

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 001/9 PL21

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Kształtka Geberit PE
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Kształtka Geberit PE d110 + 160 mm
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
 - odprowadzanie nieczystości i ścieków zarówno wewnątrz budynków, jak i w gruncie, w obrębie konstrukcji budynku - obszar zastosowania BD,
 - bezciśnieniowe podziemne odwadnianie i kanalizacja, zarówno zakopane w gruncie w obrębie konstrukcji budynku jak i poza konstrukcją budynku - obszar zastosowania UD,
 - odprowadzanie wód deszczowych wewnątrz konstrukcji budynku,
 - 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: Geberit Produktions AG, Schachenstrasse 77, 8645-Jona, Szwajcaria
 Geberit Produktions GmbH, Theuerbachstrasse 1, 88630 Pfullendorf, Niemcy
 Geberit Produktions GmbH & Co. KG, Geberitstrasse 1, 3140 Pottenbrunn/St. Pölten, Austria
 Geberit Produzione Spa, Viale del Lavoro, 4, 45010 Villadose, Włochy
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
Geberit Sp. z o.o., ul. Postępu 1, 02-676 Warszawa
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, prostopadle do osi.	
Barwa	czarna	
Właściwości geometryczne: - wymiary kształtek	spełnione	
Właściwości mechaniczne: - wytrzymałość mechaniczna kształtek fabrykowanych	brak uszkodzeń/brak przecieków	
Właściwości fizyczne: - zmiana kształtek w wyniku ogrzewania - szczelność kształtek fabrykowanych badana wodą	głębokość pęknięć, rozwarstwień i pęcherzy wokół punktu wtrysku oraz otwarcia na liniach łączeniach nie większa niż 20% grubości ścianki brak przecieków	
Właściwości połączeń: - szczelność połączeń badana wodą - szczelność połączeń badana powietrzem - odporność połączeń na cykliczne działanie podwyższonej	brak przecieków brak przecieków	

temperatury	brak przecieków	
- szczelność połączeń z pierścieniem elastomerowym	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, 24.09.2025

.....
(miejsce i data wydania)


.....
(podpis)