

## Prüfzeugnis

### gem. DVGW-Arbeitsblatt W 270 / 11-2007 „Vermehrung Von Mikroorganismen auf Werkstoffen für Trinkwasserbereich“ - Prüfung und Bewertung -

**Prüfinstitut:** L.V.H.T.-Institut für angewandte Bau- und  
Bäderhygiene GmbH; Bleichstraße 6 - 8  
45468 Mülheim

**Prüfperiode:** vom 10.03.2009 bis 05.06.2009

**Prüfnummer:** Komm.-Nr: KTW/KSW 6046/06.2009

**Auftraggeber:** Hermann Otto GmbH, Krankenhausstr. 14;  
83413 Fridolfing

**Werkstoff-Charakteristik:** Fugendichtsstoff auf Siliconbasis

**Produktbezeichnung:** OTTOSEAL S27

**Einsatzbereich:** Wasser für den menschlichen Gebrauch

**Angabe zur Gültigkeit:** vom 10.06.2009 bis 09.06.2014

#### Beurteilung der Ergebnisse:

Das untersuchte Material (Fugendichtstoff auf Siliconbasis – Produktbezeichnung OTTOSEAL S 27 erfüllt alle Kriterien aus DVGW-Arbeitsblatt W 270 / 11-2007.

Daher ist das Material bei fachgerechter Bearbeitung für den Trinkwasserbereich als geeignet einzustufen.

#### Hinweis zur Gültigkeit:

Da keine Rezepturveränderung in der Zwischenzeit stattgefunden hat, ist dies Prüfzeugnis bis zum 13.05.2019 verlängert.

Mülheim, 13.05.2014



Unterschrift:  Dipl.-Ing. Bernd Wiesend

## Prüfbericht

gem. DVGW-Arbeitsblatt W 270 / 11-2007 „Vermehrung  
Von Mikroorganismen auf Werkstoffen für Trinkwasserbereich“  
(Prüfnummer: Komm.-Nr: KTW/KSW 6046/06.2009)

<b>Produktbezeichnung:</b>	OTTOSEAL S 27
<b>Werkstoff:</b>	Fugendichtstoff auf Siliconbasis
<b>Hersteller:</b>	Hermann Otto GmbH, Krankenhausstr. 14; 83413 Fridolfing
<b>Rezeptur:</b>	vorgelegt und überprüft
<b>Methode der Herstellung:</b>	vorgelegt
<b>Einsatzbereich:</b>	Wasser für den menschlichen Gebrauch
<b>Beginn der Exposition (Zeitpunkt 0):</b>	10.03.2009
<b>Art und Beschaffenheit der Prüfkörper:</b>	glatte Oberfläche; homogen
<b>Herstellung und Verarbeitung:</b>	Silikondichtstoff auf Floatglas (Maße 200 mm x 200 mm) aufgezogen
<b>Nachbehandlung:</b>	keine
<b>Bedingungen der Lagerung:</b>	28 Tage bei 23 °C / 50 % der RLF
<b>Versuchsbedingungen:</b>	Temperatur des Prüfwassers 12 – 13 °C während der gesamten Prüfdauer. Durchströmung des Prüfbeckens über die gesamte Prüf- dauer: 20,5 ± 0,5 l/h

### Beurteilung der Ergebnisse:

Das untersuchte Material (Fugendichtstoff auf Siliconbasis – Produktbezeichnung OTTOSEAL S 27) erfüllt alle Kriterien des DVGW-Arbeitsblattes W 270/11-2007. Daher ist das Material für den Trinkwasserbereich als geeignet einzustufen.

### Hinweis:

Die Veröffentlichung des Prüfberichtes – vollständig oder in Auszügen – ist ohne ausdrückliche Genehmigung des L.V.H.T.-Instituts für angewandte Bau- und Bäderhygiene nicht gestattet. Die Verarbeitungs- und Lagerungsbedingungen sind in jedem den Prüfgegenstand betreffenden Dokument anzugeben.

Mülheim, den 13.05.2014



Unterschrift:



Dipl.-Ing. Bernd Wiesend