

LEISTUNGSERKLÄRUNG

*In Übereinstimmung mit der EU-Verordnung (EU): Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung - CPR)*

Leistungserklärung-Nr. GR 00238

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

GRIFFON SILICONE SANITAIRE S-100 WIT CRT 300ML*12 NLFR

2. Verwendungszweck(e):

**Dichtungsmittel für Fassaden für Innen- und Außenbereich,
Fugendichtstoffe für Verglasungen, Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich**

3. Hersteller:

Bison International BV, Dr. A.F. Philipsstraat 9, 4462 EW Goes, The Netherlands

4. Bevollmächtigter:

Nicht anwendbar

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

System 3

System 3 für das Brandverhalten nach Klasse E

6. Harmonisierte Norm: **EN 15651-1/2/3:2012 F-EXT-INT-CC/G-CC/S (S1)**

Notifizierte Stelle(n): **SKZ – TeConA GmbH (1213)**

7. Erklärte Leistung

Konditionierung: **Prozedure A (selon ISO 8340)**

Substrate: **Glas (ohne Primer)**

Eloxiertem Aluminium (ohne Primer)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Verhalten im Brandfall	Klasse E	EN 15651-1 :2012
Freisetzung von umwelt- und gesundheitsschädlichen Chemikalien	NPD	
Wasser- und Luftdichtigkeit		
Fließwiderstand	≤ 3 mm	
Volumenverlust	≤ 45%	
Zugeigenschaften (d. h. Dehnung): bei anhaltender Streckung nach Wasserimmersion(23°)	OK	
Regionen mit kaltem Klima (-30 °C)		
Zugfestigkeitseigenschaften (d. h. Sekantenmodul):	≤ 0,9 Mpa	
Zugfestigkeitseigenschaften (d. h. anhaltende Streckung):	OK	
Dauerhaftigkeit	OK	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Verhalten im Brandfall	Klasse E	EN 15651-2 :2012
Freisetzung von umwelt- und gesundheitsschädlichen Chemikalien	NPD	
Wasser- und Luftdichtigkeit		
Fließwiderstand	≤ 3 mm	
Volumenverlust	≤ 40%	
Adhäsions- / Kohäsionseigenschaften nach Einwirkung von Wärme, Wasser und künstlichem Licht	OK	
Elastische Rückstellkraft	≥ 60%	
Regionen mit kaltem Klima (-30 °C)		
Zugfestigkeitseigenschaften (d. h. Sekantenmodul):	≤ 0,9 Mpa	
Zugfestigkeitseigenschaften (d. h. anhaltende Streckung):	OK	
Dauerhaftigkeit	OK	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Verhalten im Brandfall	Klasse E	EN 15651-3 :2012
Freisetzung von umwelt- und gesundheitsschädlichen Chemikalien	NPD	
Wasser- und Luftdichtigkeit		
Fließwiderstand	≤ 3 mm	
Volumenverlust	≤ 20%	
Volumenverlust (auf transparente Wasser basierende Dispersionsdichtstoffe)	≤ 40%	
Zugeigenschaften (d. h. Dehnung): bei anhaltender Streckung nach Wasserimmersion	≥ 25%	
Mikrobiologisches Wachstum	1	
Dauerhaftigkeit	OK	

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: **Nicht anwendbar**

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. 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:

J.P.M. Klerks
 Manager Reseach & Development
 Goes, 3. November 2018

