		
Prostopadłość końców rury <sup>e)</sup>	Spełnia		
Prostoliniowość <sup>a)</sup>	Spełnia		
Krzywizna i promień <sup>b)</sup>	Spełnia		
Kąt odgałęzienia kształtek <sup>c)</sup>	Spełnia		
Zgodność dna rur <sup>d)</sup>	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"><li>dysza ruchoma 12 MPa</li><li>dysza stała 28 MPa</li></ul>	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 łuków c) Tylko dla trójkątów & trójkątów bezkielichowych d) Tylko dla rur, łuków, trójkątów, trójkątów bezkielichowych, króćców & kształtek przejściowych e) Tylko dla rur, trójkątów, trójkątów 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:

