TZW
Prüfstelle Wasser

PRÜFZEUGNIS

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

Hersteller:	GUARNIFLON S.p.A., Castelli Calepio, Italien
Art der Proben:	Probeplatten, PTFE-Qualität
Bezeichnung der Proben:	PTFE G300
Eingang der Proben:	26.03.2018
Probenehmer:	Auftraggeber
TZW-Az.:	MO 041/18

Das vorgelegte Probenmaterial PTFE G300 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 5 Jahre nach Ausstellungsdatum.

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

Karlsruhe, den 03.07.2018

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

TZW
Prüfstelle Wasser

PRÜFBERICHT

Der Werkstoff für den Trinkwasserbereich

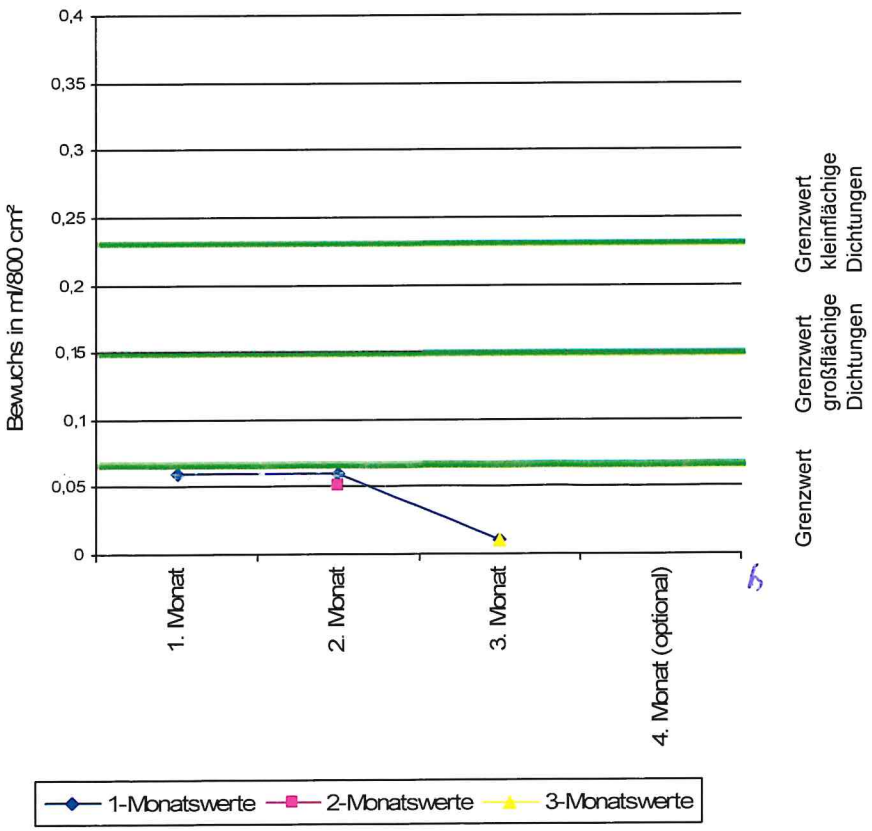
des Herstellers:	GUARNIFLON S.p.A., Castelli Calepio, Italien
Prüfgegenstand:	Probeplatten, PTFE-Qualität
Bezeichnung der Probe:	PTFE G300
Prüfzeitraum:	26.03.2018 – 20.06.2018

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 733/17 vorgelegt und überprüft

2. Mikrobiologischer Bewuchs:



TZW
Prüfstelle Wasser

ml/800 cm²	1-Monatswerte		2-Monatswerte		3-Monatswerte	
	Einzelwerte	Mittelwert	Einzelwerte	Mittelwert	Einzelwerte	Mittelwert
1. Monat	0,07	**0,06**				
	0,05					
2. Monat	0,06	**0,06**	0,06	**0,05**		
	0,06		0,04			
3. Monat	0,01	**0,01**			0,01	**0,01**
	0,01				0,01	

b

Bemerkungen:
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die am 26.03.2018 zur Prüfung eingereichten Proben.

Karlsruhe, den 03.07.2018

R. Turković

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

TZW
Prüfstelle Wasser

Ergebnisse der Negativ- und Positivkontrolle

Negativ Kontrolle: Edelstahl

ml/800 cm²	1-Monatswerte	2-Monatswerte	3-Monatswerte
1. Monat	<0,01		
2. Monat		<0,01	
3. Monat			<0,01

Positiv Kontrolle: Paraffin

ml/800 cm²	1-Monatswerte	2-Monatswerte	3-Monatswerte
1. Monat	3,8		
2. Monat		5,6	
3. Monat			3,0