

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**0035-5A/LP/B**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Bateria mechaniczna**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego  
**ARM-SIGMA BLACK-5A**
3. Zamierzone zastosowanie  
**Armatura, która za pomocą elementu regulacji umożliwi zmieszanie wody zimnej i gorącej od położenia "tylko woda zimna" do pozycji "tylko woda gorąca" jak też pozwala na ustalenie przepływu zmieszanej wody od położenia "brak przepływu do położenia "przepływ maksymalny" za pomocą tego samego lub innego elementu regulacji. Max ciśnienie 1 MPa (10 bar), max temp 90 °C**  
**Wyposażenie przyborów sanitarnych instalowanych w pomieszczeniach służących higienie (toalety, łazienki, kuchnie)**
4. Nazwa i adres siedziby producenta:  
**LIVENO POLSKA Sp. z o.o.**  
**ul. Piaskowa 9B; 09-100 Płońsk; Polska**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego producenta  
-----
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4
7. Krajowa specyfikacja techniczna  
7a. Polska norma wyrobu:  
**PN EN 817:2008 – Armatura sanitarna (PN 10) – Ogólne wymagania techniczne**  
7b.  
-----
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|--|----------------------------------|-------|
| Grupa akustyczna:  | U                                |       |
| Klasa przepływu:   | Z                                |       |

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 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:

Mariusz Rotuski

Płońsk, 11.08.2022