

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

In Übereinstimmung mit der Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011  
und der Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Europäischen Kommission

Nr. DoP-DE-018435 001

1. *Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:*

018435 001 (weber.fug 883 M)

2. *Verwendungszweck(e):*

1 Komponenten Silikondichtstoff für die folgenden Anwendungen:

- Fassadenanwendung TYP 20HM extern/intern gemäß EN 15651-1
- Sanitärbereich TYP XS1 gemäß EN 15651-3
- Bodenfügen TYP 12,5E extern/intern gemäß EN 15651-4

Träger: Alu/Alu/Alu+M1

Konditionierung: A

3. *Hersteller:*

Saint-Gobain Weber GmbH  
Willstätterstraße 60  
40549 Düsseldorf/Germany  
<https://www.de.weber>

4. *Bevollmächtigter:*

Nicht zutreffend

5. *System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:*

System 3

6. *Harmonisierte Norm:*

EN 15651-1:2012, TYP 20HM extern/intern  
EN 15651-3:2012, TYP XS1  
EN 15651-4:2012, TYP 12,5E extern/intern

*Notifizierte Stelle(n):*

ift Rosenheim GmbH – NB-Nr. 0757 hat die Erstprüfung für die Produktreferenz durchgeführt

7. *Erklärte Leistung(en):*

**EN 15651-1: Klasse des Dichtstoffes für Fassadenelemente**

Eigenschaften	Klasse des Dichtstoffes für Fassadenelemente 20HM F-EXT-INT	Prüfverfahren
Rückstellvermögen	≥ 60 %	EN ISO 7389
Standvermögen	≤ 3 mm	Siehe 4.3.3
Dehnspannungswert (MPa)	≤ 0,4 (23 °C) und ≤ 0,6 (-20 °C)	EN ISO 8339
Bruchdehnung (%)	-	EN ISO 8339
Zugverhalten unter Vorspannung	NF	EN ISO 8340
Haft-/Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen	NF	EN ISO 9047
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach dem Eintauchen in Wasser	NF	EN ISO 10590
Volumenverlust (%)	≤ 10	EN ISO 10563
Haft-/Dehnverhalten bei konstanter Temperatur	-	EN ISO 9046
Haft-/Dehnverhalten nach dem Eintauchen in Wasser: Dehnung (%) bei 23 °C	-	EN ISO 10591
NF = Kein Versagen (en: No Failure) nach EN ISO 11600.		

**Produkteigenschaften gemäß EN 15651-1 ZA.1.1**

Verwendungszweck: Fugendichtstoff für Außenanwendungen	
Wesentliche Eigenschaften	Leistung
Brandverhalten	Klasse E
Freisetzung von umwelt- und / oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	Siehe Sicherheitsdatenblatt
Wasser- und Luftdichtheit	
Standvermögen	≤ 3 mm
Volumenverlust	≤ 10 %
Zugverhalten (d. h. Dehnverhalten) nach dem Eintauchen in Wasser (bei 23 °C)	-
Zugverhalten (d. h. Dehnverhalten) unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	-
Zugverhalten (d. h. Sekantenmodul) für Fugendichtstoffe mit niedrigem Modul, die in kalten Klimazonen (-30 °C) eingesetzt werden <sup>b</sup>	-
e) Zugverhalten (d. h. unter Vorspannung) für nicht tragende Fugendichtstoffe, die in kalten Klimazonen (-30 °C) eingesetzt werden <sup>b</sup>	-
Dauerhaftigkeit	NF
<sup>b</sup> Zusätzliche Anforderungen für nicht tragende Dichtstoffe, die für Fugen in kalten Klimazonen vorgesehen sind.	

### EN 15651-3: Klasse des Dichtstoffes für den Sanitärbereich

Eigenschaften	Klasse des Dichtstoffes im Sanitärbereich XS1	Prüfverfahren
Zugverhalten unter Vorspannung	NF	EN ISO 8340
Haft-/Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen	NF	EN ISO 9047
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach dem Eintauchen in Wasser	NF	EN ISO 10590
Haft-/Dehnverhalten nach dem Eintauchen in Wasser: Bruchdehnung (%)	-	EN ISO 10591
Volumenverlust (%)	≤ 20	EN ISO 10563
Standvermögen (mm)	≤ 3 mm	Siehe 4.3.2.
Mikroorganismen: Wachstumsintensität	0	Siehe 4.3.3.
NF = Kein Versagen (en: <i>No Failure</i> ) nach EN ISO 11600:2003.		

### Produkteigenschaften gemäß EN 15651-3 ZA.1.1

Verwendungszweck: Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen im Sanitärbereich	
Wesentliche Eigenschaften	Leistung
Brandverhalten	Klasse E
Freisetzung von umwelt- und / oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	Siehe Sicherheitsdatenblatt
Wasser- und Luftdichtheit	
Standvermögen	≤ 3 mm
Volumenverlust	≤ 20 %
Zugverhalten (d. h. Dehnverhalten) - nach dem Eintauchen in Wasser (bei 23 °C), (Klasse S)	-
Zugverhalten (d. h. Dehnverhalten) - unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser (Klasse XS)	NF
Mikrobiologisches Wachstum	0
Dauerhaftigkeit	NF

#### EN 15651-4: Klasse des Dichtstoffes für Fußgängerwege

Eigenschaften	Klasse des Dichtstoffes für Fußgängerwege 12,5E PW-EXT-INT	Prüfverfahren
Elastisches Rückstellvermögen (%)	≥ 40 %	EN ISO 7389
Zugverhalten: Sekantenmodul bei (23 ± 2) °C (MPa) bei (-20 ± 2) °C (MPa)		EN ISO 8339
Zugverhalten unter Vorspannung <sup>a</sup>	NF	EN ISO 8340
Haft-/Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen	NF	EN ISO 9047
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach dem Eintauchen in Wasser	NF	EN ISO 10590
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach dem Eintauchen in Wasser und Salzwasser (jeweils 28 Tage)	NF	EN ISO 10590 modifiziert
Volumenverlust bei nicht absackenden Fugendichtstoffen (%)	≤ 15	EN ISO 10563
Standvermögen bei nicht absackenden Fugendichtstoffen (mm)	≤ 3 mm	EN ISO 7390
Reißfestigkeit	NF	EN ISO 8340 modifiziert
NF = Kein Versagen (en: <i>No Failure</i> ).		

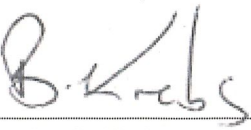
#### Produkteigenschaften gemäß EN 15651-4 ZA.1.1

Verwendungszweck: Dichtstoffe für nicht tragende Fugen in Böden	
Wesentliche Eigenschaften	Leistung
Brandverhalten	Klasse E
Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	Siehe Sicherheitsdatenblatt
Wasser- und Luftdichtheit	
a) Zugverhalten unter Vorspannung	NF
b) Volumenverlust	≤ 15 %
c) Reißfestigkeit	NF
d) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Wasserlagerung <sup>a</sup>	NF
e) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Lagerung in Salzwasser	NF
f) Zugverhalten (h. h. Sekantenmodul) bei (-30 ± 2) °C für kalte Klimazonen <sup>b</sup>	-
g) Zugverhalten unter Vorspannung bei (-30 ± 2) °C für kalte Klimazonen <sup>b</sup>	-
Dauerhaftigkeit	NF
<sup>b</sup> Zusätzliche Anforderungen für nicht tragende Dichtstoffe, die für Fugen in kalten Klimazonen vorgesehen sind.	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der (den) erklärten Leistung(en).  
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr.  
305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

*Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:*

Saint-Gobain Weber GmbH, Düsseldorf, 26.02.2025

ppa.   
\_\_\_\_\_  
Dr. Benjamin Krebs

i.V.   
\_\_\_\_\_  
Dirk Taron-Schreiber