

## PRÜFZEUGNIS (V)

über die Prüfung nach DVGW-Arbeitsblatt W 270 (11/2007) „Vermehrung von Mikroorganismen auf Werkstoffen für den Trinkwasserbereich“

Hersteller: Valsir S.p.A., Vestone (BS), Italien  
Art der Proben: Verbundrohre, PE-Xb/Al/PE-Xb-Qualität  
Bezeichnung der Proben: Polidan T/A + Catalyst PS/2  
Eingang der Proben: 30.11.2010  
Probenehmer: Auftraggeber  
TZW-Az.: MO 165/16

Das vorgelegte Probenmaterial Polidan T/A + Catalyst PS/2 entspricht aus mikrobiologischer Sicht den Anforderungen des DVGW-Arbeitsblattes W 270 (11/2007).

Die Einzelergebnisse sind in einem gesonderten Prüfbericht zusammengefasst.

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses richtet sich nach andernorts festgelegten Bestimmungen. Sie endet jedoch spätestens am 25.08.2021.

Dieses Prüfzeugnis basiert auf der Erstprüfung (TZW-Az.: MO 267/10) vom 26.08.2011 und wurde verlängert.

Das Prüfzeugnis ist nur solange gültig, wie keine Veränderungen in Zusammensetzung und Herstellungsprozess des Werkstoffes erfolgen.

Karlsruhe, den 16.08.2016



Dr. J. Klinger / i.V. Dr.-Ing. R. Turković  
Leiter der Prüfstelle

Die Veröffentlichung des Prüfzeugnisses – vollständig oder in Auszügen – ist ohne ausdrückliche Genehmigung von seiten der Prüfstelle nicht gestattet

Das Technologiezentrum Wasser ist eine  
Einrichtung des DVGW Deutscher Verein  
des Gas- und Wasserfaches e.V.  
– Technisch-wissenschaftl. Verein –

Technologiezentrum Wasser  
Prüfstelle Wasser  
Wasserwerkstraße 4  
76137 Karlsruhe, Germany

T +49 (0)721 9 31 63-0  
F +49 (0)721 9 31 63-99  
pruefstelle@tzw.de, www.tzw.de

Verifica dell'accrescimento microbiologico sulla superficie del materiale polietilene reticolato impiegato per la produzione di tubi metallo-plastici (DVGW W270).

Assessment of the growth of microorganisms on the surface of crosslinked polyethylene used for the production of metal – plastic pipes (DVGW W270).

## PRÜFBERICHT (V)

Der Werkstoff für den Trinkwasserbereich

des Herstellers: Valsir S.p.A., Vestone (BS), Italien

Prüfgegenstand: Verbundrohre, PE-Xb/Al/PE-Xb-Qualität

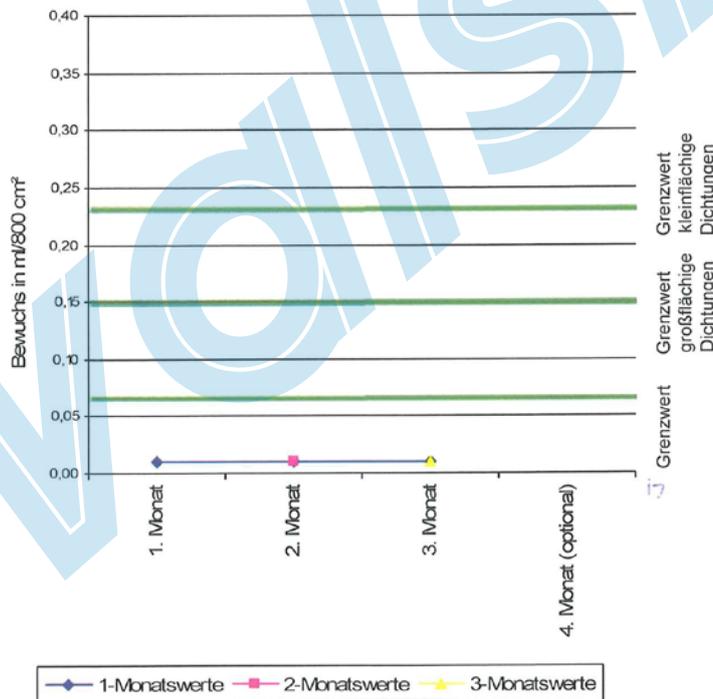
Bezeichnung der Probe: Polidan T/A + Catalyst PS/2

Prüfzeitraum: 30.11.2010 – 27.07.2011

wurde gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 270 (11/2007) "Vermehrung von Mikroorganismen auf Werkstoffen für den Trinkwasserbereich – Prüfung und Bewertung" geprüft.

Dabei wurden folgende Ergebnisse ermittelt:

1. Rezeptur: wurde unter KC 499/16 – KC 501/16 vorgelegt und überprüft
2. Mikrobiologischer Bewuchs:



Verifica dell'accrescimento microbiologico sulla superficie del materiale polietilene reticolato impiegato per la produzione di tubi metallo-plastici (DVGW W270).

*Assessment of the growth of microorganisms on the surface of crosslinked polyethylene used for the production of metal – plastic pipes (DVGW W270).*

Seite - 2 von 2; TZW Az.: MO 165/16

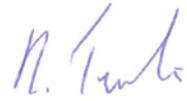
**TZW**  
Prüfstelle Wasser

ml/800 cm <sup>2</sup>	1-Monatswerte		2-Monatswerte		3-Monatswerte	
	Einzelwerte	Mittelwert	Einzelwerte	Mittelwert	Einzelwerte	Mittelwert
1. Monat	0,01	<b>0,01</b>				
	0,01					
2. Monat	0,01	<b>0,01</b>	0,01	<b>0,01</b>		
	0,01		0,01			
3. Monat	0,01	<b>0,01</b>			0,01	<b>0,01</b>
	0,01				0,01	

**Bemerkungen:**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die am 30.11.2010 unter MO 267/10 zur Prüfung eingereichten Proben.

Karlsruhe, den 16.08.2016



Dr. J. Klinger / i.V. Dr.-Ing. R. Turković  
Leiter der Prüfstelle

Völsir

Verifica dell'accrescimento microbiologico sulla superficie del materiale polietilene reticolato impiegato per la produzione di tubi metallo-plastici (DVGW W270).

*Assessment of the growth of microorganisms on the surface of crosslinked polyethylene used for the production of metal – plastic pipes (DVGW W270).*

Seite - 1 von 1; TZW Az.: MO 165/16  
Anlage zum Prüfbericht(V) vom 16.08.2016

**TZW**  
Prüfstelle Wasser

## Ergebnisse der Negativ- und Positivkontrolle

Negativ Kontrolle: Edelstahl

ml/800 cm <sup>2</sup>	1-Monatswerte	2-Monatswerte	3-Monatswerte
1. Monat	<0,01		
2. Monat		<0,01	
3. Monat			<0,01

Positiv Kontrolle: Paraffin

ml/800 cm <sup>2</sup>	1-Monatswerte	2-Monatswerte	3-Monatswerte
1. Monat	4,0		
2. Monat		1,5	
3. Monat			2,6