

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 101/K/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**Baterie jednouchwytowe MALACHIT**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Indeks	Typ baterii
4402-811-00	Bateria umywalkowa stojąca
4403-915-00	Bateria zlewozmywakowa stojąca
4404-510-00	Bateria wannowa ścienna z natryskiem ręcznym
4406-510-00	Bateria natryskowa ścienna z natryskiem ręcznym
4407-011-00	Bateria bidetowa

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wyposażenie urządzeń sanitarnych instalowanych w pomieszczeniach służących do celów higienicznych (toalety, łazienki, kuchnie itp.) - w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej, w tym w pomieszczeniach wychowawczo - oświatowych, służby zdrowia, branży spożywczej, zakładach przemysłowych i usługowych.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

**ARMATURA KRAKÓW S.A.**  
30-418 Kraków, ul. Zakopiańska 72

5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 4**

6. Krajowa specyfikacja techniczna:

**PN-EN 817:2008**  
Armatura sanitarna. Baterie mechaniczne (PN10).

**PN-EN 1112:2008**  
Armatura sanitarna. Wyloty natrysków do armatury sanitarnej do systemu zasilania typu 1 i 2.

**PN-EN 1113:2015-06**  
Armatura sanitarna. Przewody natryskowe do armatury sanitarnej systemu zasilania typu 1 i 2.

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Graniczne parametry stosowania	Ciśnienie max. do 1 MPa (10 bar)	
	Ciśnienie min. 0,05 MPa (0,5 bar)	
	Temperatura $\leq 90^{\circ}\text{C}$	
Zalecany zakres stosowania	Ciśnienie $0,1 \text{ MPa} \leq P \leq 0,5 \text{ MPa}$ ( $1 \text{ bar} \leq P \leq 5 \text{ bar}$ )	
	Temperatura $\leq 65^{\circ}\text{C}$	
Grupa akustyczna	II	
Klasa przepływu	A, S	

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 7 deklarowanymi właściwościami użytkowymi .

Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Tomasz Mroziak - Pełnomocnik Zarządu ds. Jakości

.....  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Pełnomocnik Zarządu  
ds. Systemu Zapewnienia Jakości

Kraków, 12.06.2017  
(miejsce i data wystawienia)

*Tomasz Mroziak*  
.....  
(podpis)