

# SIMO 811

Sanitär & Fliesen - Silikondichtstoff

## Leistungserklärung Nr. S811-1

1. Kenncode des Produkttyps: SIMO 811 Sanitär & Fliesen - Silikondichtstoff
2. Identifikationsnummer: Chargennummer, siehe Verpackung des Produktes
3. Verwendungszweck: Fugendichtstoff für Fassadenelemente im Innen- u. Außenbereich, auch in kalten Klimazonen  
 EN 15651-1: **Typ F EXT-INT CC Klasse 25LM**  
 Fugendichtstoff für die Abdichtung von Verglasungen, auch in kalten Klimazonen  
 EN 15651-2: **Typ G CC Klasse 25LM**  
 Fugendichtstoff für Fugen im Sanitärbereich  
 EN 15651-3: **Typ S Klasse XS1**  
 Fugendichtstoff für Fugen in Böden im Innen- und Außenbereich, auch in kalten Klimazonen  
 EN 15651-4: **Typ PW EXT-INT CC Klasse 20LM**
4. Hersteller: SIMO Silikonhandels-GmbH,  
Untere Lände 6,820 Frastanz, Austria
5. Bevollmächtigter: nicht relevant
6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsfähigkeit: System 3 für die Typprüfung  
System 3 für das Brandverhalten
7. Harmonisierte Norm(en): EN 15651-1: 2012 EN 15651-2:2012 EN 15651-3:2012 EN 15651-4:2012
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim GmbH (NB 0757)
9. Erklärte Leistung:

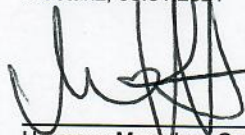
Norm	EN15651-1	EN 15651-2	EN 15651-3	EN 15651-4
Konditionierung	Methode B	Methode B	Methode B	Methode B
Glas ohne Primer		x		
Aluminium ohne Primer	x		x	x

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation(en)
Brandverhalten	Klasse E	
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährlichen Stoffen	bewertet, siehe SDB	
Wasser- und Luftdichtigkeit		
- Volumenverlust	≤ 10%	EN 15651-1:2012
- Standvermögen	≤ 3 mm	
- Zugverhalten / Sekantenmodul bei -30°C	≤ 0,9 MPa	
- Zugverhalten unter Vorspannung	keine Mängel	EN 15651-2:2012
- Zugverhalten unter Vorspannung nach Einwirkung von Wasser	keine Mängel	
- Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	keine Mängel	
- Rückstellvermögen	≥ 70%	EN 15651-3:2012
- Haft- und Dehnverhalten unter Vorspannung nach Einwirkung von Hitze, Wasser und künstlichem Licht	keine Mängel	
Mikroorganismen - Wachstumsintensität	0	EN 15651-4: 2012
Dauerhaftigkeit	keine Mängel	

10. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist alleine der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Frastanz, 08.01.2021



Hermann Morscher, Geschäftsführer

**SIMO Silikonhandels-GmbH**  
**INNOVATIVE PRODUKTE & LÖSUNGEN**  
 6820 Frastanz, Postfach 1, Untere Lände 6  
 T +43 5522 52652-0, F +43 5522 52652-6  
 www.silikon.at, www.silikon.at