

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 34155003/17**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
Bateria termostatyczna wannowa, ścienna-natynkowa, dwuuchwytowa, dwuotworowa z wylewką stałą, perlatozem i przełącznikiem – Grohtherm 1000
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Nr kat. 34155003
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
Do wyposażania przyborów w pomieszczeniach służących higienie, do wody o temp.  $\leq 70^{\circ}\text{C}$ , ciśnienia statycznego maksimum 1 MPa (10 bar) oraz ciśnienia dynamicznego minimum 0,1 MPa (1 bar). Zalecane ciśnienie dynamiczne 0,1 do 0,5 MPa. Zalecany zakres temp. wody  $35^{\circ}\text{C} \leq T \leq 60^{\circ}\text{C}$ . Pokrętko z blokadą bezpieczeństwa przy  $38^{\circ}\text{C}$ . Bateria z dodatkową funkcją oszczędzania wody- pokrętko z regulacją strumienia przepływu i przyciskiem oszczędnościowym.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
GROHE AG D-58675 Hemer, Industriepark Edelburg, Niemcy
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela o ile został upoważniony:  
GROHE POLSKA Sp. z o.o. 02-670 Warszawa, ul. Puławska 182
6. Krajowy systemy zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4
7. Krajowa specyfikacja techniczna:  
PN-EN 1111:2002 – Armatura sanitarna. Bateria termostyczne (PN 10). Ogólne wymagania techniczne
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki Wyrobu budowlanego dla danego zastosowania lub zastosowań	Właściwości użytkowe	Uwagi
Typ baterii	Typ 2	
Wymiary	DN15 / G ½ B	
Szczelność, wytrzymałość mechaniczna i trwałość	Spełnia wymagania	
Właściwości hydrauliczne – klasa przepływu	B/A	
Grupa akustyczna	I	
Zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym	Spełnia wymagania	

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

W imieniu producenta podpisał: Rafał Koehler – Dyrektor Generalny

Warszawa, 2017.01.02



.....