



CERT

DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DW-8231CN0470

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of water supply <i>Produkte der Wasserversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	IVAR S.p.A. Via IV Novembre, 181, I-25080 Prevalle (BS)
Distributor <i>Vertreiber</i>	IVAR S.p.A. Via IV Novembre, 181, I-25080 Prevalle (BS)
Product Category <i>Produktart</i>	composite tubes for drinking water installations: PE-Xb/Al/PE-Xb tube, manufacturing group 1 (8231)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	multilayer pipe PE-Xb/Al/PE-Xb for the drinking water installation
Model <i>Modell</i>	IVAR APEX
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	laboratory control test: K 16 1436.1 from 11.11.2016 (MPD) type testing: K 10 0820.9 from 17.01.2012 (MPD) mechanical test: K 10 0820.5 - .8 from 17.01.2012 (MPD) KTW testing: KR 123/16 from 28.06.2016 (TZW) hygienic testing: MO 193/11 from 28.02.2012 (TZW)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW W 542 (01.08.2009) UBA KTW (07.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)

Date of Expiry / File No. 17.01.2022 / 17-0093-WNV
Ablaufdatum / Aktenzeichen

28.03.2017 GI A-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-05

DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993

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

Type	Technical Data	Remarks
Typ	Technische Daten	Bemerkungen
IVAR APEX	manufacturing group: 1	diameters: up to 63 mm

Hints of Utilization / Remarks**Verwendungshinweise / Bemerkungen**

tested diameters: 16 x 2,0 mm (Al: 0,22 mm), 20 x 2,0 mm (Al: 0,27 mm), 26 x 3,0 mm (Al: 0,32 mm) and 32 x 3,0 mm (Al: 0,42)