

LEISTUNGSERKLÄRUNG

LE_08933500_01_S_Silikondichtstoff

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Silikondichtstoff
Art. Nr. 08933500**

**EN 15651- 1: F EXT-INT-CC (25LM)
EN 15651-2: G-CC (25LM)
EN 15651-3: S-XS1 (25LM)
EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC (25LM)**

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 25LM**

**Fugendichtstoff für die Abdichtung von Verglasungen
EN 15651-2: G-CC 25LM**

**Fugendichtstoff für den Sanitärbereich
EN 15651-3: S-XS1 25LM**

**Fugendichtstoff für Fussgängerwege
EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25LM**

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 hinsichtlich EN 15651-1 sowie 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 und Mörtel M1; ohne Primer

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	
Freisetzung von gesundheits- und /oder umweltgefährdeten Chemikalien	Bewertet	
Standvermögen	≤ 3mm	
Volumenverlust	≤ 10%	
Zugverhalten unter Vorspannung	Bestanden	
Zugverhalten (d.h. Dehnverhalten) unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	Bestanden	EN 15651-1: 2012-12
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Wärme, Wasser und künstlichem Licht	Bestanden	EN 15651-2: 2012-12
Rückstellvermögen	≥ 70%	EN 15651-3: 2012-12
Zugverhalten (Sekantenmodul) bei -30°C	≤ 0.9 MPa	EN 15651-4: 2012-12
Zugverhalten unter Vorspannung, bei -30°C	Bestanden	
Mikrobiologisches Wachstum	0 oder 1	
Reissfestigkeit	Bestanden	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Salzwasserlagerung	Bestanden	
Dauerhaftigkeit	Bestanden	

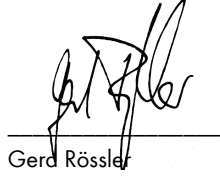
Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt:

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.

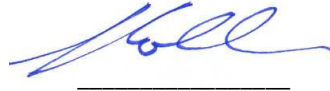
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Würth International AG

A handwritten signature in black ink, appearing to read "G. Rössler", written over a horizontal line.

Gerd Rössler
Managing Director

Chur, 10/06/2014

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "P. Kohler", written over a horizontal line.

Patrick Kohler
Head of Power Tools/Material Processing