BUILDING TRUST

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 ≥ 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 ≥ 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

Verbundene Leistungserklärungen

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

CE

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 ≥ 0,15 MPa bei 23°C
Festigkeit	Kein Versagen bei 100% Dehnung
Wasserdichtheit	Kein Versagen bei 100% Dehnung Elastizitätsmodul bei 100% Dehnung ≥ 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

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

BUILDING TRUST

Sikaflex®-406 KC

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. 49806191

1	**EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTES**	49806191
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

7 ERKLÄRTE LEISTUNGEN

Wesentliche Merkmale	Leistung	Bewertungs-system	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	System 3	EN 15651-4:2012
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	
Haft-/Dehnverhalten nach Eintauchen in Salzwasser nach 28 Tagen	Kein Versagen bei 100% Dehnung	System 3	
Zugverhalten (z.B. Sekantenmodul) in kalten Klimazonen (-30°C)	NPD		
Zugverhalten unter Vorspannung in kalten Klimazonen (-30°C)	Kein Versagen bei 100% Dehnung	System 3	
Dauerhaftigkeit	Bestanden		

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

Verbundene Leistungserklärungen

Produktname	Harmonisierte technische Spezifikation	DoP Nummer
Sikaflex®-406 KC	EN 14188-2:2004	69048694

CE

19

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 49806191

EN 15651-4:2012

Notified Body 1213

Sealants for non-structural joints in floors PW EXT-INT CC

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 (z.B. Sekantenmodul) in kalten Klimazonen (-30°C)	NPD
Zugverhalten unter Vorspannung in kalten Klimazonen (-30°C)	Kein Versagen bei 100% Dehnung
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.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