

# DVGW type examination certificate

## DVGW-Baumusterprüfzertifikat

**DW-8501BP0387**

Registration Number  
Registriernummer

<b>Field of Application</b> <i>Anwendungsbereich</i>	products of water supply <i>Produkte der Wasserversorgung</i>
<b>Distributor</b> <i>Vertreiber</i>	Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG Hellinger Straße 1, D-97486 Königsberg
<b>Product Category</b> <i>Produktart</i>	installation systems and system joints: drinking water installation system (8501)
<b>Product Description</b> <i>Produktbezeichnung</i>	drinking water installation system consisting of multilayer pipe PE-Xb/Al/PE-HD and pressing joints made of metal respectively made of plastic (PPSU)
<b>Model</b> <i>Modell</i>	alpex duo XS, System 2004
<b>Test Reports</b> <i>Prüfberichte</i>	mechanical test: B073/09 from 17.04.2009 (IMA) mechanical test: B009.2/7 from 21.06.2007 (IMA) KTW testing: C-166599-08-Ko from 12.08.2008 (WHY) hygienic testing: W-162052e-08-SI from 13.03.2008 (WHY)
<b>Test Basis</b> <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW W 534 (01.05.2004) BGA KTW (07.01.1977) DVGW W 270 (01.11.2007)

**Date of Expiry / File No.** 05.07.2014 / 10-0496-WNU  
**Ablaufdatum / Aktenzeichen**

17.01.2011, Gl. C-1/2

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

DVGW CERT GmbH - accredited by Deutsche Akkreditierungsstelle Technik (DATech) in the TGA GmbH for conformity assessment of products of gas and water supply

DVGW CERT GmbH - von der Deutschen Akkreditierungsstelle Technik (DATech) in der TGA GmbH akkreditiert für die Konformitätsbewertung von Produkten der Gas- und Wasserversorgung



DAT-ZE-009/96-02

DVGW CERT GmbH  
Josef-Wirmer-Straße 1-3  
53123 Bonn

Telefon: +49 228 91 88-888  
Telefax: +49 228 91 88-993  
eMail: info@dvgw-cert.com

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
alpex duo XS, System 2004	nominal diameter: 16 x 2,0 mm	
alpex duo XS, System 2004	nominal diameter: 20 x 2,0 mm	
alpex duo XS, System 2004	nominal diameter: 26 x 3,0 mm	
alpex duo XS, System 2004	nominal diameter: 32 x 3,0 mm	

#### certified Components

##### *zertifizierte Bauteile / Werkstoffe*

Registr. No. <i>Registr.-Nr.</i>	Component <i>Bauteil (Produktart)</i>	Model/Type <i>Modell/Typ</i>	Manufacturer <i>Hersteller</i>
DW-8211BP0282	PE-Xb/Al/PE-HD tube	alpex F50 PROFI/alpex F50 PROFI	Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG
DW-5253BR0274	sealing material for drinking water installations	E 3609-70/E 3609-70	Parker Hannifin GmbH

#### Hints of Utilization / Remarks

##### *Verwendungshinweise / Bemerkungen*

only to use with pressing joints: metal, type: M-MV, pressing contour: F, TH and B, Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG, D-96486 Königsberg  
 only to use with pressing joints: plastic, type: M-KV, pressing contour: F, TH and B, Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG, D-96486 Königsberg