

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 28368000/17**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
Głowica natryskowa z przegubem kulowym –Rainshower® Cosmopolitan 210
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Nr kat. 28368000
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
Przeznaczone jako wyposażenie w łazienkach i kabinach natryskowych do połączenia armatury sanitarnej. Wymagane warunki pracy: temp. wody  $\leq 70^{\circ}\text{C}$  oraz ciśnienie dynamiczne od 0,1 MPa (1 bar) do 0,5 MPa (5 bar), zalecanie 1 do 3 bar. Temperatura zalecana  $\leq 42^{\circ}\text{C}$ . Do zastosowania na wyciągu lub z ramieniem : 28 384, 28 497, 28 576 lub 28 724. Nadaje się do podgrzewaczy przepływowych.
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 1112:2008 – Armatura sanitarna. Wyloty natrysków do armatury sanitarnej do systemu zasilania typu 1 i 2. Ogólne wymagania techniczne

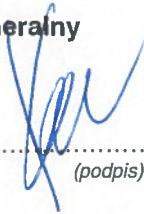
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki<br>Wyrobu budowlanego dla danego zastosowania lub<br>zastosowań | Właściwości użytkowe | Uwagi |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|
| System zaopatrzenia w wodę                                                                 | Typ 1                |       |
| Wymiary                                                                                    | DN15 / G ½           |       |
| Szczelność, wytrzymałość mechaniczna i trwałość                                            | Spełnia wymagania    |       |
| Właściwości hydrauliczne – klasa przepływu                                                 | A                    |       |
| Grupa akustyczna                                                                           | II                   |       |

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

  
.....  
(podpis)