

CERTIFICAT

Systèmes de canalisations de distribution d'eau

Décision n° 660-19-1148 du 13 septembre 2007
attachée à l'Avis Technique n° 14/07-1148

Sur proposition du comité d'évaluation, le produit :

PI UPONOR

De la société UPONOR FRANCE
35 rue du Mollaret
FR - 38070 SAINT QUENTIN FALLAVIER
Usine de DE - 48607 OCHTRUP

bénéficie de la marque CSTBat en application des exigences générales de la certification CSTBat et du règlement technique n°15.1. Cette décision atteste que le produit ci-dessus est certifié conformément à ces référentiels.

CHAUFFAGE ET DISTRIBUTION SANITAIRE -



-19-1148

Hervé BERRIER
Le Directeur Technique

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Conformité à l'Avis Technique n°14/07-1148
NATURE DU SYSTEME: Tube PEX pré-isolé

- Caractéristiques dimensionnelles
- Taux de gel
- Caractéristiques en traction
- Résistance à l'oxydation
- Retrait à chaud
- Résistance à la pression

Ce certificat comporte 1 page.

Correspondant :

Guy CALIN

Tél. : 01 64 68 82 52

Fax : 01 64 68 84 44

Sauf retrait, suspension ou modification, le droit d'usage de ce certificat est reconduit tous les 15 mois.

La liste des certificats est tenue à jour au CSTB et disponible sur le site internet www.cstb.fr.

Quiconque présente ce certificat doit également produire in extenso l'Avis Technique correspondant.



DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DW-8301AQ2879

Registriernummer
registration number

| | |
|---|--|
| Anwendungsbereich <i>field of application</i> | Produkte der Wasserversorgung <i>products of water supply</i> |
| Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i> | Uponor Wirsbo AB Postfach P.O. Box 101, S-73061 Virsbo |
| Vertreiber <i>distributor</i> | Uponor Wirsbo AB Postfach P.O. Box 101, S-73061 Virsbo |
| Produktart <i>product category</i> | plastic pipes for drinking water installations: PE-Xa pipe, manufacturing group 1 (8301) |
| Produktbezeichnung <i>product description</i> | plastic pipes made of PE-Xa for the drinking water installation |
| Modell <i>model</i> | PE-Xa-Rohr "WIRSBO" |
| Prüfberichte <i>test reports</i> | laboratory control test: KA 04 0581.2 from 12.07.2004 (MPD) KTW testing: KR 201A/03 from 09.09.2003 (TZW) |
| Prüfgrundlagen <i>basis of type examination</i> | DVGW W 544 (01.06.1999) BGA KTW (07.01.1977) |

Ablaufdatum / AZ 16.11.2009 / 04-0467-WNV
date of expiry / file no.



15.02.2005 Rje A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body

DVGW-Zertifizierungsstelle - von der Deutschen Akkreditierungsstelle Technik (DATech) e.V. akkreditiert für die Konformitätsbewertung von Produkten der Gas- und Wasserversorgung

DVGW Certification Body - accredited by Deutsche Akkreditierungsstelle Technik (DATech) e.V. for conformity assessment of products of gas and water supply



DAT-ZE-009/96-11

DVGW Deutsche Vereinigung
des Gas- und Wasserfaches e.V.
Technisch-wissenschaftlicher
Verein

Zertifizierungsstelle

Josel-Wirmer-Straße 1-3
53123 Bonn

Telefon: +49 (228) 91 88 807
Telefax: +49 (228) 91 88 993

| Typ <i>type</i> | Technische Daten <i>technical data</i> | Bemerkungen <i>remarks</i> |
|---------------------------|--|--------------------------------------|
| PE-Xa-Rohr "WIRSBO" | manufacturing group: 101 | dimension: up to 63 mm |

DVGW-Zertifikat

über die Erteilung des DVGW-Prüfzeichens

DVGW certificate

for granting the DVGW Test Mark

DVGW

DW-8302AQ2880

(K 183)

Prüfzeichen mit Registriernummer
test mark with registration number

| | |
|---|--|
| Anwendungsbereich <i>field of application</i> | Wasserversorgung |
| Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i> | WIRSBO BRUKS AB S-73061 Virsbo |
| Vertreiber <i>distributor</i> | WIRSBO BRUKS AB S-73061 Virsbo |
| Produktart <i>product category</i> | Rohre für die Trinkwasserinstallation: PE-Xa, Fert.-Gr. 102 |
| Produktbezeichnung <i>product description</i> | Kunststoffrohre für die Trinkwasserinstallation |
| Modell / Typ <i>model</i> | PE-Xa, Fert.-Gr. 102, Außendurchmesser 75 bis 160 mm |
| Prüfgrundlagen <i>basis of type examination</i> | DVGW-Arbeitsblatt W 544 (06.99) |
| Prüfbericht <i>test report</i> | Nr. K 84605.1/2 vom 01.08.1984 (Staatl. MPA Darmstadt Abt. Kunstst.) vom 25.07.1984 (DVGW-TZW, Prüfstelle Wasser) |
| Aktenzeichen <i>file number</i> | 99-0517-WNU |
| Ablaufdatum <i>date of expiry</i> | 16.11.2004 |

Grundlage für die Erteilung dieses Zertifikats ist die Geschäftsordnung der DVGW-Zertifizierungsstelle für die nationale Zertifizierung von Produkten der Gas- und Wasserversorgung. Dieses Zertifikat ist Eigentum der DVGW-Zertifizierungsstelle. Weitere Angaben siehe Rückseite.

16.11.1999 Gös-Fk
Datum, Bearbeiter, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, editor, head of certification body

J. A. Köstner



DVGW-Zertifizierungsstelle - von der Deutschen Akkreditierungsstelle Technik (DATech) e.V. akkreditiert für die Konformitätsbewertung von Produkten der Gas- und Wasserversorgung

DVGW Certification Body - accredited by Deutsche Akkreditierungsstelle Technik (DATech) e.V. for conformity assessment of products in gas and water supply

DVGW Deutscher Verein des
Gas- und Wasserfaches e.V.
Technisch-wissenschaftliche
Vereinigung
Zertifizierungsstelle
Josef-Wirmer-Straße 1-3
D-53123 Bonn
Telefon +49 (228) 91 88 807
Telefax +49 (228) 91 88 993