

PRÜFZEUGNIS

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

Hersteller: ULMAN Dichtungstechnik GmbH, Sindelfingen
Art der Proben: Probepplatten, EPDM-Qualität
Bezeichnung der Proben: EPDM 70 – E7108
Eingang der Proben: 22.02.2016
Probenehmer: Auftraggeber
TZW-Az.: MO 191/16

Das vorgelegte Probenmaterial EPDM 70 – E7108 entspricht aus mikrobiologischer Sicht den Anforderungen des DVGW-Arbeitsblattes W 270 (11/2007) für den Einsatzbereich großflächige und kleinflächige Dichtungen.

Die Einzelergebnisse sind in einem gesonderten Prüfbericht zusammengefasst.

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses richtet sich nach andernorts festgelegten Bestimmungen. Sie endet jedoch spätestens am 22.05.2021.

Dieses Prüfzeugnis basiert auf der Erstprüfung (TZW-Az.: MO 045/16) vom 23.05.2016 und wurde umgeschrieben.

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

Karlsruhe, den 26.09.2016



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

PRÜFBERICHT

Der Werkstoff für den Trinkwasserbereich

des Herstellers: ULMAN Dichtungstechnik GmbH, Sindelfingen

Prüfgegenstand: Probepplatten, EPDM-Qualität

Bezeichnung der Probe: EPDM 70 – E7108

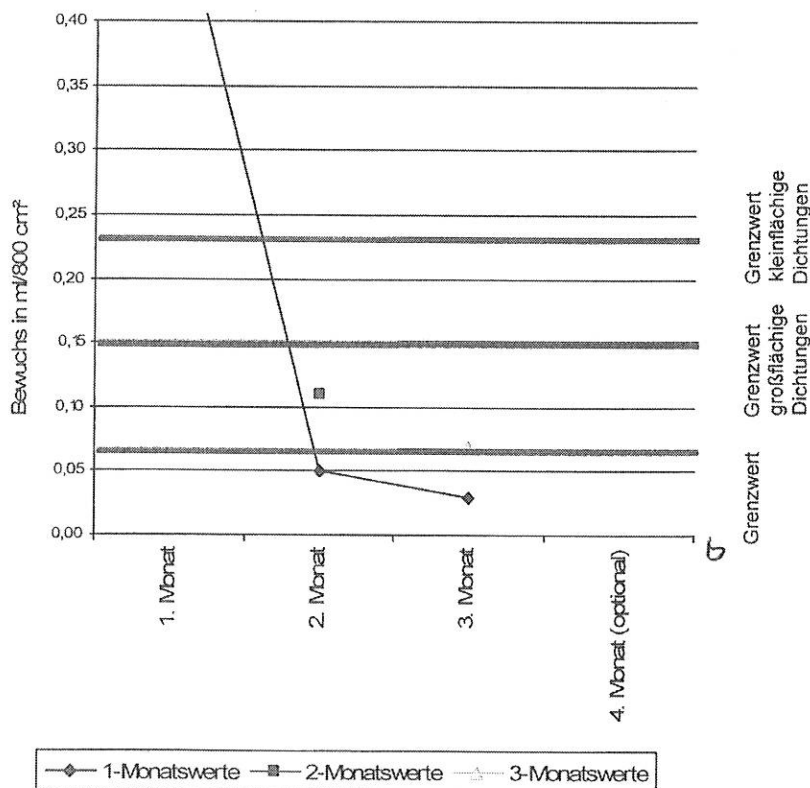
Prüfzeitraum: 22.02.2016 – 13.05.2016

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 568/15 vorgelegt und überprüft (Es gilt die Übergangsregelung zur Elastomerleitlinie des UBA, Stand: 23.02.2016.)

2. Mikrobiologischer Bewuchs:



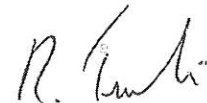
ml/800 cm ²	1-Monatswerte		2-Monatswerte		3-Monatswerte	
	Einzelwerte	Mittelwert	Einzelwerte	Mittelwert	Einzelwerte	Mittelwert
1. Monat	0,46	0,51				
	0,56					
2. Monat	0,05	0,05	0,11	0,11		
	0,05		0,11			
3. Monat	0,02	0,03			0,08	0,07
	0,03				0,06	

h

Bemerkungen:

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die am 22.02.2016 unter MO 045/16 zur Prüfung eingereichten Proben.

Karlsruhe, den 26.09.2016



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

Ergebnisse der Negativ- und Positivkontrolle

Negativ Kontrolle: Edelstahl

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

Positiv Kontrolle: Paraffin

ml/800 cm ²	1-Monatswerte	2-Monatswerte	3-Monatswerte
1. Monat	2,8		
2. Monat		4,2	
3. Monat			2,2