

**NÁRODNÍ PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**  
**NÁRODNÉ PREHLÁSENIE VLASTNOSTÍ**  
**NATIONAL DECLARATION OF PERFORMANCE**

**Č. / No. 0662421**

1. **Název a obchodní název stavebního výrobku:**  
Názov a obchodný názov stavebného výrobku:  
Name and trade name of construction product:  
Kulové ventily F-POWER (PN25)  
Guľové ventily F-POWER (PN 25)  
F-POWER (PN25) ball valves
  
2. **Typové označení stavebního výrobku:**  
Označenie typu stavebného výrobku:  
Type designation of the construction product:  
KFP7, KFP8, KFP9
  
3. **Zamýšlené použití nebo použití:**  
Zamýšľané použitie alebo použitia:  
Intended use or uses:  
Kulové ventily F-POWER (PN25) jsou určeny k použití jako uzavírací armatura v instalacích studené a teplé užitkové vody, v otopných, chladicích a solárních instalacích, kde je pracovním médiem voda nebo vodný roztok glykolu o koncentraci až 50 %.  
Provozní parametry kulových ventilů F-POWER (PN25):  
Maximální provozní tlak  $p_{max}$ : 2,5 MPa (25 bar)  
Maximální provozní teplota  $T_{max}$ : 120 °C  
Minimální provozní teplota  $T_{min}$ : -30 °C  
Guľové ventily F-POWER (PN 25) sú určené na použitie ako uzatváracia armatúra v inštaláciách studenej a teplej úžitkovej vody, v vykurovacích, chladiacích a solárnych systémoch, kde je pracovním médiom voda alebo vodný roztok glykolu s koncentráciou až do 50 %.  
Prevádzkové parametre guľových ventilov F-POWER (PN 25):  
Maximálny prevádzkový tlak  $p_{max}$ : 2,5 MPa (25 bar)  
Maximálna prevádzková teplota  $T_{max}$ : 120 °C  
Minimálna prevádzková teplota  $T_{min}$ : -30 °C  
F-POWER (PN25) ball valves are intended for use as shut-off fittings in cold and hot water installations, in heating, cooling and solar installations, where the working medium is water or water solution of glycol with concentration up to 50%.  
Working parameters of F-POWER (PN25) ball valves:  
Maximum operating pressure  $p_{max}$ : 2,5 MPa (25 bar)  
Maximum operating temperature  $T_{max}$ : 120 °C  
Minimum operating temperature  $T_{min}$ : -30 °C
  
4. **Název a adresa výrobce výrobku:**  
Názov a adresa sídla výrobcu výrobku:  
Name and address of the manufacturer:  
Ferro S.A., ul. Przemysłowa 7, 32-050 Skawina, Polska (PL)  
  
Místo výroby výrobku:  
Miesto výroby výrobku:  
Place of manufacture of the product:  
ČLR / PRC

5. Jméno a adresa zplnomocněného zástupce, pokud byl zřízen:  
Názov a adresa splnomocneného zástupcu, ak bol ustanovený:  
Name and address of the authorized representative if it has been established:

-

6. Národní systém používaný k hodnocení a ověřování stálosti výkonu:  
Národný systém použitý na posúdenie a overenie stálosti vlastností:  
The national system used to assess and verify the constancy of performance:

3

7. Národní technická specifikace:  
Národná technická špecifikácia:  
National technical specification:

7a. Polská výrobová norma:

Poľská výrobová norma:

Polish product Standard:

-

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

Názov akreditovaného certifikačného orgánu, číslo akreditácie a číslo národného certifikátu  
alebo názov akreditovaného laboratória / laboratórií a číslo akreditácie

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:

Národné technické posúdenie:

National technical assessment:

ITB-KOT-2020/1447 vydání/vydanie 2

ITB-KOT-2020/1447 issue 2

Oddělení technického posouzení / Oddělení pro národní technické posouzení:

Orgán technického posudzovania / Národný orgán technického posudzovania:

Technical assessment body / National technical assessment body:

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

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

Jméno akreditovaného certifikačního orgánu, číslo akreditace a číslo certifikátu:

Názov akreditovaného certifikačného orgánu, číslo akreditácie a číslo certifikátu:

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

-

8. Deklarované vlastnosti:  
 Deklarované úžitkové vlastnosti  
 Declared performances:

<p>Základní vlastnosti stavebního výrobku pro zamýšlené použití nebo použití          Základné charakteristiky stavebného výrobku pre zamýšľané použitie alebo použitia          Essential characteristics of the construction product for the intended use or uses</p>	<p>Deklarované vlastnosti          Deklarované úžitkové vlastnosti          Declared performances</p>	<p>Poznámky          Poznámky          Comments</p>
<p>Kroutící moment          Krútiaci moment          Driving torque</p>	<p>dle PN-EN 13828:2005          acc. PN-EN 13828:2005</p>	<p>-</p>
<p>Odolnost vůči torzi          Torzna odolnosť          Torsion resistance</p>	<p>dle PN-EN 13828:2005          acc. PN-EN 13828:2005</p>	<p>-</p>
<p>Odolnost dorazů          Odolnosť dorazov          Limiters strength</p>	<p>Nevyskytují se viditelné deformace, praskliny ani poškození.          Nevyskytujú sa viditeľné deformácie, praskliny ani poškodenia.          There are no visible deformations, cracks or damages</p>	<p>-</p>
<p>Těsnost          a) těsnost uzavření          b) vnější těsnost          Tiesnosť          a) Tiesnosť uzavretia          b) Vonkajšia tiesnosť          Tightness:          a) closure tightness          b) external tightness</p>	<p>Nevyskytují se žádné netěsnosti ani poškození ventilu.          Nevyskytujú sa žiadne netesnosti ani poškodenia ventilu.          There are no leaks and valve damages</p>	<p>-</p>
<p>Odolnost          Odolnosť          Durability</p>	<p>Nevyskytují se žádné netěsnosti ani poškození ventilu.          Nevyskytujú sa žiadne netesnosti ani poškodenia ventilu.          There are no leaks and valve damages</p>	<p>-</p>
<p>Úhlová těsnění          Uhlové tesnenia          Angular seals</p>	<p>dle PN-EN 13828:2005          acc. PN-EN 13828:2005</p>	<p>-</p>
<p>Hydraulická pevnost          Hydraulická pevnost          Hydraulic strength</p>	<p>Při zkoušce nedochází k deformacím, prasklinám ani roztržení ventilu.          Pri skúške nedochádza k deformáciám, prasklinám ani roztrhnutiu ventilu.          There are no deformations, cracks or valve break during test</p>	<p>-</p>

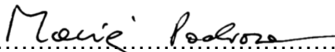
Pevnost a hydraulická těsnost při mezních provozních teplotách. Pevnosť a hydraulická tesnosť pri medzných prevádzkových teplotách. Strength and hydraulic tightness at limiting temperatures of working	Nevyskytují se žádné netěsnosti ani viditelné deformace, praskliny nebo poškození. Nevyskytujú sa žiadne netesnosti ani viditeľné deformácie, praskliny alebo poškodenia. There are no leaks and visible deformations, cracks and damages	-
--	---	---

9. Vlastnosti výrobku jsou kompatibilní se všemi vlastnostmi uvedenými v odstavci 8. Prohlášení o vlastnostech bylo vydáno v souladu se zákonem ze dne 16. dubna 2004 o stavebních výrobcích, na vlastní odpovědnost výrobce  
Úžitkové vlastnosti uvedeného výrobku sú v súlade so všetkými deklaroványmi vlastnosťami uvedenými v bode 8. Toto národné prehlásenie vlastností je vydané v súlade so zákonom zo dňa 16. apríla 2004 o stavebných výrobkoch, na výlučnú zodpovednosť výrobcu.  
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.

Jménem výrobce podepsal (a):  
Menom výrobcu podpísal (a):  
Signed on behalf of the manufacturer by:

**Maciej Podraza**  
*Ředitel technického úseku a úseku zajištění kvality skupiny*  
(jméno, příjmení a pozice)  
(name, surname and position)

**Skawina, 28.09.2021**  
(místo a datum vydání)  
(place and date of issue)

  
.....  
(podpis)  
(signature)