



GREINER SPA Via Montesuello, 212 - 25065 LUMEZZANE (BS) Italy  
Tel. +39 030 8927511 - Fax +39 030 8927590  
www.greiner.it - info@greiner.it - Capitale Sociale € 2.000.000 I.v.  
cod. Fisc. E Reg. Imp. 00278160171 - P.IVA IT 00547620989

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**  
**no. DoP-6583.002-EN**  
**(podle nařízení (EÚ) č. 305/2011)**



- A [1-2] <sup>1</sup> Identifikační kód produktu:  
"Ručně ovládaný kulový ventil s úplným otvorem, ze slitiny mědi, s motýlkové rukojetí, velikost DN 1/2" a DN 2", kód 6182.24.00.xxx (vnější závit a PE připojení s kompresním kroužkem POM), kód 6182.45.00.xxx (vnitřní závit a PE připojení s kompresním kroužkem POM) závitové a PE připojení s kompresním kroužkem POM), kód 6182.80.00.xxx (vnější závit a PE připojení s mosazným kompresním kroužkem), kód 6182.81.00.xxx (vnitřní závit a PE připojení s mosazným kompresním kroužkem).  
Na obalu produktu je číslo šarže s 8 číslicemi, což umožňuje sledovatelnost ve výrobních záznamech. "
- B [3] <sup>1</sup> Určené použití:  
Přeprava, distribuce a skladování plynů první, druhé a třetí rodiny podle EN 437, s provozními tlaky do 5 bar (třída MOP 5) a teplotou od -20 ° C do 60 ° C (třída -20 ° C), není odolný vůči vysokým teplotám (třída a), určený pro domácí a obchodní systémy, instalovaný uvnitř nebo vně budov, ale ne přímo zakopaný.
- C [4-5] <sup>1</sup> Jméno a adresa výrobce:  
**GREINER S.p.A. Via Montesuello, 212 – 25065 LUMEZZANE (BS) Italy**
- D [6-7-8] <sup>1</sup> Posuzování a ověřování stálosti parametrů:  
**Systém AVCP 3**
- E. [6a] <sup>1</sup> **Harmonizovaná norma: EN 331: 1998 / A1: 2010 (nahrazena EN 331: 2015)**  
**Referenční norma: EN 331: 2015 (Chybějící harmonizace norma 2 k datu vydání tohoto DOP)**  
**Schválená osoba (-y): NB 0407**
- F. [7] <sup>1</sup> Deklarované vlastnosti 3 (Ref. Table ZA.1 standard EN 331: 2015):

Základní charakteristiky	Odstavec	Metoda hodnocení	Deklarovaná výkonnost
Rozměrové tolerance	4.2.12	--	splněny
Vnitřní tlak a nepropustnost	4.4	5.2	splněny
Jmenovitý průtok	4.5	5.3	splněny
Odolnost vůči vysoké teplotě	4.6	Příloha A	Třída A
Pracovní točivý moment	4.7.1	5.4	splněny
Točivý moment a odolnost proti ohybu	4.7.2	5.5	splněny
Zastavte odpor	4.8	5.8	splněny
Výdrž	4.10.2.1	5.6.1	splněny
Odolnost vůči nízké teplotě	4.10.2.2	5.6.2	splněny
Odolnost vůči solné mlze	4.2.1.2	5.6.3	splněny

- G [8] <sup>1</sup> Příslušná technická dokumentace:  
Protokol o zkoušce č. 319067/8720 / CPR vydaný notifikovanou osobou č. 0407 na základě počátečních zkoušek typu podle harmonizované normy EN 331: 1998 / A1: 2010 provedených na reprezentativním výrobku rodiny čl. 6548,95.00.xxx (xxx označuje velikost).

Vlastnosti produktu identifikované výše jsou v souladu se souborem deklarovaných parametrů.

Toto prohlášení o odpovědnosti vydává jménem a na účet výrobce:

Prezident společnosti Greiner S.p.A. 4, angl. roberto Lena Lumezzane, 01.02.2021

- 1 Údaj uvedený v závorce odpovídá číslování přílohy přenesené nařízení (EU) č. 574/2014
- 2 Shrnutí odkazů na harmonizované normy zveřejněné v Úředním věstníku (Poznámka Evropské komise z 20.12.2019)
- 3 V tomto DOP nelze deklarovat vlastnosti mechanického spojení pro polyetylenové trubky, které odkazují na ISO 17885: 2015.
- 4 Digitální podpis, originál podepsaný k dispozici společností

## DECLARATION of PERFORMANCE

no. DoP-6583.002-EN

(according to Regulation (EU) n. 305/2011)

- A. [1]<sup>1</sup>** *Unique identification code of the product-type:*  
Manually operated ball valve full bore, in copper alloy, with butterfly handle, size DN ½" and DN 2", code 6182.24.00.xxx (male threaded and PE connection with POM compression ring), code 6182.45.00.xxx (female threaded and PE connection with POM compression ring), code 6182.80.00.xxx (male threaded and PE connection with brass compression ring), code 6182.81.00.xxx (female threaded and PE connection with brass compression ring).  
On product packaging there is a batch number with 8 digits, which allows the traceability in the production records.
- B. [2]<sup>1</sup>** *Intended use:*  
Transport, distribution and storage of gases of the first, second and third family according to EN 437, with operating pressures up to 5 bar (Class MOP 5) and temperature from -20°C to 60°C (Class -20°C), not resistant to high temperatures (Class A), intended for domestic and commercial systems, installed inside or outside of the buildings, but not directly buried.
- C. [3]<sup>1</sup>** *Manufacturer:*  
GREINER S.p.A. Via Montesuolo, 212 - 25065 LUMEZZANE (BS) Italy
- D. [5]<sup>1</sup>** *Assessment and Verification of Constancy of Performance:*  
AVCP system 3
- E. [6a]<sup>1</sup>** *Harmonized standard:* EN 331:1998/A1:2010 (superseded by EN 331:2015)  
*Reference standard:* EN 331:2015 (not harmonized standard<sup>2</sup> at the date of issue of this DoP)  
*Notified body/es:* NB 0407
- F. [7]<sup>1</sup>** *Declared performances<sup>3</sup> (Ref. Table ZA.1 standard EN 331:2015):*

Essential characteristics	Paragraph	Assessment method	Declared Performance
Dimensional tolerances	4.2.12	--	Pass
Internal pressure and leaktightness	4.4	5.2	Pass
Rated flow rate	4.5	5.3	Pass
Resistance to high temperature	4.6	Annex A	Classe A
Operating torque	4.7.1	5.4	Pass
Torque and bending resistance	4.7.2	5.5	Pass
Stop resistance	4.8	5.8	Pass
Endurance	4.10.2.1	5.6.1	Pass
Resistance to low temperature	4.10.2.2	5.6.2	Pass
Salt spray resistance	4.2.1.2	5.6.3	Pass

- G. [8]<sup>1</sup>** *Appropriate Technical Documentation:*  
Test Report no.291855 released from the Notified Body No. 0407, based on initial type tests according to the harmonized Standard EN 331:1998/A1:2010, carried out on the representative product of the family Art. 6583.95.00.xxx (xxx identifies size).

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance.

*This declaration of responsibility is issued in the name and behalf of the manufacturer by:*

President of Company Greiner S.p.A. <sup>4</sup>, Eng. Roberto Lena

Lumezzane, 01.02.2021

<sup>1</sup> The indication stated in bracket corresponds to the numbering of the Annex of the Delegated Regulation (EU) n. 574/2014

<sup>2</sup> Summary of references of harmonised standards published in the Official Journal (Note from the European Commission dated 20.12.2019)

<sup>3</sup> The performance of mechanical connection for polyethylene pipes, which refer to ISO 17885: 2015, cannot be declared in this DoP

<sup>4</sup> Digital signature, original signed available by the Company