

**BUILDING TRUST** 

EN 15651-1:2012 EN 15651-3:2012 EN 15651-4:2012



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

# Sikasil® C Premium Nr. 02051403000000000431116

1 **EINDEUTIGER KENNCODE** 0205140300000000431116 **DES PRODUKTES:** 2 **VERWENDUNGSZWECK(E):** EN 15651-1:2012 Fugendichtstoff für Fassadenelemente für Innen- und Aussenanwendungen (für die Verwendung in kalten Klimazonen geeignet) - F-EXT-INT-CC EN 15651-3:2012 Fugendichtstoff für Anwendungen im Sanitärbereich - S EN 15651-4:2014 Fugendichtstoff für Bewegungsfugen in Böden für Innenanwendungen - PW-INT 3 Sika Schweiz AG **HERSTELLER:** Tüffenwies 16 8048 Zürich www.sika.ch 5 SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER System 3 LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT: 6a **HARMONISIERTE NORM:** EN 15651-1:2012 EN 15651-3:2012 EN 15651-4:2012 Notifizierte Stelle(n): 0757

Leistungserklärung

Sikasil® C Premium 0205140300000000431116 2015.06, Revision 1.0

## 7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN):

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

### 7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN):

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	
Freisetzung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Chemikalien	NPD	
Wasserdichtheit und Luftdichtheit		
<ul><li>Standvermögen</li></ul>	≤ 3 mm	
<ul><li>Volumenverlust</li></ul>	≤ 20 %	EN 15651-3:2012
<ul> <li>Zugverhalten, d. h. Dehnverhalten, nach Vorspannung nach Eintauchen in Wasser bei +23 °C</li> </ul>	Bestanden	
<ul> <li>Mikrobiologisches Wachstum</li> </ul>	0	
Dauerhaftigkeit	Bestanden	



#### 7 **ERKLÄRTE LEISTUNG(EN):**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	
Freisetzung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Chemikalien	NPD	
Wasserdichtheit und Luftdichtheit		EN 15651-4:2012
<ul><li>Zugverhalten unter Vorspannung</li></ul>	NF	EN 15051-4.2012
<ul><li>Volumenverlust</li></ul>	≤ 15 %	
<ul><li>Reissfestigkeit</li></ul>	NF	
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





0757

1116 14

#### 0205140300000000431116

#### EN 15651-1:2012

Fugendichtstoff für Fassadenelemente für Innen- und Aussenanwendungen (für die Verwendung in kalten Klimazonen geeignet) F-EXT-INT-CC

Brandverhalten	Klasse E
Freisetzung von umwelt- und gesundheits-	NPD
gefährdenden Chemikalien	

Wasserdichtheit und Luftdichtheit

Standvermögen

≤ 3 mm ≤ 10 %

Volumenverlust ■ Zugverhalten, d. h. Dehnverhalten, nach

Bestanden

Vorspannung nach Eintauchen in Wasser Zugverhalten für nicht tragende Fugendichtstoffe

≤ 0.9 MPa

mit niedrigem Modul Zugverhalten für nicht tragende Fassadendichtstoffe mit niedrigem Modul in kalten

NF

Klimazonen (-30 °C) Dauerhaftigkeit

Bestanden

Leistungserklärung Sikasil® C Premium

0205140300000000431116 2015.06, Revision 1.0





0757

1116 14

#### 0205140300000000431116

#### EN 15651-3:2012

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

#### PW-EXT-INT-CC

en
en
_



0757

1116 14

0205140300000000431116

#### EN 15651-4:2012

Fugendichtstoff für Bewegungsfugen in Böden für Innenanwendungen PW-INT

Brandverhalten	Klasse E
Freisetzung von umwelt- und gesundheits- gefährdenden Chemikalien	NPD
Wasserdichtheit und Luftdichtheit	
<ul><li>Zugverhalten unter Vorspannung</li></ul>	NF
<ul><li>Volumenverlust</li></ul>	≤ 15 %
<ul><li>Reissfestigkeit</li></ul>	NF
Dauerhaftigkeit	Bestanden

http://dop.sika.com

Leistungserklärung

Sikasil® C Premium 0205140300000000431116 2015.06, Revision 1.0



# 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 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 Produktedatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG Tüffenwies 16 8048 Zürich Schweiz www.sika.ch

Leistungserklärung Sikasil® C Premium 0205140300000000431116 2015.06, Revision 1.0

