



EN 15651-1:2012

EN 15651-2:2012

14

1213

EN 15651-3:2012

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikasil® C

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|-----|-------|----|------|
| 02 | 05 | 04 | 03 | 350 | 00000 | 01 | 1104 |
|----|----|----|----|-----|-------|----|------|

Leistungserklärung

| | |
|--|--|
| 1. Produkt-Typ: Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | EN 15651-1:2012, F EXT-INT CC EN 15651-2:2012, G CC EN 15651-3:2012, S Sikasil® C |
| 2. Typ, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: | Chargennummer siehe Verpackung des Produkts |
| 3. Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation, wie vom Hersteller vorgesehen: | Dichtstoff für die Fassade im Innen- und Außenbereich, einsetzbar in kalten Klimazonen EN 15651-1:2012, F EXT-INT CC Dichtstoffe für Verglasungen einsetzbar in kalten Klimazonen EN 15651-2:2012, G CC Dichtstoff für Fugen im Sanitärbereich EN 15651-3:2012, S |
| 4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: | Sikasil® Sika Services AG Tüffenwies 16 CH-8048 Zürich, Schweiz |
| 5. Kontaktadresse: Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: | nicht relevant (siehe 4.) |
| 6. Leistungsbeständigkeit System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: | System 3 für Typprüfung System 3 für Brandverhalten |
| 7. Notifizierte Stelle (hEN): Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: | Die notifizierte Stelle SKZ Tecona GmbH (Nr.1213) führte die Produkttypprüfung und die Prüfung zum Brandverhalten durch und hat die Einstufung und einen Prüfbericht ausgestellt. |
| 8. Notifizierte Stelle (ETA): Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist: | nicht relevant |

Für weitere Informationen:

Sika Österreich GmbH
TM Sealing & Bonding
Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz-Bings
Österreich

Telefon: +43 5 0610
Fax: +43 5 0610 3901
www.sika.at

9. Erklärte Leistung

9.1 Nach EN 15651-1:2012

Konditionierung: Methode A
 Substrate: Glas, anodisiertes Aluminium

| Wesentliche Eigenschaften | Leistung | Prüfnorm | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|---------------|---|--|
| Brandverhalten | Klasse E | EN ISO 13238, Klassifizierung nach EN 13501-1:2010 | EN 15651-1:2012 |
| Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien | NPD | EN15651-1:2012; 4.5 | |
| Wasser- und Luftdichtheit | | | |
| Standvermögen | ≤ 3 mm | EN ISO 7390 | |
| Volumenverlust | ≤ 10% | EN ISO 10563 | |
| Haft-/ Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser | Kein Versagen | EN ISO 10590 | |
| Zugverhalten für nichttragende Fassadendichtstoffe mit niedrigem Modul in kalten Klimazonen (-30°C) | Kein Versagen | EN ISO 8340, modifiziert | |
| Zugverhalten unter Vorspannung für nichttragende Fassadendichtstoffe in kalten Klimazonen (-30°C) | ≤ 0,9 MPa | EN ISO 8339 | |
| Dauerhaftigkeit | Bestanden | EN ISO 8339 EN ISO 8340 EN ISO 9047 EN ISO 10590 | |



Für weitere Informationen:

Sika Österreich GmbH
 TM Sealing & Bonding
 Dorfstraße 23
 A-6700 Bludenz-Bings
 Österreich

Telefon: +43 5 0610
 Fax: +43 5 0610 3901
 www.sika.at

9.2 Nach EN 15651-2:2012

Konditionierung: Methode A
 Substrate: Glas, anodisiertes Aluminium

| Wesentliche Eigenschaften | Leistung | Prüfnorm | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|---------------|---|--|
| Brandverhalten | Klasse E | EN ISO 13238, Klassifizierung nach EN 13501-1:2010 | EN 15651-2:2012 |
| Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien | NPD | EN15651-1:2012; 4.5 | |
| Wasser- und Luftdichtheit | | | |
| Standvermögen | ≤ 3 mm | EN ISO 7390 | |
| Volumenverlust | ≤ 10% | EN ISO 10563 | |
| Haft-/ Dehnverhalten unter Einwirkung von künstlichem Licht | Kein Versagen | EN ISO 11432 | |
| Rückstellvermögen | ≥60% | EN ISO 7389 | |
| Haft-/ Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser | Kein Versagen | EN ISO 10590 | |
| Zugverhalten für nichttragende Fassadendichtstoffe mit niedrigem Modul in kalten Klimazonen (-30°C) | Kein Versagen | EN ISO 8340, modifiziert | |
| Zugverhalten unter Vorspannung für nichttragende Fassadendichtstoffe in kalten Klimazonen (-30°C) | ≤ 0,9 MPa | EN ISO 8339 | |
| Dauerhaftigkeit | Bestanden | EN ISO 8339 EN ISO 8340 EN ISO 9047 EN ISO 10590 | |



Für weitere Informationen:

Sika Österreich GmbH
 TM Sealing & Bonding
 Dorfstraße 23
 A-6700 Bludenz-Bings
 Österreich

Telefon: +43 5 0610
 Fax: +43 5 0610 3901
 www.sika.at

9.3 Nach EN 15651-3:2012

Konditionierung: Methode A
 Substrate: Glas, anodisiertes Aluminium

| Wesentliche Eigenschaften | Leistung | Prüfnorm | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|---------------|--|--|
| Brandverhalten | Klasse E | EN ISO 13238, Klassifizierung nach EN 13501-1:2010 | EN 15651-3:2012 |
| Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien | NPD | EN15651-1:2012; 4.5 | |
| Wasser- und Luftdichtheit | | | |
| Standvermögen | ≤ 3 mm | EN ISO 7390 | |
| Volumenverlust | ≤ 20% | EN ISO 10563 | |
| Haft-/ Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser | Kein Versagen | EN ISO 10590 | |
| Mikrobiologisches Wachstum | 1 | EN ISO 846 | |
| Dauerhaftigkeit | Bestanden | EN ISO 8340 EN ISO 9047 EN ISO 10590 | |



Für weitere Informationen:

Sika Österreich GmbH
 TM Sealing & Bonding
 Dorfstraße 23
 A-6700 Bludenz-Bings
 Österreich

Telefon: +43 5 0610
 Fax: +43 5 0610 3901
 www.sika.at

10. Erklärung

Die Leistung des Produkts gemäß den Punkten 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Punkt 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Punkt 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Samuel Pluess (Geschäftsführer Sika Österreich GmbH)



Jochen Kammerer (PI Sealing & Bonding)

Wien, 01.07.2016

Ökologische, Gesundheits- und Sicherheitsinformationen (REACH)

Für detaillierte Angaben zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten, konsultieren sie bitte das aktuellste Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.at, welches physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten enthält.



Für weitere Informationen:

Sika Österreich GmbH
TM Sealing & Bonding
Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz-Bings
Österreich

Telefon: +43 5 0610
Fax: +43 5 0610 3901
www.sika.at



1213

1104

14

02 05 04 03 350 0000 01

EN 15651-1:2012

Dichtstoff für die Fassade im Innen- und Außenbereich, einsetzbar in kalten Klimazonen
 F EXT-INT CC

Konditionierung: Methode A
 Substrate: Glas, anodisiertes Aluminium

Nach EN 15651-1:2012 :

| Wesentliche Eigenschaften | Leistung |
|---|---------------|
| Brandverhalten | Klasse E |
| Wasser- und Luftdichtheit | |
| Standvermögen | ≤ 3 mm |
| Volumenverlust | ≤ 10% |
| Haft-/ Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser | Kein Versagen |
| Zugverhalten für nichttragende Fassadendichtstoffe mit niedrigem Modul in kalten Klimazonen (-30°C) | Kein Versagen |
| Zugverhalten unter Vorspannung für nichttragende Fassadendichtstoffe in kalten Klimazonen (-30°C) | ≤ 0,9 MPa |
| Dauerhaftigkeit | Bestanden |



Für weitere Informationen:

Sika Österreich GmbH
 TM Sealing & Bonding
 Dorfstraße 23
 A-6700 Bludenz-Bings
 Österreich

Telefon: +43 5 0610
 Fax: +43 5 0610 3901
 www.sika.at



1213

1104

14

02 05 04 03 350 0000 01

EN 15651-2:2012

Dichtstoffe für Verglasungen einsetzbar in kalten Klimazonen
 G CC

Konditionierung: Methode A
 Substrate: Glas, anodisiertes Aluminium

Nach EN 15651-2:2012 :

| Wesentliche Eigenschaften | Leistung |
|---|---------------|
| Brandverhalten | Klasse E |
| Wasser- und Luftdichtheit | |
| Standvermögen | ≤ 3 mm |
| Volumenverlust | ≤ 10% |
| Haft-/ Dehnverhalten unter Einwirkung von künstlichem Licht | Kein Versagen |
| Rückstellvermögen | ≥60% |
| Haft-/ Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser | Kein Versagen |
| Zugverhalten für nichttragende Fassadendichtstoffe mit niedrigem Modul in kalten Klimazonen (-30°C) | Kein Versagen |
| Zugverhalten unter Vorspannung für nichttragende Fassadendichtstoffe in kalten Klimazonen (-30°C) | ≤ 0,9 MPa |
| Dauerhaftigkeit | Bestanden |



Für weitere Informationen:

Sika Österreich GmbH
 TM Sealing & Bonding
 Dorfstraße 23
 A-6700 Bludenz-Bings
 Österreich

Telefon: +43 5 0610
 Fax: +43 5 0610 3901
 www.sika.at



1213

1104

14

02 05 04 03 350 0000 01

EN 15651-3:2012

Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich
 S

Konditionierung: Methode A
 Substrate: Glas, anodisiertes Aluminium

Nach EN 15651-3:2012 :

| Wesentliche Eigenschaften | Leistung |
|--|---------------|
| Brandverhalten | Klasse E |
| Wasser- und Luftdichtheit | |
| Standvermögen | ≤ 3 mm |
| Volumenverlust | ≤ 20% |
| Haft-/ Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser | Kein Versagen |
| Mikrobiologisches Wachstum | 1 |
| Dauerhaftigkeit | Bestanden |

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 der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und 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 er 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 Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden kann.



Für weitere Informationen:

Sika Österreich GmbH
 TM Sealing & Bonding
 Dorfstraße 23
 A-6700 Bludenz-Bings
 Österreich

Telefon: +43 5 0610
 Fax: +43 5 0610 3901
 www.sika.at