

EN 15651-1:2012

EN 15651-2:2012

EN 15651-3:2012



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

GEMÄSS ANHANG III DER VERORDNUNG (EU) NR. 305/2011

**Sikasil® C****Nr. 0205040335000000011104**

|                         |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                       | <b>EINDEUTIGER KENNCODE<br/>DES PRODUKTES:</b>                                     | 0205040335000000011104                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2                       | <b>VERWENDUNGSZWECK(E):</b>                                                        | EN 15651-1:2012<br>Fugendichtstoff für Fassadenelemente für Innen- und<br>Aussenanwendungen (für die Verwendung in kalten<br>Klimazonen geeignet) - F-EXT-INT-CC<br><br>EN 15651-2:2012<br>Fugendichtstoff für Verglasungsanwendungen (für die<br>Verwendung in kalten Klimazonen geeignet) - G-CC<br><br>EN 15651-3:2012<br>Fugendichtstoff für Anwendungen im Sanitärbereich - S |
| 3                       | <b>HERSTELLER:</b>                                                                 | Sika Schweiz AG<br>Tüffenwies 16<br>8048 Zürich<br>www.sika.ch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5                       | <b>SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG<br/>UND ÜBERPRÜFUNG DER<br/>LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:</b> | System 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6a                      | <b>HARMONISIERTE NORM:</b>                                                         | EN 15651-1:2012<br>EN 15651-2:2012<br>EN 15651-3:2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Notifizierte Stelle(n): |                                                                                    | 1213                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

**Leistungserklärung**

Sikasil® C

0205040335000000011104

2015.06, Revision 1.0

## 7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN):

Konditionierung: Verfahren A  
Trägermaterial: Glas, Aluminium (eloxiert)

| Wesentliche Merkmale                                                                                    | Leistung  | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------|
| Brandverhalten                                                                                          | Klasse E  | EN 15651-1:2012                        |
| Freisetzung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Chemikalien                                         | NPD       |                                        |
| Wasserdichtheit und Luftdichtheit                                                                       |           |                                        |
| ▪ Standvermögen                                                                                         | ≤ 3 mm    |                                        |
| ▪ Volumenverlust                                                                                        | ≤ 10 %    |                                        |
| ▪ Zugverhalten, d. h. Dehnverhalten, nach Vorspannung nach Eintauchen in Wasser                         | NF        |                                        |
| ▪ Zugverhalten für nicht tragende Fugendichtstoffe mit niedrigem Modul                                  | ≤ 0.9 MPa |                                        |
| ▪ Zugverhalten für nicht tragende Fassadendichtstoffe mit niedrigem Modul in kalten Klimazonen (-30 °C) | NF        |                                        |
| Dauerhaftigkeit                                                                                         | Bestanden |                                        |

## 7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN):

Konditionierung: Verfahren A  
Trägermaterial: Glas, Aluminium (eloxiert)

| Wesentliche Merkmale                                                                                    | Leistung  | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------|
| Brandverhalten                                                                                          | Klasse E  | EN 15651-2:2012                        |
| Freisetzung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Chemikalien                                         | NPD       |                                        |
| Wasserdichtheit und Luftdichtheit                                                                       |           |                                        |
| ▪ Standvermögen                                                                                         | ≤ 3 mm    |                                        |
| ▪ Volumenverlust                                                                                        | ≤ 10 %    |                                        |
| ▪ Haft-/Dehnverhalten unter Einwirkung von künstlichem Licht                                            | NF        |                                        |
| ▪ Elastische Rückdehnung                                                                                | ≥ 60 %    |                                        |
| ▪ Zugverhalten, d. h. Dehnverhalten, nach Vorspannung nach Eintauchen in Wasser                         | NF        |                                        |
| ▪ Zugverhalten unter Vorspannung für nicht tragende Fugendichtstoffe in kalten Klimazonen (-30 °C)      | ≤ 0.9 MPa |                                        |
| ▪ Zugverhalten für nicht tragende Fassadendichtstoffe mit niedrigem Modul in kalten Klimazonen (-30 °C) | NF        |                                        |
| Dauerhaftigkeit                                                                                         | Bestanden |                                        |

### Leistungserklärung

Sikasil® C  
0205040335000000011104  
2015.06, Revision 1.0

## 7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN):

Konditionierung: Verfahren A  
Trägermaterial: Glas, Aluminium (eloxiert)

| Wesentliche Merkmale                                                                       | Leistung  | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------|
| Brandverhalten                                                                             | Klasse E  | EN 15651-3:2012                        |
| Freisetzung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Chemikalien                            | NPD       |                                        |
| Wasserdichtheit und Luftdichtheit                                                          |           |                                        |
| ▪ Standvermögen                                                                            | ≤ 3 mm    |                                        |
| ▪ Volumenverlust                                                                           | ≤ 20 %    |                                        |
| ▪ Zugverhalten, d. h. Dehnverhalten, nach Vorspannung nach Eintauchen in Wasser bei +23 °C | NF        |                                        |
| ▪ Mikrobiologisches Wachstum                                                               | 1         |                                        |
| Dauerhaftigkeit                                                                            | Bestanden |                                        |

## 8 ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION UND/ODER SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Roland Bischoff  
Geschäftsführer  
Zürich am 01.07.2015



Benjamin Nef  
Produktingenieur  
Zürich am 01.07.2015



.....  
Ende der Informationen gemäss Anforderung der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

### Leistungserklärung

Sikasil® C  
0205040335000000011104  
2015.06, Revision 1.0



1213

1104

14

0205040335000000011104

**EN 15651-1:2012**

Fugendichtstoff für Fassadenelemente für Innen- und Aussenanwendungen  
(für die Verwendung in kalten Klimazonen geeignet)

F-EXT-INT-CC

Konditionierung: Verfahren A  
Trägermaterial: Glas, Aluminium (eloxiert)

|                                                                                                                 |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Brandverhalten                                                                                                  | Klasse E  |
| Freisetzung von umwelt- und gesundheits-<br>gefährdenden Chemikalien                                            | NPD       |
| Wasserdichtheit und Luftdichtheit                                                                               |           |
| ▪ Standvermögen                                                                                                 | ≤ 3 mm    |
| ▪ Volumenverlust                                                                                                | ≤ 10 %    |
| ▪ Zugverhalten, d. h. Dehnverhalten, nach<br>Vorspannung nach Eintauchen in Wasser                              | NF        |
| ▪ Zugverhalten für nicht tragende Fugendichtstoffe<br>mit niedrigem Modul                                       | ≤ 0.9 MPa |
| ▪ Zugverhalten für nicht tragende Fassadendicht-<br>stoffe mit niedrigem Modul in kalten Klimazonen<br>(-30 °C) | NF        |
| Dauerhaftigkeit                                                                                                 | Bestanden |

**Leistungserklärung**

Sikasil® C

0205040335000000011104

2015.06, Revision 1.0



1213

1104

14

0205040335000000011104

EN 15651-2:2012

Fugendichtstoff für Verglasungsanwendungen  
(für die Verwendung in kalten Klimazonen geeignet)

G-CC

Konditionierung: Verfahren A  
Trägermaterial: Glas, Aluminium (eloxiert)

|                                                                                                                 |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Brandverhalten                                                                                                  | Klasse E  |
| Freisetzung von umwelt- und gesundheits-<br>gefährdenden Chemikalien                                            | NPD       |
| Wasserdichtheit und Luftdichtheit                                                                               |           |
| ▪ Standvermögen                                                                                                 | ≤ 3 mm    |
| ▪ Volumenverlust                                                                                                | ≤ 10 %    |
| ▪ Haft-/Dehnverhalten unter Einwirkung von<br>künstlichem Licht                                                 | NF        |
| ▪ Elastische Rückdehnung                                                                                        | ≥ 60 %    |
| ▪ Zugverhalten, d. h. Dehnverhalten, nach<br>Vorspannung nach Eintauchen in Wasser                              | NF        |
| ▪ Zugverhalten unter Vorspannung für nicht tragende<br>Fugendichtstoffe in kalten Klimazonen (-30 °C)           | ≤ 0.9 MPa |
| ▪ Zugverhalten für nicht tragende Fassadendicht-<br>stoffe mit niedrigem Modul in kalten Klimazonen<br>(-30 °C) | NF        |
| Dauerhaftigkeit                                                                                                 | Bestanden |

#### Leistungserklärung

Sikasil® C

0205040335000000011104

2015.06, Revision 1.0



1213

1104

14

0205040335000000011104

EN 15651-3:2012

Fugendichtstoff für Anwendungen im Sanitärbereich  
SKonditionierung: Verfahren A  
Trägermaterial: Glas, Aluminium (eloxiert)

|                                                                                               |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Brandverhalten                                                                                | Klasse E  |
| Freisetzung von umwelt- und gesundheits-<br>gefährdenden Chemikalien                          | NPD       |
| Wasserdichtheit und Luftdichtheit                                                             |           |
| ▪ Standvermögen                                                                               | ≤ 3 mm    |
| ▪ Volumenverlust                                                                              | ≤ 20 %    |
| ▪ Zugverhalten, d. h. Dehnverhalten, nach<br>Vorspannung nach Eintauchen in Wasser bei +23 °C | NF        |
| ▪ Mikrobiologisches Wachstum                                                                  | 1         |
| Dauerhaftigkeit                                                                               | Bestanden |

<http://dop.sika.com>

## ÖKOLOGISCHE, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN (REACH)

Für detaillierte Angaben zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter [www.sika.ch](http://www.sika.ch) welches physikalische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten enthält.

## RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

### Leistungserklärung

Sikasil® C

0205040335000000011104

2015.06, Revision 1.0

**Sika Schweiz AG**  
Tüffenwies 16  
8048 Zürich  
Schweiz  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)

**Leistungserklärung**  
Sikasil® C  
0205040335000000011104  
2015.06, Revision 1.0