

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 01/08/2025

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**
Baterie zlewozmywakowe, baterie umywalkowe, baterie bidetowe, baterie natryskowe, baterie wannowo-natryskowe, zawory, zestawy natryskowe, zestawy wannowo-natryskowe, systemy odpływowo-przelewowe, akcesoria łazienkowe. KLUDI-1926, KLUDI-ADLON, KLUDI-AMBIENTA, KLUDI-BALANCE, KLUDI-NOVA FONTE, KLUDI-DECUS, KLUDI-RENON, KLUDI-E2, KLUDI-LOUVA, KLUDI-OBJEKTA, KLUDI-AMEO, KLUDI-BOZZ, KLUDI-ZENTA, KLUDI-ZENTA SL, KLUDI-PURE&STYLE, KLUDI-PURE&SOLID, KLUDI-PURE&EASY, KLUDI-TRONIC, KLUDI-SOUNA, KLUDI-X1, KLUDI-X3, KLUDI-AVEN, KLUDI-YON, KLUDI-PURE&EASY CARE, KLUDI-D-VISE, KLUDI-D-CORE, KLUDI-D-TAIL, KLUDI-BASIC, KLUDI-PUSH, TERMOSTATY, KLUDI-FLEXX.BOXX, KLUDI-SLIM.BOXX, KLUDI-DIVE, KLUDI-LOGO, KLUDI-A-QA, KLUDI-COCKPIT, KLUDI-FIZZ, KLUDI-FRESHLINE, KLUDI-M3, KLUDI-AUREA, KLUDI-QORD, KLUDI-REEF, KLUDI-E-GO VOICE, KLUDI-E-GO, KLUDI-STEEL, KLUDI-L STEEL, KLUDI-L-INE, KLUDI-L-INE S, KLUDI-BINGO STAR, KLUDI-BINGO STAR XS, KLUDI-SCOPE, KLUDI-LOGO NEO, KLUDI-MX, KLUDI-MIX, KLUDI-MEDI CARE, KLUDI-SIRENA CARE, KLUDI-ROTEXA MULTI, KLUDI-ROTEXA, KLUDI-TASSO, KLUDI-DUAL SHOWER SYSTEM, SYFONY DO UMYWALEK I BIDETÓW, WĘŻE NATRYSKOWE.
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**
Baterie mechaniczne, zawory wypływowe i baterie mieszające, baterie termostatyczne, baterie mechaniczne niskociśnieniowe, zestawy odpływowe przyborów sanitarnych, wyloty natryskowe do armatury sanitarnej, przewody natryskowe do armatury sanitarnej, armatura sanitarna otwierana i zamykana elektronicznie.
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Do instalacji sanitarnych ciepłej i zimnej wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
4. **Nazwa i adres siedziby producenta wyrobów:**
KLUDI-GmbH & Co. KG, Am Vogelsang 31-33, D-58706 Menden, Niemcy
5. **Miejsce produkcji wyrobów:**
- KLUDI-GmbH & Co. KG, Am Vogelsang 31-33, D-58706 Menden, Niemcy,
- Kludi Szerelvények Kft., Diósd, Homokbánya u. 75, 2049 Węgry,
- KLUDI RAK L.L.C, P.O. Box: 6679, Ras Al Khaimah Zjednoczone Emiraty Arabskie.
6. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela:**
Kludi-Armaturen Sp. z o.o., ul. Fryderyka Kremsera 1, 45-533 Opole
7. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 4
8. **Krajowa specyfikacja techniczna:**
- 7a. **Polska Norma wyrobu:**

PN-EN 817:2008	Armatura sanitarna. Baterie mechaniczne. Ogólne wymagania techniczne.
PN-EN 200:2008	Armatura sanitarna. Zawory wypływowe i baterie mieszające do systemów zasilania wodą typu 1 i 2. Ogólne wymagania techniczne.
PN-EN 274-1:2004	Zestawy odpływowe przyborów sanitarnych. Część 1: Wymagania.
PN-EN 1111:2017	Armatura sanitarna - Baterie termostatyczne (PN 10) - Ogólna specyfikacja techniczna.
PN-EN 1112:2008	Armatura sanitarna. Wyloty natrysków do armatury sanitarnej do systemów zasilania typu 1 i 2. Ogólne wymagania techniczne.
PN-EN 1113:2015-06	Armatura sanitarna. Przewody natryskowe do armatury sanitarnej do systemu zasilania typu 1 i 2. Ogólna specyfikacja techniczna.
PN-EN 246:2005	Armatura sanitarna. Wymagania ogólne dotyczące regulatorów strumienia.
PN-EN 248:2005	Armatura sanitarna. Ogólne wymagania dotyczące elektrolitycznych powłok ochronnych Ni-Cr.

PN-EN 1717:2003	Ochrona przed wtórnym zanieczyszczeniem wody w instalacjach wodociągowych i ogólne wymagania dotyczące urządzeń zapobiegających zanieczyszczaniu przez przepływ zwrotny.
PN-EN 476:2012	Wymagania ogólne dotyczące elementów stosowanych w systemach kanalizacji deszczowej i sanitarnej.
PN-EN 1286:2004	Armatura sanitarna. Baterie mechaniczne niskociśnieniowe. Ogólne wymagania techniczne.
PN-EN ISO 3822-1:2001	Akustyka. Badania laboratoryjne emisji hałasu armatury i wyposażenia stosowanych w instalacji wodnej. Część 1: Metoda pomiaru.
PN-EN 13618:2017-01	Węże przyłączeniowe elastyczne w instalacjach wody do spożycia - Wymagania funkcjonalne i metody badań.
PN-EN 15091:2014-02	Armatura sanitarna - Armatura sanitarna otwierana i zamykana elektronicznie.

7b. Krajowa ocena techniczna: nie dotyczy

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

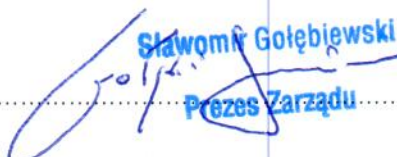
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Ciśnienie dynamiczne – zakres funkcjonowania.	0,1 MPa÷0,5 MPa (1 bar÷5 bar)	-
Ciśnienie statyczne – zakres funkcjonowania.	max. do 1 MPa (10 bar)	-
Temperatura	max. do 90°C	-
Grupy akustyczne (przy ciśnieniu 3 bar)	I, II	-
Klasy przepływu (przy ciśnieniu 3 bar)	Z ≤ 0,15 l/s (9 l/min) A ≤ 0,25 l/s (15 l/min) S ≤ 0,33 l/s (20 l/min) B ≤ 0,42 l/s (25 l/min) C ≤ 0,50 l/s (30 l/min) D ≤ 0,63 l/s (38 l/min)	-

10. 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 podpisał:

Sławomir Gołębiowski, Prezes Zarządu

Opole, 01.08.2025 r.


Sławomir Gołębiowski
Prezes Zarządu

Kludi-Armaturen Sp. z o.o.
ul. F. Kremsera 1, 45-533 Opole
Tel. +48 77 456 40 84, Fax +48 77 454 70 49
NIP 754-033-74-16, REGON 530565588