

Sikaflex®-406 KC

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 69048694

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTES	69048694
2	VERWENDUNGSZWECK(E)	EN 14188-2:2004 Kalt verarbeitete Fugendichtstoffe zum Einsatz in Straßen, Flugfelder, Brücken und Parkdecks
3	HERSTELLER:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	BEVOLLMÄCHTIGTER:	
5	SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	System 4
6a	HARMONISIERTE NORM:	EN 14188-2:2004
	Notifizierte Stelle(n):	1213

7 ERKLÄRTE LEISTUNGEN

Wesentliche Merkmale	Leistung	Bewertungs-system	Harmonisierte technische Spezifikation
Haftfestigkeit	Elastizitätsmodul bei 100% Dehnung $\geq 0,15$ MPa bei 23°C	System 4	EN 14188-2:2004
Festigkeit	Kein Versagen bei 100% Dehnung	System 4	
Wasserdichtheit	Kein Versagen bei 100% Dehnung Elastizitätsmodul bei 100% Dehnung $\geq 0,15$ MPa bei 23°C	System 4	
Widerstand gegen Verformung			
Volumenverlust	≤ 5 %	System 4	
Elastisches Rückstellvermögen	≥ 70 %	System 4	
Beständigkeit der Wasserdichtheit gegen Chemikalien	≤ 50 %	System 4	
Beständigkeit der Festigkeit gegen flüssige Chemikalien	Bestanden	System 4	
Beständigkeit aller angeführten Merkmale gegenüber Alterung	Bestanden	System 4	
Zugverhalten unter Vorspannung in kalten Klimazonen (-30°C)	Kein Versagen bei 100% Dehnung	System 4	
Brandverhalten	NPD	System 4	

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: Produktingenieur
Wien am 13 March 2019

Name: Samuel Pluess
Funktion: Geschäftsführer
Wien am 13 March 2019



End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011

Leistungserklärung

Sikaflex®-406 KC
69048694
2019.03, ver. 2.1
1001, 1009

Sealing & Bonding

Verbundene Leistungserklärungen

Produktname	Harmonisierte technische Spezifikation	DoP Nummer
Sikaflex®-406 KC	EN 15651-4:2012	49806191



19

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 69048694

EN 14188-2:2004

Notified Body 1213

Cold applied joint sealants intended for use on roads, airfields, bridge decks and parking decks

Haftfestigkeit	Elastizitätsmodul bei 100% Dehnung $\geq 0,15$ MPa bei 23°C
Festigkeit	Kein Versagen bei 100% Dehnung
Wasserdichtheit	Kein Versagen bei 100% Dehnung Elastizitätsmodul bei 100% Dehnung $\geq 0,15$ MPa bei 23°C
Widerstand gegen Verformung	
Volumenverlust	≤ 5 %
Elastisches Rückstellvermögen	≥ 70 %
Beständigkeit der Wasserdichtheit gegen Chemikalien	≤ 50 %
Beständigkeit der Festigkeit gegen flüssige Chemikalien	Bestanden
Beständigkeit aller angeführten Merkmale gegenüber Alterung	Bestanden
Zugverhalten unter Vorspannung in kalten Klimazonen (-30°C)	Kein Versagen bei 100% Dehnung
Brandverhalten	NPD

<http://dop.sika.com>

Leistungserklärung

Sikaflex®-406 KC
69048694
2019.03 , ver. 2.1
1001, 1009

Sealing & Bonding

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

Leistungserklärung

Sikaflex®-406 KC
69048694
2019.03 , ver. 2.1
1001, 1009

Sealing & Bonding