

Sikaflex® CR 171

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. DE0268/03

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):	DE0268/03
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	Kalt verarbeitbare Fugenmassen System: Zweikomponentensystem (M), Typ: Selbstverlaufender Typ (sl), Klasse: B, C, Polymergrundlage: Polysulfid, Primer: Sika Primer -117 MS
3	HERSTELLER:	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich
4	SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	System 4
5a	HARMONISIERTE NORM:	EN 14188-2:2004

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikaflex® CR 171
DE0268/03
2024.03 , ver. 1
1713

6 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)

Wesentliche Merkmale	Leistung	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Haft- und Dehnvermögen, Zugmodul bei 100 % Dehnung	bei +23 °C ≥ 0,15 MPa, bei -20 °C ≤ 0,6 MPa	System 4	EN 14188-2:2004
Haftvermögen, Zugmodul	bei -20 °C ≤ 0,6 MPa, kein Versagen	System 4	
Wasserundurchlässigkeit	Bestanden	System 4	
Verformungswiderstand	Rückstellvermögen ≥ 70 %, Volumenverlust ≤ 5 %	System 4	
Massen- und Volumenänderung nach Lagerung in flüssigen Chemikalien, Klasse B, C	Massenanteil von ≤ - 25 %, kein Anstieg, Volumenanteil von ≤ ± 30 %	System 4	
Dauerhaftigkeit des Haftvermögens bei Angriff durch flüssige Chemikalien, Klasse B, C	Bestanden	System 4	
Künstliche Bewitterung durch UV- Bestrahlung, Änderung des Zugmoduls bei 100 % Dehnung	≤ ± 20 %	System 4	
Widerstand gegen Flammen	Bestanden	System 4	

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:

Jürgen Baumann
Head of Material testing and Analytics
Augsburg on 27 March 2024

Volker Schwarz
Head of Material Testing
Augsburg on 27 March 2024




.....

.....

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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikaflex® CR 171
DE0268/03
2024.03 , ver. 1
1713





23

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. DE0268/03

EN 14188-2:2004

Kalt verarbeitbare Fugenmassen
System: Zweikomponentensystem (M), Typ: Selbstverlaufender Typ (sl), Klasse: B, C, Polymergrundlage: Polysulfid,
Primer: Sika Primer -117 MS

Haft- und Dehnvermögen, Zugmodul bei 100 % Dehnung	bei +23 °C ≥ 0,15 MPa, bei -20 °C ≤ 0,6 MPa
Haftvermögen, Zugmodul	bei -20 °C ≤ 0,6 MPa, kein Versagen
Wasserundurchlässigkeit	Bestanden
Verformungswiderstand	Rückstellvermögen ≥ 70 %, Volumenverlust ≤ 5 %
Massen- und Volumenänderung nach Lagerung in flüssigen Chemikalien, Klasse B, C	Massenanteil von ≤ - 25 %, kein Anstieg, Volumenanteil von ≤ ± 30 %
Dauerhaftigkeit des Haftvermögens bei Angriff durch flüssige Chemikalien, Klasse B, C	Bestanden
Künstliche Bewitterung durch UV-Bestrahlung, Änderung des Zugmoduls bei 100 % Dehnung	≤ ± 20 %
Widerstand gegen Flammen	Bestanden

<http://dop.sika.com>

ECOLOGY, HEALTH AND SAFETY INFORMATION (REACH)

Für Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten beachte man das jeweils neueste Sicherheitsdatenblatt (SDB) mit physikalischen, ökologischen, toxikologischen und anderen sicherheitsbezogenen Daten.

LEGAL NOTE

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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter 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 Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikaflex® CR 171
DE0268/03
2024.03, ver. 1
1713

3/4

BUILDING TRUST



Sika Services AG
Tüffenwies 16
8064 Zürich
Switzerland
www.sika.com

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Sikaflex® CR 171
DE0268/03
2024.03 , ver. 1
1713

4/4

BUILDING TRUST

