

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 18/10/2024

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-PURE&EASY CARE, KLUDI-D-VISE, KLUDI-D-CORE, KLUDI-D-TAIL, KLUDI-BASIC, KLUDI-PUSH, TERMOSTATY, KLUDI-FLEXX.BOX, KLUDI-SLIM.BOX, KLUDI-DIVE, KLUDI-LOGO, KLUDI-A-QA, KLUDI-COCKPIT, KLUDI-FIZZ, KLUDI-FRESHLINE, 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:**

|                           |                                                                                                                                 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PN-EN 817:2008</b>     | Armatura sanitarna. Baterie mechaniczne. Ogólne wymagania techniczne.                                                           |
| <b>PN-EN 200:2008</b>     | Armatura sanitarna. Zawory wypływowe i baterie mieszające do systemów zasilania wodą typu 1 i 2. Ogólne wymagania techniczne.   |
| <b>PN-EN 274-1:2004</b>   | Zestawy odpływowe przyborów sanitarnych. Część 1: Wymagania.                                                                    |
| <b>PN-EN 1111:2017</b>    | Armatura sanitarna - Baterie termostatyczne (PN 10) - Ogólna specyfikacja techniczna.                                           |
| <b>PN-EN 1112:2008</b>    | Armatura sanitarna. Wyloty natrysków do armatury sanitarnej do systemów zasilania typu 1 i 2. Ogólne wymagania techniczne.      |
| <b>PN-EN 1113:2015-06</b> | Armatura sanitarna. Przewody natryskowe do armatury sanitarnej do systemu zasilania typu 1 i 2. Ogólna specyfikacja techniczna. |
| <b>PN-EN 246:2005</b>     | Armatura sanitarna. Wymagania ogólne dotyczące regulatorów strumienia.                                                          |
| <b>PN-EN 248:2005</b>     | 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)                                                     | $Z \leq 0,15 \text{ l/s}$ (9 l/min)<br>$A \leq 0,25 \text{ l/s}$ (15 l/min)<br>$S \leq 0,33 \text{ l/s}$ (20 l/min)<br>$B \leq 0,42 \text{ l/s}$ (25 l/min)<br>$C \leq 0,50 \text{ l/s}$ (30 l/min)<br>$D \leq 0,63 \text{ l/s}$ (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

**Sławomir Gołębiowski**  
Prezes Zarządu

Opole, 18.10.2024 r.

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**nr 12/2024/BD**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**Wyroby według załączonego wykazu – ZAŁĄCZNIK 1**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

**Bidety**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Higiena osobista**

4. Nazwa i adres siedziby producenta wyrobów:

**KLUDI-GmbH & Co. KG, Am Vogelsang 31-33, D-58706 Menden, Niemcy**

5. Miejsce produkcji wyrobów:

**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:

**System 4**

8. Norma zharmonizowana:

**EN 14528:2007**

9. Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Nie dotyczy**

10. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki    | Skrót | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|-------------------------------|-------|----------------------|----------------------------------------|
| Odporność na obciążenie       | LR    | spełnia              | EN 14528:2007                          |
| Zdolność do czyszczenia       | CA    | spełnia              |                                        |
| Wydajność kanału przelewowego | OF    | spełnia              |                                        |
| Trwałość                      | DA    | spełnia              |                                        |

11. 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 rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Sławomir Gołębiewski, Prezes Zarządu

Opole, 10.12.2024 r.

Sławomir Gołębiewski

Prezes Zarządu

## ZAŁĄCZNIK 1

| Numer wyrobu | Typ                         | Właściwości użytkowe               | Zasadnicze charakterystyki |
|--------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| 27BIW0143    | KLUDI RESA S: bidet wiszący | biały<br>EN 14528 - CL25           | LR - CA - OF - DA          |
| 27BIW0153    | KLUDI RESA S: bidet wiszący | biały mat<br>EN 14528 - CL25       | LR - CA - OF - DA          |
| 27BIW0102    | KLUDI RESA S: bidet wiszący | jasny szary mat<br>EN 14528 - CL25 | LR - CA - OF - DA          |
| 27BIW0139    | KLUDI RESA S: bidet wiszący | czarny mat<br>EN 14528 - CL25      | LR - CA - OF - DA          |
| 27BIB0143    | KLUDI RESA S: bidet stojący | biały<br>EN 14528 - CL25           | LR - CA - OF - DA          |
| 27BIB0139    | KLUDI RESA S: bidet stojący | czarny mat<br>EN 14528 - CL25      | LR - CA - OF - DA          |
| 27BIB0153    | KLUDI RESA S: bidet stojący | biały mat<br>EN 14528 - CL25       | LR - CA - OF - DA          |
| 27BIB0102    | KLUDI RESA S: bidet stojący | jasny szary mat<br>EN 14528 - CL25 | LR - CA - OF - DA          |
| 24BIW0143    | KLUDI RESA D: bidet wiszący | biały mat<br>EN 14528 - CL25       | LR - CA - OF - DA          |
| 24BIB0143    | KLUDI RESA D: bidet stojący | biały<br>EN 14528 - CL25           | LR - CA - OF - DA          |
| 28BIW0143    | KLUDI RESA C: bidet wiszący | biały<br>EN 14528 - CL25           | LR - CA - OF - DA          |
| 28BIB0243    | KLUDI RESA C: bidet stojący | biały<br>EN 14528 - CL25           | LR - CA - OF - DA          |
| 23BIW0143    | KLUDI RESA R: bidet wiszący | biały<br>EN 14528 - CL25           | LR - CA - OF - DA          |
| 23BIW0139    | KLUDI RESA R: bidet wiszący | czarny mat<br>EN 14528 - CL25      | LR - CA - OF - DA          |
| 23BIB0243    | KLUDI RESA R: bidet stojący | biały<br>EN 14528 - CL25           | LR - CA - OF - DA          |
| 23BIB0239    | KLUDI RESA R: bidet stojący | czarny mat<br>EN 14528 - CL25      | LR - CA - OF - DA          |

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**nr 12/2024/UM**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**Wyroby według załączonego wykazu – ZAŁĄCZNIK 1**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

**Umywalki**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Higiena osobista**

4. Nazwa i adres siedziby producenta wyrobów:

**KLUDI-GmbH & Co. KG, Am Vogelsang 31-33, D-58706 Menden, Niemcy**

5. Miejsce produkcji wyrobów:

**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:

**System 4**

8. Norma zharmonizowana:

**EN 14688:2015**

9. Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Nie dotyczy**

10. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki    | Skrót | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|-------------------------------|-------|----------------------|----------------------------------------|
| Odporność na obciążenie       | LR    | spełnia              | EN 14688:2015                          |
| Zdolność do czyszczenia       | CA    | spełnia              |                                        |
| Wydajność kanału przelewowego | OF    | spełnia              |                                        |
| Trwałość                      | DA    | spełnia              |                                        |

11. 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 rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Opole, 10.12.2024 r.

Sławomir Gołębiewski, Prezes Zarządu

Sławomir Gołębiewski

Prezes Zarządu

## ZAŁĄCZNIK 1

| Numer wyrobu | Typ                                                                 | Właściwości użytkowe                             | Zasadnicze charakterystyki |
|--------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|
| 58CW1043     | KLUDI RESA R: umywalka ceramiczna nablutowa                         | 40 X 40 CM – biały<br>EN 14688 - CL 25           | LR - CA - OF - DA          |
| 58CW1053     | KLUDI RESA R: umywalka ceramiczna nablutowa                         | 40 X 40 CM – biały mat<br>EN 14688 - CL 25       | LR - CA - OF - DA          |
| 58CW1002     | KLUDI RESA R: umywalka ceramiczna nablutowa                         | 40 X 40 CM – jasny szary mat<br>EN 14688 – CL 25 | LR - CA - OF - DA          |
| 58CW1039     | KLUDI RESA R: umywalka ceramiczna nablutowa                         | 40 X 40 CM – czarny mat<br>EN 14688 - CL 25      | LR - CA - OF - DA          |
| 58CW2043     | KLUDI RESA O: umywalka ceramiczna nablutowa                         | 60 x 40 CM - biały<br>EN 14688 - CL 25           | LR - CA - OF - DA          |
| 58CW2053     | KLUDI RESA O: umywalka ceramiczna nablutowa                         | 60 x 40 CM - biały mat<br>EN 14688 - CL 25       | LR - CA - OF - DA          |
| 58CW2002     | KLUDI RESA O: umywalka ceramiczna nablutowa                         | 60 x 40 CM - jasny szary mat<br>EN 14688 - CL 25 | LR - CA - OF - DA          |
| 58CW2039     | KLUDI RESA O: umywalka ceramiczna nablutowa                         | 60 x 40 CM - czarny mat<br>EN 14688 - CL 25      | LR - CA - OF - DA          |
| 58CW3043     | KLUDI RESA C: umywalka ceramiczna nablutowa                         | 40 x 40 CM - biały<br>EN 14688 - CL 25           | LR - CA - OF - DA          |
| 58CW3053     | KLUDI RESA C: umywalka ceramiczna nablutowa                         | 40 x 40 CM - biały mat<br>EN 14688 - CL 25       | LR - CA - OF - DA          |
| 58CW3002     | KLUDI RESA C: umywalka ceramiczna nablutowa                         | 40 x 40 CM - jasny szary mat<br>EN 14688 - CL 25 | LR - CA - OF - DA          |
| 58CW3039     | KLUDI RESA C: umywalka ceramiczna nablutowa                         | 40 x 40 CM - czarny mat<br>EN 14688 - CL 25      | LR - CA - OF - DA          |
| 58CW4043     | KLUDI RESA S: umywalka ceramiczna nablutowa                         | 60 x 40 CM - biały<br>EN 14688 - CL 25           | LR - CA - OF - DA          |
| 58CW4053     | KLUDI RESA S: umywalka ceramiczna nablutowa                         | 60 x 40 CM - biały mat<br>EN 14688 - CL 25       | LR - CA - OF - DA          |
| 58CW4002     | KLUDI RESA S: umywalka ceramiczna nablutowa                         | 60 x 40 CM - jasny szary mat<br>EN 14688 - CL 25 | LR - CA - OF - DA          |
| 58CW4039     | KLUDI RESA S: umywalka ceramiczna nablutowa                         | 60 x 40 CM - czarny mat<br>EN 14688 - CL 25      | LR - CA - OF - DA          |
| 59WW6143     | KLUDI RESA: umywalka ceramiczna podwieszana, naszafkowa i nablutowa | 61 x 50 CM - biały<br>EN 14688 - CL 25           | LR - CA - OF - DA          |
| 59WW6153     | KLUDI RESA: umywalka ceramiczna podwieszana, naszafkowa i nablutowa | 61 x 50 CM - biały mat<br>EN 14688 - CL 25       | LR - CA - OF - DA          |
| 59WW6102     | KLUDI RESA: umywalka ceramiczna podwieszana, naszafkowa i nablutowa | 61 x 50 CM - jasny szary mat<br>EN 14688 - CL 25 | LR - CA - OF - DA          |
| 59WW6139     | KLUDI RESA: umywalka ceramiczna podwieszana, naszafkowa i nablutowa | 61 x 50 CM - czarny mat<br>EN 14688 - CL 25      | LR - CA - OF - DA          |

|                  |                                                                     |                                                   |                          |
|------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>59WW8143</b>  | KLUDI RESA: umywalka ceramiczna podwieszana, naszafkowa i nablatowa | 81 x 50 CM - biały<br>EN 14688 - CL 25            | <b>LR - CA - OF - DA</b> |
| <b>59WW8153</b>  | KLUDI RESA: umywalka ceramiczna podwieszana, naszafkowa i nablatowa | 81 x 50 CM - biały mat<br>EN 14688 - CL 25        | <b>LR - CA - OF - DA</b> |
| <b>59WW8102</b>  | KLUDI RESA: umywalka ceramiczna podwieszana, naszafkowa i nablatowa | 81 x 50 CM - jasny szary<br>mat EN 14688 - CL 25  | <b>LR - CA - OF - DA</b> |
| <b>59WW8139</b>  | KLUDI RESA: umywalka ceramiczna podwieszana, naszafkowa i nablatowa | 81 x 50 CM - czarny mat<br>EN 14688 - CL 25       | <b>LR - CA - OF - DA</b> |
| <b>59WW10143</b> | KLUDI RESA: umywalka ceramiczna podwieszana, naszafkowa i nablatowa | 101 x 50 CM - biały<br>EN 14688 - CL 25           | <b>LR - CA - OF - DA</b> |
| <b>59WW10153</b> | KLUDI RESA: umywalka ceramiczna podwieszana, naszafkowa i nablatowa | 101 x 50 CM - biały mat<br>EN 14688 - CL 25       | <b>LR - CA - OF - DA</b> |
| <b>59WW10102</b> | KLUDI RESA: umywalka ceramiczna podwieszana, naszafkowa i nablatowa | 101 x 50 CM - jasny szary<br>mat EN 14688 - CL 25 | <b>LR - CA - OF - DA</b> |
| <b>59WW10139</b> | KLUDI RESA: umywalka ceramiczna podwieszana, naszafkowa i nablatowa | 101 x 50 CM - czarny mat<br>EN 14688 - CL 25      | <b>LR - CA - OF - DA</b> |
| <b>59WW12143</b> | KLUDI RESA: umywalka ceramiczna podwieszana, naszafkowa i nablatowa | 121 x 50 CM - biały<br>EN 14688 - CL 25           | <b>LR - CA - OF - DA</b> |
| <b>59WW12153</b> | KLUDI RESA: umywalka ceramiczna podwieszana, naszafkowa i nablatowa | 121 x 50 CM - biały mat<br>EN 14688 - CL 25       | <b>LR - CA - OF - DA</b> |
| <b>59WW12102</b> | KLUDI RESA: umywalka ceramiczna podwieszana, naszafkowa i nablatowa | 121 x 50 CM - jasny szary<br>mat EN 14688 - CL 25 | <b>LR - CA - OF - DA</b> |
| <b>59WW12139</b> | KLUDI RESA: umywalka ceramiczna podwieszana, naszafkowa i nablatowa | 121 x 50 CM - czarny mat<br>EN 14688 - CL 25      | <b>LR - CA - OF - DA</b> |

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**nr 12/2024/WC**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**Wyroby według załączonego wykazu – ZAŁĄCZNIK 1**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

**Miski ustępowe i zestawy WC**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Higiena osobista**

4. Nazwa i adres siedziby producenta wyrobów:

**KLUDI-GmbH & Co. KG, Am Vogelsang 31-33, D-58706 Menden, Niemcy**

5. Miejsce produkcji wyrobów:

**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:

**System 4**

8. Norma zharmonizowana:

**EN 997:2012/AC:2012**

9. Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Nie dotyczy**

10. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki           | Skrót | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--------------------------------------|-------|----------------------|----------------------------------------|
| Objętość wody splukującej            | CF    | spełnia              | EN 997:2012/AC:2012                    |
| Zabezpieczenie przed cofaniem        | BP    | spełnia              |                                        |
| Zdolność do czyszczenia              | CA    | spełnia              |                                        |
| Odporność na obciążenie              | LR    | spełnia              |                                        |
| Wodoszczelność, szczelność na wyciek | WL    | spełnia              |                                        |
| Niezawodność zaworu                  | VR    | spełnia              |                                        |
| Trwałość                             | DA    | spełnia              |                                        |

11. 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 rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Sławomir Gołębiewski, Prezes Zarządu

Opole, 10.12.2024 r.

Sławomir Gołębiewski

Prezes Zarządu

## ZAŁĄCZNIK 1

| Numer wyrobu | Typ                                                                   | Właściwości użytkowe                 | Zasadnicze charakterystyki          |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 27WCSET43    | KLUDI RESA S: zestaw - miska WC wisząca bezkońnicowa i deska sedesowa | biały<br>EN 997 - CL1 - 6A           | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |
| 27WCSET53    | KLUDI RESA S: zestaw - miska WC wisząca bezkońnicowa i deska sedesowa | biały mat<br>EN 997 - CL1 - 6A       | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |
| 27WCSET02    | KLUDI RESA S: zestaw - miska WC wisząca bezkońnicowa i deska sedesowa | biały mat<br>EN 997 - CL1 - 6A       | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |
| 27WCSET39    | KLUDI RESA S: zestaw - miska WC wisząca bezkońnicowa i deska sedesowa | czarny mat<br>EN 997 - CL1 - 6A      | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |
| 27WCW0143    | KLUDI RESA S: miska WC wisząca bezkońnicowa                           | biały<br>EN 997 - CL1 - 6A           | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |
| 27WCW0153    | KLUDI RESA S: miska WC wisząca bezkońnicowa                           | biały mat<br>EN 997 - CL1 - 6A       | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |
| 27WCW0102    | KLUDI RESA S: miska WC wisząca bezkońnicowa                           | czarny mat<br>EN 997 - CL1 - 6A      | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |
| 27WCW0139    | KLUDI RESA S: miska WC wisząca bezkońnicowa                           | czarny mat<br>EN 997 - CL1 - 6A      | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |
| 27WCB0343    | KLUDI RESA S: miska WC stojąca bezkońnicowa                           | biały<br>EN 997 - CL1 - 6A           | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |
| 27WCB0339    | KLUDI RESA S: miska WC stojąca bezkońnicowa                           | czarny mat<br>EN 997 - CL1 - 6A      | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |
| 27WCB0353    | KLUDI RESA S: miska WC stojąca bezkońnicowa                           | biały mat<br>EN 997 - CL1 - 6A       | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |
| 27WCB0302    | KLUDI RESA S: miska WC stojąca bezkońnicowa                           | jasny szary mat<br>EN 997 - CL1 - 6A | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |
| 27WCB0243    | KLUDI RESA S: miska WC stojąca bezkońnicowa                           | biały<br>EN 997 - CL1 - 6A           | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |
| 27WCB0239    | KLUDI RESA S: miska WC stojąca bezkońnicowa                           | czarny mat<br>EN 997 - CL1 - 6A      | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |
| 27WCB0253    | KLUDI RESA S: miska WC stojąca bezkońnicowa                           | biały mat<br>EN 997 - CL1 - 6A       | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |
| 27WCB0202    | KLUDI RESA S: miska WC stojąca bezkońnicowa                           | jasny szary mat<br>EN 997 - CL1 - 6A | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |
| 27WCB0143    | KLUDI RESA S: miska WC stojąca bezkońnicowa                           | biały<br>EN 997 - CL1 - 6A           | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |
| 27WCB0139    | KLUDI RESA S: miska WC stojąca bezkońnicowa                           | czarny mat<br>EN 997 - CL1 - 6A      | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |
| 27WCB0153    | KLUDI RESA S: miska WC stojąca bezkońnicowa                           | biały mat<br>EN 997 - CL1 - 6A       | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |
| 27WCB0102    | KLUDI RESA S: miska WC stojąca bezkońnicowa                           | jasny szary mat<br>EN 997 - CL1 - 6A | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |

|                  |                                                                         |                                      |                                     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>27WCT43</b>   | KLUDI RESA S: zbiornik na wodę                                          | biały<br>EN 997 - CL1 - 6A           | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |
| <b>27WCT39</b>   | KLUDI RESA S: zbiornik na wodę                                          | czarny mat<br>EN 997 - CL1 - 6A      | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |
| <b>27WCT53</b>   | KLUDI RESA S: zbiornik na wodę                                          | biały mat<br>EN 997 - CL1 - 6A       | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |
| <b>27WCT02</b>   | KLUDI RESA S: zbiornik na wodę                                          | jasny szary mat<br>EN 997 - CL1 - 6A | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |
| <b>24WCSET43</b> | KLUDI RESA D: zestaw - miska WC wisząca bezkońnierzowa i deska sedesowa | biały<br>EN 997 - CL1 - 6A           | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |
| <b>24WCW0243</b> | KLUDI RESA D: miska WC wisząca bezkońnierzowa                           | biały<br>EN 997 - CL1 - 6A           | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |
| <b>24WCB0443</b> | KLUDI RESA D: miska WC stojąca bezkońnierzowa                           | biały<br>EN 997 - CL1 - 6A           | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |
| <b>24WCB0643</b> | KLUDI RESA D: miska WC stojąca bezkońnierzowa                           | biały<br>EN 997 - CL1 - 6A           | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |
| <b>24WCB0543</b> | KLUDI RESA D: miska WC stojąca bezkońnierzowa                           | biały<br>EN 997 - CL1 - 6A           | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |
| <b>24WCT43</b>   | KLUDI RESA D: Zbiornik na wodę                                          | biały<br>EN 997 - CL1 - 6A           | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |
| <b>28WCSET43</b> | KLUDI RESA C: zestaw - miska WC wisząca bezkońnierzowa i deska sedesowa | biały<br>EN 997 - CL1 - 6A           | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |
| <b>28WCW0243</b> | KLUDI RESA C: miska WC wisząca bezkońnierzowa                           | biały<br>EN 997 - CL1 - 6A           | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |
| <b>28WCB0443</b> | KLUDI RESA C: miska WC wisząca bezkońnierzowa                           | biały<br>EN 997 - CL1 - 6A           | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |
| <b>28WCB0643</b> | KLUDI RESA C: miska WC stojąca bezkońnierzowa                           | biały<br>EN 997 - CL1 - 6A           | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |
| <b>28WCB0543</b> | KLUDI RESA C: miska WC stojąca bezkońnierzowa                           | biały<br>EN 997 - CL1 - 6A           | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |
| <b>28WCT43</b>   | KLUDI RESA C: zbiornik na wodę                                          | biały<br>EN 997 - CL1 - 6A           | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |
| <b>23WCSET43</b> | KLUDI RESA R: zestaw - miska WC wisząca bezkońnierzowa i deska sedesowa | biały<br>EN 997 - CL1 - 6A           | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |
| <b>23WCSET39</b> | KLUDI RESA R: zestaw - miska WC wisząca bezkońnierzowa i deska sedesowa | czarny mat<br>EN 997 - CL1 - 6A      | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |
| <b>23WCW0243</b> | KLUDI RESA R: miska WC wisząca bezkońnierzowa                           | biały<br>EN 997 - CL1 - 6A           | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |
| <b>23WCW0239</b> | KLUDI RESA R: miska WC wisząca bezkońnierzowa                           | czarny mat<br>EN 997 - CL1 - 6A      | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |
| <b>23WCB0443</b> | KLUDI RESA R: miska WC wisząca bezkońnierzowa                           | biały<br>EN 997 - CL1 - 6A           | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |
| <b>23WCB0439</b> | KLUDI RESA R: miska WC wisząca bezkońnierzowa                           | czarny mat<br>EN 997 - CL1 - 6A      | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |

|                  |                                               |                            |                                     |
|------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| <b>23WCB0643</b> | KLUDI RESA R: miska WC stojąca bezkołnierzowa | biały<br>EN 997 - CL1 - 6A | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |
| <b>23WCB0543</b> | KLUDI RESA R: miska WC stojąca bezkołnierzowa | biały<br>EN 997 - CL1 - 6A | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |
| <b>23WCT43</b>   | KLUDI RESA R: Zbiornik na wodę                | biały<br>EN 997 - CL1 - 6A | CF - BP - CA - LR - VR -<br>WL - DA |