

## **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

**LE\_089285831\_00\_M\_Silikon Neutral**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Silikon Neutral**  
**Art. Nr. 089285831; 089285232**

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

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

**Fugendichtstoff für Fussgängerwege**  
**EN 15651-4: PW-INT-EXT-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 SKZ –TeConA GmbH (1213) 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 A (gemäss ISO 8340)

Trägermaterial: Aluminium ohne Primer, Glas ohne Primer

<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>
Brandverhalten (EN 13501)	Klasse E	<b>EN 15651-1 : 2012</b>
Freisetzung von gesundheits- und /oder umweltgefährdeten Chemikalien	Siehe Sicherheitsdatenblatt	
Standvermögen (ISO 7390)	≤ 2mm	
Volumenverlust (ISO 10563)	≤ 10%	
Zugverhalten (d.h. Dehnverhalten) unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser (ISO 10590)	Kein Versagen	
Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C (ISO 8340)	Kein Versagen	
Zugverhalten (Sekantenmodul) bei -30°C (ISO 8339)	≤ 0.9 MPa	
Dauerhaftigkeit (EN 15651)	Bestanden	

Konditionierung: Verfahren A (gemäss ISO 8340)

Trägermaterial: Aluminium ohne Primer, Glas ohne Primer

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten (EN 13501)	Klasse E	<b>EN 15651-2 : 2012</b>
Freisetzung von gesundheits- und /oder umweltgefährdeten Chemikalien	Siehe Sicherheitsdatenblatt	
Standvermögen (ISO 7390)	≤ 2mm	
Volumenverlust (ISO 10563)	≤ 10%	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach künstlichem Licht (ISO 11432)	Kein Versagen	
Rückstellvermögen (ISO 7389)	≥ 70%	
Zugverhalten unter Vorspannung bei -30 °C (ISO 8340)	Kein Versagen	
Zugverhalten (Sekantenmodul) bei -30 °C (ISO 8339)	≤ 0.9 MPa	
Dauerhaftigkeit	Bestanden	

Konditionierung: Verfahren A (gemäss ISO 8340)

Trägermaterial: Aluminium ohne Primer, Glas ohne Primer

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten (EN 13501)	Klasse E	<b>EN 15651-3 : 2012</b>
Freisetzung von gesundheits- und /oder umweltgefährdeten Chemikalien	Siehe Sicherheitsdatenblatt	
Standvermögen (ISO 7390)	≤ 2mm	
Volumenverlust (ISO 10563)	≤ 10%	
Zugverhalten (d.h. Dehnverhalten) unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser (ISO 10590)	Kein Versagen	
Mikrobiologisches Wachstum (ISO 846)	1	
Dauerhaftigkeit	Bestanden	

Konditionierung: Verfahren A (gemäss ISO 8340)

Trägermaterial: Beton mit Primer

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten (EN 13501)	Klasse E	<b>EN 15651-4 : 2012</b>
Freisetzung von gesundheits- und /oder umweltgefährdeten Chemikalien	Siehe Sicherheitsdatenblatt	
Volumenverlust (ISO 10563)	≤ 10%	
Reissfestigkeit (EN 15651-4)	Kein Versagen	
Zugverhalten (d.h. Dehnverhalten) unter Vorspannung (ISO 8340)	Kein Versagen	
Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C (ISO 8340)	Kein Versagen	
Zugverhalten (Sekantenmodul) bei -30°C (ISO 8339)	≤ 0.9 MPa	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Wasserlagerung (EN 15651-4)	Kein Versagen /Wechsel auf Sekantenmodul ≤ 50%	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Salzwasserlagerung (EN 15651-4)	Kein Versagen	
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, 11/06/2014