

Konformitätserklärung OTTOSEAL® S 27* Kontakt mit Trinkwasser (KTW-BWGL) – Silikon Übergangsempfehlung

1.

Das oben genannte Produkt ist entsprechend der Vorgaben der DIN EN 12873-1:2014-09 und der DIN EN 1420:2016-05 geprüft und erfüllt gemäß dem Prüfbericht K-400985-25 PI/Lk vom 16.04.2025 die Anforderungen gemäß Übergangsempfehlung zur vorläufigen trinkwasserhygienischen Beurteilung von Silikonen im Kontakt mit Trinkwasser (Silikon-Übergangsempfehlung).

Einsatzbereich: Ausrüstungsgegenstände (P1) für Rohre mit ID < 80 mm
Kaltwasser (23° C)

2.

Das genannte Material erfüllt aus mikrobiologischer Sicht die Anforderungen hinsichtlich der Förderung des mikrobiellen Wachstums gemäß KTW-BWGL anhand der Prüfung gemäß DIN EN 16421:2015-05, Prüfbericht Nr. W-395292-24 Alb/Krü vom 20.11.2024.

Einsatzbereich: Kontakt mit Trinkwasser

3.

Die Formulierung der Rezeptur entspricht gemäß der Rezepturbewertung nach Prüfbericht R-362968-22-Bend vom 14.02.2025 den Vorgaben der Silikon-Übergangsempfehlung.

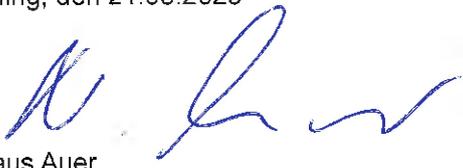
4.

Sämtliche Prüfungen wurden beim Hygiene-Institut des Ruhrgebiets, Gelsenkirchen, durchgeführt. Die Gültigkeit der Konformitätserklärung beginnt mit dem Ausstellungsdatum und besteht, solange es keine gesetzlichen Änderungen gibt.

Verantwortlich für die Erstellung der Konformitätserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Fridolfing, den 21.05.2025

ppa. 
Nikolaus Auer
Bereichsleiter Anwendungstechnik & Entwicklung

i.V. 
Dr. Andreas Conrad
Leiter Bau Anwendungstechnik & Entwicklung

Das genannte Produkt erfüllt gemäß Prüfbericht-Nr.: K-400985-25 PI/Lk vom 16.04.2025 die Anforderungen für folgende Produktgruppe(n) und Temperaturbereich(e), sofern hierzu technisch geeignet:

Produktgruppe		Kaltwasser (23°C)
Ausrüstungsgegenstände (P1) Ventile / Hähne / Zähler / Fittings in der Trinkwasser-Installation Beschichtungen / Imprägnierharze für Ausrüstungsgegenstände	Rohre mit ID < 80 mm	erfüllt
	Rohre mit 80 mm ≤ ID ≤ 300 mm	erfüllt
	Rohre mit ID ≥ 300 mm	erfüllt
Bauteile von Ausrüstungsgegenständen mit einem wasser-berührten Oberflächenanteil <10% im Ausrüstungsgegenstand (P2) Dichtungen für Rohre, Schläuche & Ausrüstungsgegenstände, Membranen	Rohre mit ID < 80 mm	erfüllt
	Rohre mit 80 mm ≤ ID ≤ 300 mm	erfüllt
	Rohre mit ID ≥ 300 mm	erfüllt
Kleinf. Bauteile von Ausrüstungsgegenständen mit einem wasser-berührten Oberflächenanteil <1% im Ausrüstungsgegenst. (P3) Dichtungen, Dichtungsbänder aus PTFE	Rohre mit ID < 80 mm	erfüllt
	Rohre mit 80 mm ≤ ID ≤ 300 mm	erfüllt
	Rohre mit ID ≥ 300 mm	erfüllt

(*) Die Konformitätserklärung bezieht sich auf die Farben transparent und weiß.