

**Prüfbericht Nr.:** 219078/21

**Auftraggeber:** Herrmann Otto GmbH  
Krankenhausstraße 14  
83413 Fridolfing  
DEUTSCHLAND

**Auftrag:** Bewertung der Verfärbung angrenzender Baustoffe durch den Fugendichtstoff **OTTOSEAL S80** nach ISO 16938-1: 2012-12

**Schriftlich vom:** 2021-08-02

**Zeichen:** Frau Isabella Schubert

**Probeneingang:** 2021-08-11

**Prüfzeitraum:** 2021-08-12 bis 2021-10-06

Der Prüfbericht umfasst 4 Textseiten.  
Dieser Prüfbericht ersetzt den Prüfbericht vom 11. Oktober 2021.

Würzburg, 1. Juni 2022  
Lg/km/

i. V.

Dr.-Ing. Marcus Heindl  
Bereichsleiter Prüflabor



i. A.

Dr. Philipp Lang  
Gruppenleiter Prüflabor  
Profile und Dichtstoffe

Die auszugsweise Wiedergabe, Vervielfältigung und Übersetzung dieses Berichtes bedarf der schriftlichen Genehmigung der SKZ - Testing GmbH.  
Die Ergebnisse beziehen sich auf die geprüften Produkte. Der Akkreditierungsumfang kann im Internet unter [www.skz.de](http://www.skz.de) eingesehen werden.

## 1. Auftrag

Die Firma Hermann Otto GmbH, Krankenhausstraße 14, 83413 Fridolfing, Deutschland, beauftragte die SKZ - Testing GmbH schriftlich am 2. August 2021 mit der Bewertung der Verfärbung angrenzender Baustoffe durch den Fugendichtstoff **OTTOSEAL S80** nach ISO 16938-1: 2012-12

## 2. Versuchsmaterial

Die SKZ - Testing GmbH erhielt folgendes Versuchsmaterial zur Prüfung (Die Aufzeichnung basiert auf der Überprüfung der Proben am SKZ - Testing GmbH und den Daten des Herstellers):

3 Kartuschen Einkomponenten-Fugendichtstoff

<b>Bezeichnung:</b>	OTTOSEAL S80
<b>Typ (chemische Familie):</b>	---
<b>Farbe:</b>	Transparent
<b>Charge:</b>	04E99841
<b>Probeneingang:</b>	2021-08-11

### 3. Versuchsdurchführung

Die Prüfung des Dichtstoffs wurde gemäß ISO 16938-1: 2012-12 durchgeführt.

In der Regel führen wir Prüfungen nach Normen durch, für die wir eine Akkreditierung haben. Die Liste aller Normen, für die wir akkreditiert sind, finden Sie auf der Homepage unter [www.skz.de](http://www.skz.de). Nicht akkreditierte Verfahren sind mit \* gekennzeichnet.

Wenn nicht anders angegeben, erfolgte die Vorlagerung und Versuchsdurchführung bei Normalklima 23/50, Klasse 1 gemäß DIN EN ISO 291:2008-08.

#### Probekörperherstellung und Vorbehandlung

Für die Prüfung wurden Probekörper mit den Fugenmaßen 12 x 12 x 50 mm nach DIN EN-ISO 8340:2005-09 hergestellt.

Für die Ermittlung aller Zugeigenschaften sowie der adhäsiven/kohäsiven Eigenschaften wurden die in der folgenden Tabelle genannten Haftpartner verwendet und vorbereitet:

Haftpartner gemäß ISO 13640:1999-12	Primer	Ablüfzeit des Primers bis zum Einbringen des Fugendichtstoffes in die Fugen
Marmor Carrara	---	---

Die Vorbehandlung der Probekörper erfolgte gemäß DIN EN ISO 8340:2005-09, nach Methode A.

Methode A: Normalklima 23/50, Klasse 1 gemäß DIN EN ISO 291:2008-08

#### 3.1 Verfärbung nach Wärmealterung

Die Prüfung wurde gemäß ISO 16938-1: 2012-12, Punkt 8.2.2 als Lagerung bei 70 °C (+/- 2 °C) für einen Zeitraum von 14 Tagen oder 28 Tagen durchgeführt

#### 4. Ergebnisse - OTTOSEAL S80

Substrat	Belastung	Probe Nr.:	14 Tage		28 Tage		
			Minimale Verfärbung in mm	Maximale Verfärbung in mm	Minimale Verfärbung in mm	Maximale Verfärbung in mm	
Marmor Carrara	70 °C	1	A	0	0	0	0
			B	0	0	0	0
		2	A	0	0	0	0
			B	0	0	0	0

#### 5. Bewertung der Ergebnisse

Der Fugendichtstoff **OTTOSEAL S80** erfüllt die Anforderung nach ISO 16938-1: 2012-12.