

LEISTUNGSERKLÄRUNG

LE_0892212100_01_M_Silikondichtstoff

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Silikondichtstoff

Art. Nr. 0892212100, 08922131, 08922132, 08922133, 0892138

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:

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 ZAG (1404) 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: Glas, Aluminium

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
TYPE G		EN 15651-2: 2012
Brandverhalten	Klasse E	
Freisetzung von gesundheits- und /oder umweltgefährdeten Chemikalien	Keine Leistung festgelegt	
Standvermögen	≤ 3mm	
Volumenverlust	≤ 10%	
Rückstellvermögen	≥ 60%	
Zugverhalten (Biegemodul) bei 23 °C	≤ 0.4 MPa	
Zugverhalten (Biegemodul) bei -30 °C	≤ 0.6 MPa	
Haft-/Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen	Kein Versagen	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	Kein Versagen	
Haft-/Dehnverhalten nach Beanspruchung durch Hitze, Wasser und künstliches Licht	Kein Versagen	
Druckfestigkeit	0.31 MPa	
Alterungsbeständigkeit	Bestanden	
TYPE G-CC		
Zugverhalten (Biegemodul)	≤ 0.9 MPa	
Zugverhalten unter Vorspannung	Kein Versagen	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
TYPE S		EN 15651-3: 2012
Brandverhalten	Klasse E	
Freisetzung von gesundheits- und /oder umweltgefährdeten Chemikalien	Keine Leistung festgelegt	
Standvermögen	≤ 3mm	
Volumenverlust	≤ 20%	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	Kein Versagen	
Mikrobiologisches Wachstum	0	
Alterungsbeständigkeit	Bestanden	

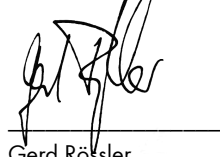
Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt:

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 blue ink, appearing to read "G. Rössler", written over a horizontal line.

Gerd Rössler
Managing Director

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

Leander Hein
Product Manager

Chur, 11/03/2020