

LEISTUNGSERKLÄRUNG

LE_089232050_00_M_Silikondichtstoff

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Fassadendichtstoff
Art. Nr. 089232050, 0892320600**

**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
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 MPA Dortmund (0432) 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 B

Trägermaterial: Glas, Aluminium, Mörtel; ohne Primer

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-1: 2012-12 EN 15651-2: 2012-12
Freisetzung von gesundheits- und /oder umweltgefährdeten Chemikalien	Bewertet	
Standvermögen	≤ 3mm	
Volumenverlust	≤ 10%	
Zugverhalten (d.h. Dehnverhalten) unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	Bestanden	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Wärme, Wasser und künstlichem Licht	Bestanden	
Rückstellvermögen	≥ 70 %	
Zugverhalten (Sekantenmodul) bei -30°C	≤ 0,9 MPa	
Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	Bestanden	
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, 23/06/2014