

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 030/3_PL21

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Rury i kształtki systemu Geberit Silent-PP
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Rury i kształtki systemu Geberit Silent-PP, d32-160, wg. załącznika
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
do beżciśnieniowego odprowadzania nieczystości i ścieków w wewnętrznych instalacjach kanalizacyjnych w obszarze „B”
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Geberit International AG, Schachenstrasse 77, CH-8645 Jona, Szwajcaria
Miejsce produkcji: UE
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
Geberit Sp. z o.o., ul. Postępu 1, 02-676 Warszawa, www.geberit.pl
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 4
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu: nie dotyczy
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium / laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy
 - 7b. Krajowa ocena techniczna: ITB-KOT-2019/0959 wydanie 2
Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wymiary	spełnia	
Skurcz wzłużny rur, %	≤ 2; brak uszkodzeń w postaci pęcherzy, rozwarstwień i pęknięć	
Masowy wskaźnik płynięcia MFR (230°C / 2,16 kg), g/10 min	Zmiana MFR w wyniku przetwarzania surowca nie większa niż ± 20%	
Zmiana kształtek w wyniku ogrzewania	Według PN-EN 1451-1:2018	
Odporność rur na uderzenia zewnętrzne, %	TIR ≤ 10	
Szczelność połączeń badana wodą	Brak przecieków	
Szczelność połączeń badana powietrzem	Brak przecieków	
Szczelność połączeń kielichowych z uszczelnieniem pierścieniem elastomerowym	Według PN-EN 1451-1:2018	
Odporność połączeń na cykliczne zmiany temperatury	Według PN-EN 1451-1:2018	
Odporność kształtek na uderzenia zewnętrzne (metoda zrzutu)	Bez uszkodzeń	
Właściwości akustyczne	Według tablicy 2 ITB-KOT-2019/0959 wydanie 2	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Bożena Pernak - Koordynator ds. certyfikacji i dopuszczeń

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Warszawa, 24.09.2024

.....
(miejsce i data wydania)



.....
(podpis)

Załącznik do Krajowej Deklaracji Właściwości Użytkowych Nr 030/3_PL21

rury Geberit Silent-PP
kolana Geberit Silent-PP 15°, 30°, 45°, 67,5°, 87,5°
trójniki Geberit Silent-PP 45°, 87,5°
trójniki podwójne Geberit Silent-PP 87,5°
czwórniki Geberit Silent-PP 45°, 87,5°
czwórniki narożne Geberit Silent-PP 87,5°
czwórniki odsadzkowe Geberit Silent-PP 87,5°
odnogi równoległe Geberit Silent-PP
zwężki niesymetryczne Geberit Silent-PP
zwężki symetryczne Geberit Silent-PP
kolana redukcyjne Geberit Silent-PP 87,5°
mufy podwójne Geberit Silent-PP
mufy przesuwne Geberit Silent-PP
kielichy kompensacyjne Geberit Silent-PP
czyszczaki Geberit Silent-PP
króćce przyłączeniowe Geberit Silent-PP
kolana przyłączeniowe Geberit Silent-PP 90°
kolana przyłączeniowe długie Geberit Silent-PP 90°
kolana przyłączeniowe przedłużone Geberit Silent-PP 90°
trójniki przyłączeniowe przedłużone Geberit Silent-PP 90°
trójniki przyłączeniowe przedłużone Geberit Silent-PP 90° (do podłączenia dwóch WC)
króćce przyłączeniowe Geberit Silent-PP (do podłączenia WC)
kolana przyłączeniowe Geberit Silent-PP 87,5° (do podłączenia WC)
złączki przejściowe Geberit Silent-PP / żeliwo
złączki (kielichy) przejściowe Geberit Silent-PP / Silent-db20
zaśleпки (mufy z korkiem) Geberit Silent-PP
zaśleпки ochronne