DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 0104
DECLARATION OF PERFORMANCE No 0104

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu / Unique identification code of the product type:

   Kurki kulowe sterowane ręcznie do instalacji gazowych dla budynków
   Typ: G18 ozn. handl. RED

   Manually operated ball valves for gas installations for buildings
   Type: G18 trade mark RED

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania / Intended use or uses:

   Jako elementy instalacji domowych i komercyjnych niezakopanych bezpośrednio wewnątrz lub na zewnątrz budynków, wykorzystujących gazy pierwszej, drugiej i trzeciej rodziny (określone w EN437)

   As components in domestic and commercial not directly buried installations inside or outside buildings, using gases of first, second and third families (specified in EN437)

3. Producent / Manufacturer:

   FERRO S.A., 32-050 Skawina, ul. Przemysłowa 7

4. Upoważniony przedstawiciel / Authorized representative:

   -

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych / System of assessment and verification of constancy of performance:

   1

6. Norma zharmonizowana / Harmonized standard:

   EN 331:1998, EN 331:1998/A1:2010

   Jednostka lub jednostki notyfikowane / Notified body or bodies:

   Instytut Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy, 1450, Kraków, Polska

7. Deklarowane właściwości użytkowe / Declared performance:

Zasadnicze charakterystyki Essential characteristics	Właściwości Użytkowe Performance
Reakcja na ogień / Reaction to fire:	A1
Tolerancja wymiarów / Dimensional tolerances:	spełnia / pass
Ciśnienie wewnętrzne / Internal pressure: - klasa ciśnienia / pressure class - szczelność /leak-tightness	 5×10^5 Pa ≤ 20 cm^3/h

Szczelność (gaz) / Tightness (gas): - szczelność / leak-tightness	≤ 20 cm^3/h
Efektywność / Effectiveness: - strumień nominalny / rated flow rate	DN15: ≥5 m^3/h DN20: ≥10 m^3/h DN25: ≥16 m^3/h
Odporność na wysoką temperaturę (dla instalacji grzewczych) / Resistance to high temperature (for heating networks):	NPD
Wytrzymałość mechaniczna (dla sieci gazowych) / Mechanical strength (for gas networks): - moment napędowy / operating torque - skręcanie i zginanie / torque and bending	 spełnia / pass spełnia / pass
Zabezpieczenie przed przeciążeniem dźwigni (dla sieci gazowych) / Safeguard against overloading of handle (for gas networks): - wytrzymałość ogranicznika / stop resistance	 spełnia / pass
Substancje niebezpieczne / Hazardous substances:	NPD
Trwałość / Durability: - wytrzymałość / endurance - wytrzymałość na niskie temperatury / resistance to low temperature - odporność na solankę / salt spray resistance - odporność na wilgotność / resistance to humidity	 spełnia / pass spełnia / pass NPD spełnia / pass

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna / Appropriate Technical Documentation or Specific Technical Documentation:

-

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer above.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Magdalena Rogóż

W Skawinie, dnia 2023-08-21

.....

"FERRO" S.A.
32-050 Skawina, ul. Przemysłowa 7
REGON 356375388, NIP 944-20-51-648
BDO: 000012488
(3)