

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NATIONAL DECLARATION OF PERFORMANCE
Nr / No. 077/2_PL22

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego / *Name and trade name of construction product*:
Rury ML Geberit, Therm / *Pipes ML Geberit, Therm*
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego / *Type designation of the construction product*:
Rury ML Geberit, Therm d 16-25, PE-RT II / AI / PE-RT II / *Pipes ML Geberit, Therm d 16-25, PE-RT II / AI / PE-RT II*
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania / *Intended use or uses*:
klasy zastosowań: 1, 2, 4, 5 / 10 bar / *Application class: 1, 2, 4, 5 / 10 bar*
do stosowania w instalacjach wody wewnątrz budynków: instalacjach grzewczych, chłodniczych i klimatyzacyjnych / *used for water installations inside buildings: heating, cooling and air-conditioning installations.*
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu / *Name and address of the manufacturer and place of product manufacturing*
Nazwa i adres siedziby producenta / *Name and address of the manufacturer*:
Geberit International AG, Schachenstrasse 77, CH-8645 Jona
Miejsce produkcji / *Place of product manufacturing*: Szwajcaria / *Switzerland*
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony / *Name and address of the authorised representative if it has been established*: 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 / *National system used to assess and verify the constancy of performance*: System 3
7. Krajowa specyfikacja techniczna / *National technical specification*:
7a. Polska Norma wyrobu / *Polish product standard*: PN-EN ISO 21003-2:2009, PN-EN ISO 21003-2:2009/A1:2011
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium / *laboratoriów i numer akredytacji / Name of the accredited certification body, accreditation number and the number of national certificate or the name of accredited laboratory / laboratories and accreditation number*: nie ma zastosowania / *not applicable*
7b. Krajowa ocena techniczna / *National technical assessment*: nie ma zastosowania / *not applicable*
Jednostka oceny technicznej / *Krajowa jednostka oceny technicznej / Technical assessment body / National technical assessment body*: nie ma zastosowania / *not applicable*
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu / *Name of the accredited certification body, accreditation number and certificate number*: nie ma zastosowania / *not applicable*
8. Deklarowane właściwości użytkowe / *Declared performances*:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań / <i>Essential characteristics of the construction product for the intended use or uses</i>	Deklarowane właściwości użytkowe / <i>Declared performances</i>	Uwagi
Wygląd / <i>Appearance</i>	zgodne z normą / <i>conforms to standard</i>	
Wymiary rur / <i>Dimensions</i>	zgodne z normą / <i>conforms to standard</i>	
Długotrwała wytrzymałość na ciśnienie / <i>Long-term strength</i>	zgodne z normą / <i>conforms to standard</i>	
Trwałość termiczna rur typu M / <i>Thermal durability of M-pipes</i>	Brak uszkodzeń / <i>without failure</i>	
Wytrzymałość zgrzeiny rury typu M / <i>Strength of weld line</i>	zgodne z normą / <i>conforms to standard</i>	
Rozwarstwienie rury typu M / <i>Delamination of M-pipes</i>	$F_{pull} \geq 15 \text{ N/cm}$, brak rozwarstwienia / <i>no visible delamination is detected</i>	
Przepuszczalność tlenu / <i>Oxygen permeability</i>	zgodne z normą / <i>conforms to standard</i>	
Właściwości fizyczne i chemiczne / <i>Physical and chemical characteristics</i>	zgodne z normą / <i>conforms to standard</i>	
Cechowanie / <i>Marking</i>	zgodne z normą / <i>conforms to standard</i>	

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.

The performances of the product identified above are compatible with all declared performances listed in point 8. Presented national declaration of performance is issued in accordance with the Act of 16th April 2004 on construction products on the sole responsibility of the manufacturer.

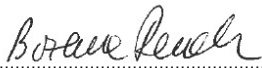
W imieniu producenta podpisał(a) / *Signed on behalf of the manufacturer by:*

Bożena Pernak - Koordynator ds. certyfikacji i dopuszczeń

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)
(name, surname and position)

Warszawa, 23.05.2025

.....
(miejsce i data wydania)
(place and date of issue)


.....
(podpis)
(signature)