

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 53/2018

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**
Rączka natryskowa Carla, klasa przepływu Z, S, Z, ZZ, Z, grupa akustyczna NPD, EN 1112
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** RN.CARL
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** Armatura stosowana do higieny osobistej, przeznaczona jako wyposażenie i uzupełnienie armatury sanitarnej w łazienkach i kabinach natryskowych.
4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:** Guangzhou Min-Metals Co.,Ltd. Room 801, Building 2, 836, East Dongfeng Road, Guangzhou, China **Importer:** Hydroland Chorobik Gawęda Malec Wojtycza Spółka Jawna, 32-400 Myślenice, Jawornik 658, NIP 681-16-62-347, REGON 351440170, KRS 0000071924
5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:** Nie dotyczy
6. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** System 4
7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**
 - 7a. **Polska Norma wyrobu:** PN-EN 1112:2008
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium / laboratoriów i numer akredytacji: Nie dotyczy
 - 7b. **Krajowa ocena techniczna:**
Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej: Nie dotyczy
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: Nie dotyczy
8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Ciśnienie dynamiczne (graniczne)	0,05 do 0,5 MPa (0,5 do 5) bar	
Ciśnienie dynamiczne (zalecane)	0,1 do 0,3 MPa (1,0 do 3) bar	
Klasa przepływu przy ciśnieniu 0,3 MPa	Klasa przepływu Z ($0,12 \leq Q < 0,20$) l/s - strumień silny, Klasa przepływu S ($0,25 \leq Q < 0,33$) l/s - strumień mgiełka, Klasa przepływu Z ($0,12 \leq Q < 0,20$) l/s - strumień mieszany, Klasa przepływu ZZ ($0,025 \leq Q < 0,12$) l/s - strumień hydromasaż, Klasa przepływu Z ($0,12 \leq Q < 0,20$) l/s - strumień mieszany hydromasaż	
Temperatura	Graniczna $T \leq 70^{\circ}\text{C}$ Zalecana $T \leq 42^{\circ}\text{C}$	
Materiały	Zgodne	
Wymiary przyłączeniowe	G 1/2 B – wymaganie spełnione	
Szczelność	($0,5 \pm 0,02$) MPa (5 \pm 0,2) bar - wymaganie spełnione	
Wytrzymałość mechaniczna	F = (60 ± 2) N; L = (50 ± 5) mm - wymaganie spełnione	
Wytrzymałość na zmianę temperatury	($0,3 \pm 0,02$) MPa (3 \pm 0,2) bar – wymaganie spełnione	
Właściwości hydrauliczne	($0,3 + 0,02$) MPa (3 + 0,2) bar – wymaganie spełnione	

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 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.**

W imieniu producenta podpisał (a):

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

Chiny, 29.08.2018r.

.....
(miejsce i data wydania)

Cathy 蔡洁
.....
(podpis)

