

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 36339001/20**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Bateria umywalkowa otwierana i zamykana elektronicznie, ścienna, jednootworowa-  
element podtynkowy - Eurosmart Cosmopolitan E**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Nr kat. 36339001
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
Do wyposażania przyborów sanitarnych instalowanych w pomieszczeniach służących  
higienie, do wody o temp.  $\leq 70^{\circ}\text{C}$ , 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. Element z mieszaczem i zaworem  
zwrotnym, do stosowania z elementem natynkowym na podczerwień.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
GROHE AG, Industriepark Edelburg, 58675 Hemer, 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 15091:2014– Armatura sanitarna. Armatura sanitarna otwierana i zamykana  
elektronicznie.
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Klasa baterii	5	
System zasilania wodą	Typ 1	
Wymiary	DN15 / G 1/2	
Szczelność, wytrzymałość mechaniczna i trwałość	Spełnia wymagania	
Właściwości hydrauliczne – klasa przepływu	Z	
Grupa akustyczna	I	
Oznakowanie i wymagania ogólne wg klasy 4	Spełnia wymagania, wg DZ UE	

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, 2020.05.20

