

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 27663000/17**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Natrysk ręczny Power&Soul® Cosmopolitan 130**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Nr kat. 27663000**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
Przeznaczone jako wyposażenie w łazienkach i kabinach natryskowych do połączenia armatury sanitarnej za pomocą przewodu spełniającego wymagania EN 1113. 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  $\leq 42^{\circ}\text{C}$ . Natrysk 4 –strumienie ze zmianą za pomocą przycisku. 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**

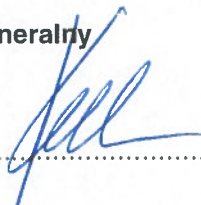
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki Wyrobu budowlanego dla danego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
System zaopatrzenia w wodę	Typ 1	
Wymiary	DN15 / G 1/2	
Szczelność, wytrzymałość mechaniczna i trwałość	Spełnia wymagania	
Właściwości hydrauliczne – klasa przepływu	Z	
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



.....