

LEISTUNGSERKLÄRUNG

LE_08922121_00_M_Silikondichtstoff Neutral

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Silikondichtstoff Neutral

Art. Nr. 08922121, 08923101, 08923102, 08923103, 08923105, 08923106, 089231063, 08923151

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC

EN 15651-2: G-CC

EN 15651-4: PW-INT

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 Fussgängerwege

EN 15651-4: PW-INT

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, Beton + Grundierung, Aluminium

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
TYPE F: EXT-INT		EN 15651-1:2012
Brandverhalten	Klasse E	
Freisetzung von gesundheits- und /oder umweltgefährdeten Chemikalien	Keine Leistung festgelegt	
Standvermögen	≤ 3mm	
Volumenverlust	≤ 10%	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Wasserlagerung	Kein Versagen	
Rückstellvermögen	≥ 70%	
Zugverhalten (Sekantenmodul) bei 23 °C	≤ 0.4 MPa	
Zugverhalten (Sekantenmodul) bei -20 °C	≤ 0.6 MPa	
Zugverhalten unter Vorspannung	Kein Versagen	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung verschiedener Temperaturen	Kein Versagen	
Alterungsbeständigkeit	Bestanden	
TYPE F: EXT-INT-CC		
Zugverhalten (Sekantenmodul/Bruchdehnung)	≤ 0.9 MPa	
Zugverhalten unter Vorspannung	Kein Versagen	

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 (Sekantenmodul) bei 23 °C	≤ 0.4 MPa	
Zugverhalten (Sekantenmodul) bei -20 °C	≤ 0.6 MPa	
Zugverhalten unter Vorspannung	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	0.35 MPa	
Alterungsbeständigkeit	Bestanden	
TYPE G-CC		
Zugverhalten (Sekantenmodul/Bruchdehnung)	≤ 0.9 MPa	
Zugverhalten unter Vorspannung	Kein Versagen	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
TYPE PW: INT		EN 15651-4:2012
Brandverhalten	Klasse E	
Freisetzung von gesundheits- und /oder umweltgefährdeten Chemikalien	Bewertet	
Standvermögen	≤ 3mm	
Volumenverlust	≤ 10%	
Rückstellvermögen	≥ 70%	
Zugverhalten (Sekantenmodul) bei 23 °C	≤ 0.4 MPa	
Zugverhalten (Sekantenmodul) bei -20 °C	≤ 0.6 MPa	
Zugverhalten unter Vorspannung	Bewertet	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung verschiedener Temperaturen	Bewertet	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Wasserlagerung	Bewertet	
Reissfestigkeit	Bewertet	
Alterungsbeständigkeit	Passiert	

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, 01/07/2014