KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NATIONAL DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr / No. 0541825

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
   Name and trade name of construction product:
   Rączki natrysku
   Shower handles

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
   Type designation of the construction product:
   S160BR

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
   Intended use or uses:
   Do wyposażenia i uzupełnienia armatury sanitarnej dla wanien i natrysków.
   For equipping and supplementing sanitary tapware for baths and showers.

4. Nazwa i adres siedziby producenta wyrobu:
   Name and address of the manufacturer:
   Ferro S.A., ul. Przemysłowa 7, 32-050 Skawina, Polska (PL)

   Miejsce produkcji wyrobu:
   Place of manufacture of the product:
   ChRL / PRC

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
   Name and address of the authorized representative if it has been established:
   -

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
   The national system used to assess and verify the constancy of performance:
   4

7. Krajowa specyfikacja techniczna:
   National technical specification:

   7a. Polska Norma wyrobu:
   Polish product Standard:
   PN-EN 1112:2008

   Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium / laboratoriów i numer akredytacji:
   Name of the accredited certification body, accreditation number and the number of national certificate or the name of accredited laboratory / laboratories and accreditation number:
   -

   7b. Krajowa ocena techniczna:
   National technical assessment:
   -

   Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej:
   Technical assessment body / National technical assessment body:
   -

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
Name of the accredited certification body, accreditation number and certificate number:
-

8. Deklarowane właściwości użytkowe:
Declared performances:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań Essential characteristics of the construction product for the intended use or uses	Deklarowane właściwości użytkowe Declared performances	Uwagi Comments
Maksymalna temperatura wody gorącej (Tmax) Maximum hot water temperature	≤ 70 °C	-
Zalecana temperatura wody gorącej (Tzal) Recommended hot water temperature	≤ 42 °C	-
Ciśnienie dynamiczne (pd) Dynamic pressure	0,05 ÷ 0,5 MPa (0,5 ÷ 5,0 bar)	-
Zalecane ciśnienie dynamiczne (pdzal) Recommended dynamic pressure	0,1 ÷ 0,3 MPa (1,0 ÷ 3,0 bar)	-
Szczelność: Leaktightness:	spełnia / pass	-
Wytrzymałość mechaniczna: Mechanical strength:	spełnia / pass	-
Odporność na zmiany temperatur: Thermal shock test:	spełnia / pass	-
Rozmiar przyłącza: Dimension of connection:	G 1/2	-
Klasa przepływu Flow rate class	A	-

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.
The performances of the product identified above are compatible with all declared performances listed in point 8. Presented national declaration of performance is issued in accordance with the Act of 16th April 2004 on construction products on the sole responsibility of the manufacturer.

W imieniu producenta podpisał(a):
Signed on behalf of the manufacturer by:

Maciej Podraza
Dyrektor Działu Technicznego i Zapewnienia Jakości Grupy
(imię i nazwisko oraz stanowisko)
(name, surname and position)

Skawina, dn. 30.05.2025
(miejsce i data wydania)
(place and date of issue)

Maciej Podraza
.....
(podpis)
(signature)