

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 001/7 PL21

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Rura Geberit PE
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
rura Geberit PE d110 + 160 mm
rura Geberit PE d200 + 315 mm
rura Geberit PE PN4 d200 + 315 mm
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
rura Geberit PE d110 + 160 mm:
 - odprowadzanie nieczystości i ścieków zarówno wewnątrz budynków, jak i ułożonych w gruncie, w obrębie konstrukcji budynku - obszar zastosowania BD
 - bezciśnieniowe podziemne odwadnianie i kanalizacja, zarówno ułożone w gruncie w obrębie konstrukcji budynku jak i poza konstrukcją budynku - obszar zastosowania UD
 - odprowadzanie wód deszczowych wewnątrz konstrukcji budynku – grawitacyjne lub podciśnieniowe
 - przewody wywiewne związane z instalacjami do odprowadzania nieczystości i ścieków
rura Geberit PE d200 + 315 mm
 - odprowadzanie nieczystości i ścieków wewnątrz budynków - obszar zastosowania B
 - bezciśnieniowe podziemne odwadnianie i kanalizacja poza konstrukcją budynku - obszar zastosowania U
 - odprowadzanie wód deszczowych wewnątrz konstrukcji budynku – grawitacyjne lub podciśnieniowe,
 - przewody wywiewne związane z instalacjami do odprowadzania nieczystości i ścieków.
rura Geberit PE PN4 d200 + 315 mm
 - odprowadzanie nieczystości i ścieków zarówno wewnątrz budynków, jak i ułożonych w gruncie, w obrębie konstrukcji budynku - obszar zastosowania BD
 - bezciśnieniowe podziemne odwadnianie i kanalizacja, zarówno ułożone w gruncie w obrębie konstrukcji budynku jak i poza konstrukcją budynku - obszar zastosowania UD
 - odprowadzanie wód deszczowych wewnątrz konstrukcji budynku – grawitacyjne lub podciśnieniowe
 - przewody wywiewne związane z instalacjami do odprowadzania nieczystości i ścieków
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Geberit International AG, Schachenstrasse 77, CH-8645 Jona, Szwajcaria
Miejsce produkcji: Szwajcaria, 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: PN-EN 1519-1:2019-05, PN-EN 12666-1 + A1:2011
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium / laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy
7b. Krajowa ocena techniczna: nie dotyczy
Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej: nie dotyczy
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
Właściwości materiału: - odporność na ciśnienie wewnętrzne (80°C, 4,0 MPa, 165 h) - stabilność termiczna OIT (200°C) ≥ 20 min - masowy wskaźnik szybkości płynięcia materiału w zakresie 0,20 g/10min ≤ MFR (190°C/5kg) ≤ 1,1 g/10 min	brak uszkodzeń spełnione spełnione	
Wygląd	powierzchnie gładkie, czyste i wolne od nierówności, pęcherzy, porów; końce przycięte równo, prostopadłe do osi	
Barwa	czarna	
Właściwości geometryczne: - wymiary rur	spełnione	
Właściwości mechaniczne:		

- sztywność obwodowa rur Geberit PE d200 + 315 mm - sztywność obwodowa rur Geberit PE d110 + 160 mm i rur Geberit PE PN4 d200 + 315 mm	SN2 SN4	
Właściwości fizyczne: - skurcz wzdlużny rur, % - masowy wskaźnik szybkości płynięcia MFR (190°C/ 5kg) - maksymalna dopuszczalna zmiana w wyniku przetwarzania tworzywa 0,20 g/10 min	≤ 3, brak uszkodzeń w postaci pęcherzy i pęknięć spełnione	
Właściwości połączeń: - szczelność połączeń badana wodą - szczelność połączeń badana powietrzem - odporność połączeń na cykliczne działanie podwyższonej temperatury - szczelność połączeń z pierścieniem elastomerowym	brak przecieków brak przecieków brak przecieków brak przecieków	

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, 01.09.2025

.....
(miejsce i data wydania)


.....
(podpis)