

LEISTUNGSERKLÄRUNG

LE_089284631_00_M_Silikon Acetat

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Silikon Acetat

Art. Nr. 089284631, 0892846310, 0892846311, 0892846313, 0892846315, 0892846316, 0892846317, 0892846319, 089284632, 0892846321, 0892846322, 0892846325, 0892846329, 0892846330, 0892846333, 0892846335, 0892846337, 0892846338, 0892846340, 0892846342, 0892846343, 0892846344, 0892846345, 0892846348, 0892846351, 089284638

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

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:

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

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 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

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|-----------------------------|---|
| Brandverhalten (EN 13501) | Klasse E | EN 15651 1 : 2012 |
| 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 | EN 15651 2 : 2012 |
| 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 11431 - Präkonditionierung Verfahren B) | 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 | EN 15651 3 : 2012-12 |
| 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 | |

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

Chur, 11/06/2014



Patrick Kohler
Head of Power Tools/Material Processing