

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 0037**  
DECLARATION OF PERFORMANCE No 0037

- Jedinečný identifikační kód typu produktu / Unique identification code of the product type:  
**Ručně ovládané kulové kohouty pro plynové instalace budov / Manually operated ball valves for gas installations for buildings**  
**Typ / type: G61, model / models: DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50 (PL137/15, PL137/20, PL137/25, PL137/32, PL137/40, PL137/50)**
- Zamýšlené použití nebo použití / Intended use or uses:  
**V plynárenských instalacích v budovách v oblastech, na které se vztahují předpisy o reakci na oheň používané pro přepravu / distribuci / skladování plynu, s vyloučením použití, které vyžaduje splnění požadavků bodu p. 5.7. normy EN 331: 1998 + A1: 2010**  
In gas installations in buildings in areas subject to reaction to fire regulations used for the transport/distribution/storage of gas, with excluding the use that requires the compliance with the requirements of p. 5.7. of standard EN 331:1998+A1:2010  
**Třída tlaku: MOP5 (0 ÷ 5 x 10<sup>5</sup> Pa), Teplotní třída: T2 (-20 °C ÷ 60 °C)**  
Pressure class: MOP5 (0 ÷ 5 x 10<sup>5</sup> Pa), Temperature class: T2 (-20 °C ÷ 60 °C)
- Výrobce / Manufacturer:  
**FERRO S.A., 32-050 Skawina, ul. Przemysłowa 7**
- Zplnomocněný zástupce / Authorized representative:  
-
- System hodnocení a ověřování stálosti výkonu: / System of assessment and verification of constancy of performance:  
**1**
- Harmonizovaná norma / Harmonized standard:

**PN-EN 331: 2005 / A1: 2011 Kulové ventily a kuželové ventily s uzavřeným dnem, ručně řízené, pro plynové instalace budov.**

EN 331:1998/A1:2010 Manually operated ball valves and close bottom taper plug valves for gas installations for buildings.

Oznámený subjekt / Notified body:

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

Certifikát konstantnosti výkonu / Certificate of Constancy of Performance:

**1450-CPR-1014**

- Prohlášený výkon / Declared performance:

Základní charakteristiky Essential characteristics	Funkční vlastnosti Performance	Harmonizovaná technická specifikace Harmonised technical specification
<b>Reakce na oheň:</b> Reaction to fire:	A1	EN 331:1998/A1:2010 p 6.6
<b>Rozměrová tolerance:</b> Dimensional tolerances:	<b>OK / NO</b>	EN 331:1998/A1:2010 p 5.3

<b>Vnitřní tlak:</b> Internal pressure: - <b>tlaková třída</b> / pressure class - <b>těsnost</b> / tightness	$20 \times 10^5 \text{ Pa}$ $\leq 20 \text{ cm}^3/\text{h}$	EN 331:1998/A1:2010 p 4.1 EN 331:1998/A1:2010 p 6.2
<b>Efektivnost:</b> Effectiveness: - <b>jmenovitý průtok</b> / nominal flow	DN15 – 11,2 m <sup>3</sup> /h DN20 – 23,4 m <sup>3</sup> /h DN25 – 36,9 m <sup>3</sup> /h DN32 – 59,3 m <sup>3</sup> /h DN40 – 97,0 m <sup>3</sup> /h DN50 – 139,6 m <sup>3</sup> /h	EN 331:1998/A1:2010 p 6.3
<b>Odolnost vůči vysoké teplotě (pro topná zařízení):</b> Resistance to high temperature (for internal networks):	NPD	EN 331:1998/A1:2010 p 5.7
<b>Mechanická pevnost:</b> Mechanical strength: - <b>ovládací moment</b> / operating torque	<b>OK / NO</b>	EN 331:1998/A1:2010 p 6.4
<b>Mechanická pevnost:</b> Mechanical strength: - <b>odolnost v krutu a ohybu</b> / torque and bending	<b>OK / NO</b>	EN 331:1998/A1:2010 p 6.5
<b>Ochrana proti přetížení rukojeti (pro plynovody):</b> Safeguard against overloading of handle (for gas networks): - <b>odolnost zarážky</b> / stop resistance	<b>OK / NO</b>	EN 331:1998/A1:2010 p 6.8
<b>Nebezpečné látky</b> / Hazardous substances:	NPD	-
<b>Trvanlivost</b> / Durability: - <b>pevnost</b> / endurance - <b>odolnost proti nízkým teplotám</b> / resistance to low temperature - <b>odolnost při zkoušce solnou mlhou</b> / salt spray resistance - <b>odolnost vůči vlhkosti</b> / resistance to humidity	<b>OK / NO</b> <b>OK / NO</b>  NPD <b>OK / NO</b>	EN 331:1998/A1:2010 p 7.6

8. Příslušná technická dokumentace nebo zvláštní technická dokumentace / Appropriate Technical Documentation or Specific Technical Documentation:

Vlastnosti výše uvedeného produktu jsou v souladu se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

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.

**Skawina, dn. 2017-12-22**

(místo a datum vydání)

(place and date of issue)

PREZED ZARZADU  
*Aneta Raczek*  
Aneta Raczek

(podpis, jméno a pozice)

(signature, surname and position)