

LEISTUNGSERKLÄRUNG

LE_089284631_00_M_Silikon Acetat

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Silikon Acetat
Art. Nr. 089284631 - 0892846375
Art. Nr. 08925601 - 08925602

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

Heiner Faust
Managing Director

Leander Hein
PM

Chur, 08/02/2023