

NÁRODNÍ PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH NATIONAL DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr / No. 0782422

1. Jméno a obchodní název stavebního výrobku:
Name and trade name of construction product:
Zawory kulowe *F-Comfort* (PN10)
F-Comfort (PN10) ball valves
2. Typové označení stavebního výrobku:
Type designation of the construction product:
KCN1, KCN2, KCN3, KCN10, KNPEX16, KNPEX16-BH, KRN1, KRN2, KRN10, KRN101, ZSN1, ZSN2, ZSSN10, ZSSN1, ZSUN10, ZSUN1, ZSUN2
3. Zamýšlené použití:
Intended use or uses:
Kohouty *F-Comfort* jsou určeny k použití jako uzavírací armatury v systémech zásobování studenou a teplou vodou a také v topných systémech, kde je pracovním médiem voda.
Provozní parametry kohoutů *F-Comfort*: (PN10):
Maximální provozní tlak p_{max} : 1,0 MPa (10 bar)
Maximální provozní teplota: T_{max} : 100 °C

F-Comfort (PN10) ball valves are intended for use as shut-off fittings in cold and warm water supply installations and in heating installations, where the working medium is water.
Working parameters of *F-Comfort* (PN10) ball valves:
Maximum working pressure p_{max} : 1,0 MPa (10 bar)
Maximum working temperature T_{max} : 100 °C
4. Jméno a adresa výrobce:
Name and address of the manufacturer:
Ferro S.A., ul. Przemysłowa 7, 32-050 Skawina, Polska (PL)

Místo výroby výrobku:
Place of manufacture of the product:
ChRL / PRC
5. Jméno a adresa zplnomocněného zástupce, pokud byl ustanoven:
Name and address of the authorized representative if it has been established:
-
6. Národní systém hodnocení používaný k hodnocení a ověřování vlastností výrobku:
The national system used to assess and verify the constancy of performance:
3
7. Národní technické specifikace:
National technical specification:

7a. Polská norma výrobku:
Polish product Standard:
-

Název akreditovaného certifikačního orgánu, číslo akreditace a číslo národního certifikátu nebo název akreditované laboratoře/laboratoří a číslo akreditace:

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. Národní technické hodnocení:

National technical assessment:

ITB-KOT-2019/1209 verze 2

ITB-KOT-2019/1209 issue 2

:

Orgán technického posouzení / National technical assessment body:

Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

Building Research Institute, Filtrowa 1 street, 00-611 Warsaw

Název akreditovaného certifikačního subjektu, číslo akreditace a číslo osvědčení:

Name of the accredited certification body, accreditation number and certificate number:

-

8. Deklarované vlastnosti výrobku:

Declared performances:

Základní vlastnosti stavebního výrobku pro zamýšlené použití Essential characteristics of the construction product for the intended use or uses	Deklarované vlastnosti Declared performances	Poznámky Comments
Kroutící moment Driving torque	dle PN-EN13828:2005 acc. PN-EN13828:2005	-
Odolnost proti zkroucení Torsion resistance	dle PN-EN13828:2005 acc. PN-EN13828:2005	-
Odolnost proti ohybu Bending resistance	dle PN-EN13828:2005 acc. PN-EN13828:2005	-
Omezovače výdrže Limiters strength	Nejsou zde žádné viditelné deformace, praskliny nebo poškození There are no visible deformations, cracks or damages	-
Těsnost: a) těsnost uzavření b) vnější těsnost Tightness: a) closure tightness b) external tightness	Nedochází k žádným únikům a poškození There are no leaks and valve damages	-
Trvanlivost Durability	Nedochází k žádným únikům a poškození There are no leaks and valve damages	-
Úhlové těsnění Angular seals	dle PN-EN13828:2005 acc. PN-EN13828:2005	-
Hydraulická pevnost Hydraulic strength	Nedochází k žádným deformacím, prasklinám nebo prasknutí kohoutů There are no deformations, cracks or valve break during test	-

Pevnost a hydraulická těsnost při mezních provozních teplotách Strenght and hydraulic tightness at limiting temperatures of working	Nie występują przecieki i widoczne odkształcenia, pęknięcia lub uszkodzenia There are no leaks and visible deformations, cracks and damages	-
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

1. Vlastnosti výše uvedeného produktu jsou v souladu se všemi deklarovanými výkonnostními charakteristikami uvedenými v bodě 8. Toto národní prohlášení o vlastnostech je vydáno v souladu se zákonem ze dne 16. dubna 2004 o stavebních výrobcích, na výhradní odpovědnost výrobce.

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.

Podepsáno jménem a za výrobce:

Signed on behalf of the manufacturer by:

Magdalena Rogóz

Quality Process Manager
(jméno, příjmení a pracovní pozice)
(name, surname and position)

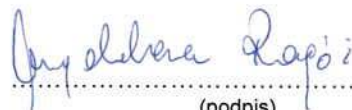
Skawina, dne 29. 09. 2022

(místo a datum vydání)
(place and date of issue)

"FERRO" S.A.

32-050 Skawina, ul. Przemysłowa 7
REGON 356375388, NIP 944-20-51-648
BDO: 000012488

(3)


.....
(podpis)
(signature)