

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 001/5_PL21**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Rury i kształtki Geberit PE, d32 – 315 mm
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Rury i kształtki PE z polietylenu wysokiej gęstości PE HD
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
 - Do grawitacyjnych systemów kanalizacji ściekowej oraz do odprowadzania wody z dachów syfonowym (podciśnieniowym) systemem Geberit Pluvia oraz systemami niesyfonowymi, w zakresie obszarów zastosowania B /BD
 - Do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji poza konstrukcjami budowli, w zakresie obszarów zastosowania U /UD
 - Do systemów niskociśnieniowej kanalizacji pompowej o parametrach ciśnienia do 1,5 bar oraz temperatury do 30°C
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Geberit International AG, Schachenstrasse 77, CH-8645 Jona
Miejsce produkcji: UE / Szwajcaria
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 i PN-EN 12666-1 +A1:2011
 - 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
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia MFR materiału	$0,2 \text{ g} / 10 \text{ min} \leq \text{MFR} (190/5) \leq 1,1 \text{ g} / 10 \text{ min}$	
Stabilność termiczna materiału	$\text{OIT } 200^{\circ}\text{C} \geq 20 \text{ min}$	
Odporność na ciśnienie wewnętrzne materiału	$\geq 165 \text{ h}$	
Wygląd zewnętrzny	Spełnione	
Barwa	Czarna	
Właściwości geometryczne	Spełnione	
Skurcz wzłużny rury	$\leq 3 \%$	
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia MFR rury	Maks. Dopuszczalna zmiana w wyniku przetwarzania mieszanki na rury $0,2 \text{ g} / 10 \text{ min}$	
Sztywność obwodowa rur	dla d 32 – 315 $\text{SN} \geq 4 \text{ kN/m}^2$ dla d 200 – 315 $\text{SN} \geq 2 \text{ kN/m}^2$	
Szczelność połączeń	spełnione	

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):

Adam Pillich Dyrektor ds. Produktów

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Warszawa, 29.06.2020

(miejsce i data wydania)

(podpis)