

# ZERTIFIKAT

Zertifikatsnummer:	035-FIW-2-016.0-01
Zertifikatsinhaber:	<b>SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG</b> Bürgermeister-Grünzweig-Str.1 67059 Ludwigshafen, Deutschland
Herstellwerk:	SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG 51465 Bergisch-Gladbach, Deutschland
Produkt:	<b>U TECH Pipe Section MT 4.0 / Protect 1000 S</b>
Produktbeschreibung:	Rohrschalen aus Mineralwolle gemäß EN 14303:2009+A1:2013 (Technische Werte siehe Anhang)
Technische Spezifikation des Herstellers:	Datenblatt U TECH Pipe section MT 4.0 / Protect 1000 S (August 2020)
Bezeichnungsschlüssel:	MW EN 14303-T8/T9+ST(+)+660-WS1-CL10
AGI-Kennziffer:	10.04.03.99.99
Zertifizierungsgrundlage:	European INSULATION VDI and INSULATION KEYMARK Scheme for Thermal Insulation Products Revision: 2.1



**035-FIW-2-016.0-01**

Dieses Zertifikat berechtigt zur Führung des oben stehenden Konformitätszeichens in Verbindung mit der Zertifikatsnummer. Das Zertifikat wurde erstmals am 17.08.2020 ausgestellt und bleibt gültig, solange sich die Anforderungen an die werkseigene Produktionskontrolle, das Produkt und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich ändern, längstens jedoch bis 17.08.2021.

Gräfelfing, den 17.08.2020



Zertifizierungsstelle

*Ralph Alberti*

Dipl.-Ing. Ralph Alberti

**Anhang zum Zertifikat**

035-FIW-2-016.0-01

Produkt:	<b>U TECH Pipe Section MT 4.0 / Protect 1000 S</b>
Produktbeschreibung:	Rohrschalen aus Mineralwolle gemäß EN 14303:2009+A1:2013
Dickenbereich:	20 mm - 120 mm

**Zertifizierte Eigenschaften:**

Wärmeleitfähigkeit:

Temperatur °C	50	100	150	200	300	-	-	-
W/(m · K)	0,037	0,043	0,052	0,062	0,092	-	-	-

Obere

Anwendungsgrenztemperatur: 660 ° C

Wasserlösliche Chloride : 10 mg/kg

Wasseraufnahme bei langzeitigem  
Eintauchen: 1 kg/m<sup>2</sup>

Gräfelfing, den 17.08.2020

Zertifizierungsstelle



*Ralph Alberti*  
Dipl.-Ing. Ralph Alberti

Eine auszugsweise Veröffentlichung des Zertifikates ist nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung des FIW München zulässig.

Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München

Telephone: +49 (0)89 85800-0 · Telefax: +49 (0)89 85800-40

Lochhamer Schlag 4 · 82166 Gräfelfing

info@fiw-muenchen.de www.fiw-muenchen.de