

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 0108
DECLARATION OF PERFORMANCE No 0108

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

Kurki kulowe sterowane ręcznie do instalacji gazowych dla budynków

Typ (odmiany):

G61 prosty DN15, DN20 G/Rp z motylkiem

G61 kątowy DN15, DN20 G/R z motylkiem

Manually operated ball valves for gas installations for buildings

Type (models)

G61 straight DN15, DN20 G/Rp with butterfly handle

G61 angle DN15, DN20 G/R with butterfly handle

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	$5 \times 10^5 \text{ Pa}$ $\leq 20 \text{ cm}^3/\text{h}$
Szczelność (gaz) / Tightness (gas): - szczelność / leak-tightness	$\leq 20 \text{ cm}^3/\text{h}$
Efektywność / Effectiveness: - strumień nominalny / rated flow rate	Wersja prosta / Straight version DN15: $\geq 5 \text{ m}^3/\text{h}$ DN20: $\geq 10 \text{ m}^3/\text{h}$ Wersję kątową / Angle version DN15: $\geq 3,5 \text{ m}^3/\text{h}$ DN20: $\geq 6 \text{ m}^3/\text{h}$
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:

-

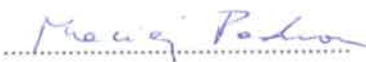
Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

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):
Signed on behalf of the manufacturer by:

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

Skawina, dnia 2024-07-12
(miejsce i data wydania)
(place and date of issue)


(podpis)
(signature)