



DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DV-7401CO0370
Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of gas and water supply <i>Produkte der Gas- und Wasserversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	MAESTRINI S.r.l. Via L. Zignone 26 A/B, I-13017 Quarona (VC)
Distributor <i>Vertreiber</i>	MAESTRINI S.r.l. Via L. Zignone 26 A/B, I-13017 Quarona (VC)
Product Category <i>Produktart</i>	capillary soldering and reduction fittings : red brass capillary soldering fitting and copper or red brass reduction fitting (7401)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	tread fitting made of dezincification resistant brass
Model <i>Modell</i>	Serie "7"
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	type testing: 120004271 from 05.11.2013 (MPM)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW GW 6 (01.01.1996) UBA METALLE (23.04.2013)

Date of Expiry / File No. 05.11.2018 / 13-0527-WNE
Ablaufdatum / Aktenzeichen

13.03.2014 Wg A-1/2

Date, signature, name, Field of Certification Body
Datum, Bearbeiter, Name, Leiter der Zertifizierungsstelle

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to EN 45011:1998 for certification of products for energy and water supply industry.

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN 45011:1998 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.



DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 86 - 888
Fax +49 228 91 86 - 993

www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

 MAESTRINI	RAPPORTO DI PROVE ED ESAMI	Reporto n° 18-018	Data: 23/02/2018
Provenienza: Fonderia Moderna	Designazione campione: 7130H (core exp.) non ricotto	Rit.: d.d.t. 260	

**Prova di resistenza alla dezincificazione secondo EN ISO 6509 / AS 2345.
EN ISO 6509 / AS 2345 Test of dezincification resistance of copper alloys**

Superficie esposta – Exposed test surface	84 mm ²
Soluzione di prova – Test solution	12,8g CuCl ₂ ·2H ₂ O/1000±10 mL Acqua demin.-Demin. water
Rapporto volume soluzione di prova su superficie esposta – Test solution volume to exposed surface ratio	250 ml / 100 mm ²
Temperatura di prova – Test temperature	75 ± 3 °C
Durata della prova – Test duration	24 ± 0,5 h
Misura della dezincificazione – Measurement of dezincification	Almeno 25 misure di profondità di dezincificazione in altrettanti punti distribuiti uniformemente sulla superficie esposta – Depth of dezincification at a minimum of 25 equally spaced positions along the total length of the exposed surface



Risultati della prova – Test results		
Criteria di accettabilità – Evaluation Criteria	Valore rilevato µm Measured value	✓ - ✗
AS 2345 Profondità media di penetrazione - Average depth of penetration <100 µm	n.d.	✓
EN 1982 Grade A Profondità massima di penetrazione - Maximum depth of penetration <200 µm	n.d.	✓
EN 1982 Grade B Profondità media di penetrazione - Average depth of penetration <200 µm Profondità massima di penetrazione - Maximum depth of penetration <400 µm	n.d.	✓
	n.d.	
Deviazione standard della profondità media (informativa) - Standard deviation of average depth (informative)	n.d.	n.a.
Valutazione finale – Final assessment Il campione risulta CONFORME A TUTTE LE SPECIFICHE The test piece HAS FULFILLED THE REQUIREMENTS OF ALL STANDARDS		

Ing. Alberto Schenone
Responsabile di prova



BEZOEKADRES
Melkrijder 14
3861 SG Nijkerk

POSTADRES
Postbus 1031
3860 BA Nijkerk

CONTACT
T: + 31 (0)33 245 78 86
F: + 31 (0)33 245 47 83

I: www.dgrubberholland.nl
E: info@dgrubberholland.nl