

LEISTUNGSERKLÄRUNG

LE_0892311991_00_M_Silikondichtstoff

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Silikondichtstoff
Art. Nr. 0892311991, 0892311992

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC
EN 15651-2: G-CC

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Chargennummer: siehe Verpackung

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Fugendichtstoffe für Fassadenelemente
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC

Fugendichtstoff für die Abdichtung von Verglasungen
EN 15651-2: G-CC

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Würth International AG
Aspermontstrasse 1
CH – 7000 Chur

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht relevant

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 3
System 3 für Brandverhalten

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle Ginger CEBTP(0074) hat die Typprüfung des Brandverhaltens nach dem System 3 durchgeführt.

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht relevant

9. Erklärte Leistung:

Konditionierung: Verfahren A

Trägermaterial: Aluminium ohne Primer

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-1: 2012
Freisetzung von gesundheits- und /oder umweltgefährdeten Chemikalien	Keine Leistung festgelegt	
Standvermögen	≤ 3mm	
Volumenverlust	≤ 25%	
Zugverhalten (d.h. Dehnverhalten) nach Vorspannung nach Eintauchen in Wasser 23°C	Kein Versagen	
Zugverhalten (Sekantenmodul) für nicht strukturierte Niedermodul-Dichtstoffe gebraucht bei Verbindungen in kalten Umgebungen (-30°C)	≤ 0.9 MPa	
Zugverhalten (d.h. Dehnverhalten) nach Vorspannung für nicht strukturierte Niedermodul-Dichtstoffe, gebraucht bei Verbindungen in kalten Umgebungen (-30°C)	Kein Versagen	
Dauerhaftigkeit	Bestanden	

Konditionierung: Verfahren A

Trägermaterial: Aluminium ohne Primer

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikationen
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-2: 2012
Freisetzung von gesundheits- und /oder umweltgefährdeten Chemikalien	Keine Leistung festgelegt	
Standvermögen	≤ 10%	
Volumenverlust	≤ 3mm	
Zugverhalten (d.h. Dehnverhalten) nach Vorspannung nach Eintauchen in Wasser 23°C	Kein Versagen	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Wärme, Wasser und künstlichem Licht	Kein Versagen	
Rückstellvermögen	≥ 60%	
Zugverhalten (Sekantenmodul) bei (-30 ± 2)°C für kalte Umgebungen	Kein Versagen	
Durability	Passed	

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt:

Nicht relevant

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


Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Würth International AG



Gerd Rössler
Managing Director

Chur, 30/06/2014



Patrick Kohler
Head of Power Tools/Material Processing