

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 20414000/17**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Bateria mechaniczna umywalkowa ścienna-podtynkowa, dwuuchwytowa, trzyotworowa z wylewką stałą. Element natynkowy - Grandera**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Nr kat. 20414000**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
Do wyposażania przyborów sanitarnych instalowanych w pomieszczeniach służących higienie, do wody o temp.  $\leq 80^{\circ}\text{C}$ , temperatura zalecana  $\leq 60^{\circ}\text{C}$ . Ciśnienia statycznego maksimum 1 MPa (10 bar) oraz ciśnienia dynamicznego minimum 0,05 MPa (0,5 bar). Zalecane ciśnienie dynamiczne 0,1 do 0,5 MPa. Bateria rozmiar S z perlatoorem oszczędnościowym 5,7 l/min.  
Element podtynkowy do stosowania z elementem podtynkowymi 29025000
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 200:2008 – Armatura sanitarna. Zawory wypływowe i baterie mieszające do systemów zasilania wodą typu 1 i typu 2. Ogólne wymagania techniczne.
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki Wyrobu budowlanego dla danego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
System zasilania wodą	Typ 1	
Wymiary	DN15 / G ½B	
Szczelność, wytrzymałość mechaniczna i trwałość	Spełnia wymagania	
Właściwości hydrauliczne – klasa przepływu	Z	
Funkcja oszczędzania wody	Tak	
Grupa akustyczna	I	

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

