

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr KDWU\_MAKO\_1010\_PL

- 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu:** Poręcze, krzeselka, drążki prysznicowe i lustra ze stali emaliowanej proszkowo
- 2. Oznaczenie typu wyrobu:** UP, UR, UK, UKU, URP, UUL, UUP, UKL, UWCL, UWCP, UPPL, UPPP, KP, LU
- 3. Zamierzone zastosowanie:** Pochwyty ogólnego zastosowania: poręcze, krzeselka, lustra uchylne wspomagające osoby niepełnosprawne
- 4. Nazwa i adres producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:** MAKOINSTAL S.C. Grzegorz Bąk, Adrian Teresiński  
ul. Ostrobramska 67  
04-175 Warszawa
- 5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela:** nie dotyczy
- 6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 4
- Krajowa specyfikacja techniczna**
- 7a. Polska Norma wyrobu:** PN-EN 12182 – wyroby pomocnicze dla osób niepełnosprawnych  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:  
nie dotyczy
- 7b. Krajowa ocena techniczna:** nie dotyczy

**8. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Material	Stal emaliowana proszkowo	PN-EN 10305-3
Długość	300 mm – 1600 mm	
Tolerancje	Spełnione	PN-EN ISO 14971
Trwałość	Spełnione	PN-EN ISO 14971
Maksymalne nominalne obciążenie	150 kg	PN-EN 12182

9. Właściwości użytkowe określonego wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w punkcie 8. deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2014 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisali:



**MAKOINSTAL s.c.**  
Grzegorz Bąk, Adrian Teresiński  
04-175 Warszawa, ul. Ostrobramska 67  
tel. 22 499 59 50, fax: 22 499 59 51  
NIP: 113-261-11-55 REGON: 140560093

Warszawa, 10.02.2021