

SIMO W 15 plus

Fenstersilikon

Leistungserklärung Nr. SW15-1

gem. Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 und der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 574/2014

- | | |
|--|--|
| 1. Kenncode des Produkttyps: | EN 15651-1: Typ F-EXT-INT-CC - Klasse 25LM
EN 15651-2: Typ G-CC - Klasse 25LM
EN 15651-3: Typ XS1
EN 15651-4: Typ EXT-INT - Klasse 25LM |
| 2. Identifikationsnummer: | Chargennummer, siehe Verpackung des Produktes |
| 3. Verwendungszweck: | Fugendichtstoff für die Abdichtung von Verglasungen
Fugendichtstoff für Abdichtungen im Sanitärbereich |
| 4. Hersteller: | SIMO Silikonhandels-GmbH
Untere Lände 6, 6820 Frastanz, Austria |
| 5. Bevollmächtigter: | nicht relevant |
| 6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsfähigkeit: | System 3
System 3 für das Brandverhalten |
| 7. Harmonisierte Norm(en): | EN 15651-1
EN 15651-2
EN 15651-3
EN 15651-4 |
| 8. Notifizierte Stelle: | Die notifizierte Stelle ift Rosenheim GmbH, NB 0757, hat die Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung nach dem System 3 und die Klasse des Brandverhaltens anhand einer Produktprüfung nach dem System 3 vorgenommen und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt. |

9. Erklärte Leistung:

Konditionierung: Verfahren B
 Trägermaterial: Beton M1 (ohne Primer), Glas (ohne Primer), Aluminium (ohne Primer)

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdeten Stoffen	bewertet	
Rückstellvermögen	> 70%	
Standvermögen	≤ 3mm	
Zugverhalten - Dehnspannungswert	< 0,4 MPa	
Volumenverlust	≤ 10%	EN 15651-1
Zugverhalten unter Vorspannung	Keine Mängel	EN 15651-2
Haft- und Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen	Keine Mängel	EN 15651-3
Haft- und Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	Keine Mängel	EN 15651-4
Haft- und Dehnverhalten unter Vorspannung für Fugen in nicht tragenden Anwendungen in Niedrigtemperaturbereichen (-30°C)	Keine Mängel	
Zugeigenschaften	≤ 0,9 MPa	
Haft- und Dehnverhalten nach Einwirken von Wärme, Wasser und künstlichem Licht	bestanden	
Reißfestigkeit	bestanden	
Mikrobiologisches Wachstum	0	
Dauerhaftigkeit	bestanden	

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, 17.06.2014


 Hermann Morscher, Geschäftsführer


SIMO Silikonhandels-GmbH
INNOVATIVE PRODUKTE & LÖSUNGEN
 8620 Frastanz, Postfach 1, Untere Lände 6
 T +43 5522 52652-0, F +43 5522 52652-6
 office@silikon.at, www.silikon.at