



Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

Für das Produkt

ESCOSIL-2000

2 05590

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :** 2 05590-1
- Verwendungszweck :** 1-Komponenten Silikon-Dichtstoff, acetatvernetzend, Dichtstoff für die Anwendung in der Fassade, für Verglasung und im Sanitärbereich, Typ F EXT-INT CC 25 LM, G CC 25 LM, und XS 1, Konditionierung A, Trägermaterial: Glas, Vorbehandlung: OTTO Cleanprimer 1226
- Hersteller :** Schomburg GmbH & Co. KG
Aquafinstraße 2-8
32760 Detmold
- System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** System 3 plus 3
- Harmonisierte Norm:** DIN EN 15651 - 1: 2012-12
DIN EN 15651 - 2: 2012-12
DIN EN 15651 - 3: 2012-12
- Notifizierte Stelle :** ift Rosenheim GmbH, Kennnummer 0757
- Wesentliche Merkmale:**

Wesentliches Merkmal		Leistung	harmonisierte techn. Spezifikation
1/2/3-1	Brandverhalten	E	EN 15651 - 1: 2012-12 EN 15651 - 2: 2012-12 EN 15651 - 3: 2012-12
1/2/3-2	Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD	
Wasser- und Luftdichtigkeit			
1/2/3-3	Standvermögen	≤ 3 mm	
1/2-4	Volumenverlust	≤ 10 %	
3-4	Volumenverlust	≤ 20 %	
1/3-5	Zugverhalten, d.h. Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
1/2-7	Zugeigenschaften / Sekantenmodul bei kaltem Klima (bei -30°C)	≤ 0,9 MPa	
1/2-8	Zugeigenschaften unter Vorspannung bei kaltem Klima (bei -30°C)	NF	



2-10	Haft-/Dehnverhalten nach Einwirken von Wärme, Wasser und künstlichem Licht	NF	
2-11	Rückstellvermögen	≥ 60 %	
3-12	Mikrobiologisches Wachstum	0	
1/2/3-20	Dauerhaftigkeit - Haft-/Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen	NF	

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von :

Wilhelm Kreiling-Dreyer, Produkttechnik
(Name und Funktion)

Detmold, 2.03.2023

Die Leistungserklärung wurde elektronisch erstellt und ist daher auch ohne händische Unterschrift gültig

Das aktuelle Sicherheitsdatenblatt und technische Merkblatt ist abrufbar unter:

<http://www.schomburg.de/de/Sicherheitsdatenblatt-datenblaetter.html>

bzw.

http://www.schomburg.de/de/Technisches_Merkblatt-datenblaetter.html