

LEISTUNGSERKLÄRUNG

LE_08923153_00_S_Silikondichtstoff

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Silikondichtstoff
Art. Nr. 08923153**

**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 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, Mörtel, Glas

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651- 1: 2012 EN 15651-2: 2012
Freisetzung von gesundheits- und /oder umweltgefährdeten Chemikalien	Keine Leistung festgelegt	
Standvermögen	≤ 3mm	
Volumenverlust	≤ 10%	
Rückstellvermögen	≥ 70%	
Zugverhalten unter Vorspannung	Kein Versagen	
Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	Kein Versagen	
Zugverhalten (Sekantenmodul) bei 23°C	≤ 0.4 MPa	
Zugverhalten (Sekantenmodul) bei -20°C	≤ 0.6 MPa	
Zugverhalten (Sekantenmodul) bei -30°C	≤ 0.9 MPa	
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	
Druckbelastung	0.26	
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, 05/06/2014