

Sikasil®-670 Fire

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 90043108

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTES	90043108
2	VERWENDUNGSZWECK(E)	EN 15651-4:2012 Dichtstoffe für Bewegungsfugen im Boden PW EXT-INT CC
3	HERSTELLER:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	BEVOLLMÄCHTIGTER:	
5	SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	System 3
6a	HARMONISIERTE NORM:	EN 15651-4:2012
	Notifizierte Stelle(n):	1213

Leistungserklärung

Sikasil®-670 Fire
90043108
2019.11, ver. 4
1213

7 ERKLÄRTE LEISTUNGEN

Wesentliche Merkmale	Leistung	Bewertungs-system	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	System 3	
Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	NPD		
Wasser- und Luftdichtheit			
Zugverhalten unter Vorspannung	Kein Versagen bei 100% Dehnung	System 3	
Volumenverlust	≤ 10 %	System 3	
Weiterreißfestigkeit	Kein Versagen bei 50% Dehnung	System 3	
Haft-/Dehnverhalten nach Eintauchen in Wasser nach 28 Tagen	Kein Versagen bei 100% Dehnung Veränderung Sekantenmodul: ≤ 50 %	System 3	EN 15651-4:2012
Haft-/Dehnverhalten nach Eintauchen in Salzwasser nach 28 Tagen	Kein Versagen bei 100% Dehnung	System 3	
Zugverhalten unter Vorspannung in kalten Klimazonen (-30°C)	Kein Versagen bei 100% Dehnung	System 3	
Sekantenmodul unter Vorspannung in kalten Klimazonen (-30°C)	≤ 0,9 MPa bei 100% Dehnung	System 3	
Dauerhaftigkeit	Bestanden	System 3	

8 ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION UND/ODER SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name: Jochen Kammerer
Funktion: Produktioningenieur
Wien am 12 November 2019

Name: Samuel Pluess
Funktion: Geschäftsführer
Wien am 12 November 2019




Ende der Information nach Verordnung (EU) Nr 305/2011

Leistungserklärung

Sikasil®-670 Fire
90043108
2019.11, ver. 4
1213

Verbundene Leistungserklärungen

Produktname	Harmonisierte technische Spezifikation	DoP Nummer
Sikasil®-670 Fre	EN 15651-1:2012	43303384
Sikasil®-670 Fre	EN 15651-2:2012	92248893
Sikasil®-670 Fre	EAD 350141-00-1106:2017	52924552



14

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

Leistungserklärung Nr. 90043108

EN 15651-4:2012

Notifizierte Stelle 1213

Dichtstoffe für Bewegungsfugen im Boden PW EXT-INT CC

Wesentliche Merkmale

Leistung

Brandverhalten

Klasse E

Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien

NPD

Wasser- und Luftdichtheit

Zugverhalten unter Vorspannung

Kein Versagen bei 100% Dehnung

Volumenverlust

≤ 10 %

Weiterreißfestigkeit

Kein Versagen bei 50% Dehnung

Haft-/Dehnverhalten nach Eintauchen in Wasser nach 28 Tagen

Kein Versagen bei 100% Dehnung
Veränderung Sekantenmodul: ≤ 50 %

Haft-/Dehnverhalten nach Eintauchen in Salzwasser nach 28 Tagen

Kein Versagen bei 100% Dehnung

Zugverhalten unter Vorspannung in kalten Klimazonen (-30°C)

Kein Versagen bei 100% Dehnung

Sekantenmodul unter Vorspannung in kalten Klimazonen (-30°C)

≤ 0,9 MPa bei 100% Dehnung

Dauerhaftigkeit

Bestanden

<http://dop.sika.com>

Leistungserklärung

Sikasil®-670 Fire
90043108
2019.11, ver. 4
1213

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.at, welches physikalische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten enthält.

RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Produktdatenblättern bis zum Verfalldatum. Produktanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter «www.sika.at» abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Sika Österreich GmbH
Bingser Dorfstraße 23
6700 Bludenz
Österreich
www.sika.at

Sika Services AG
Tüffenwies 16-22
8064 Zürich
Schweiz
www.sika.com

Leistungserklärung

Sikasil®-670 Fire
90043108
2019.11, ver. 4
1213