

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 36459000/19

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
**Bateria natryskowa otwierana i zamykana elektronicznie, ścienna podtynkowa-
Element podtynkowy Eurosmart Cosmopolitan E**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Nr kat. 36459000**
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.
Stosować z elementem natynkowym Nr kat. 36456000.
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 ½	
Szczelność, wytrzymałość mechaniczna i trwałość	Spełnia wymagania	
Właściwości hydrauliczne	B	
Grupa akustyczna	I	
Zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym	Spełnia wymaganiaa	
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, 2019.12.09



.....