

LEISTUNGSERKLÄRUNG

LE_089231014_00_S_Silikondichtstoff

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Silikondichtstoff
Art. Nr. 089231014**

**EN 15651-1: F-EXT-INT-CC
EN 15651-2: G-CC
EN 15651-3: S-XS1**

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**

**Fugendichtstoff für den Sanitärbereich
EN 15651-3: S-XS1**

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 IFT Rosenheim GmbH (0757) 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, Beton, Glas

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-1: 2012 EN 15651-2: 2012 EN 15651-3: 2012
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	Keine Leistung festgelegt	
Standvermögen	≤ 3 mm	
Volumenverlust	≤ 10 %	
Rückstellvermögen	≥ 70 %	
Zugverhalten (Sekantenmodul) bei 23 °C	≤ 0.4	
Zugverhalten (Sekantenmodul) bei -20 °C	≤ 0.6	
Zugverhalten (Sekantenmodul) bei -30 °C	≤ 0.9	
Zugverhalten unter Vorspannung	Kein Versagen	
Zugverhalten unter Vorspannung bei -30 °C	Kein Versagen	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung verschiedener Temperaturen	Kein Versagen	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Wasserlagerung	Kein Versagen	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Wärme, Wasser und künstlichem Licht	Kein Versagen	
Druckfestigkeit	0.26	
Mikrobiologisches Wachstum	0	
Dauerhaftigkeit	Bestanden	

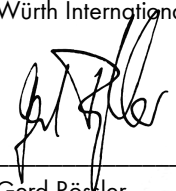
Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt:

Nicht relevant

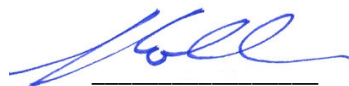
10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Würth International AG



Gerd Rössler
Managing Director



Patrick Kohler
Head of Power Tools/Material Processing

Chur, 24/06/2014

