

# Sika® Injection-452

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

### Nr. 32736396

1	<b>EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):</b>	32736396
2	<b>VERWENDUNGSZWECK(E):</b>	Rissfüllstoff für kraftschlüssiges Füllen von Rissen, Hohlräumen und Fehlstellen in Beton
3	<b>HERSTELLER:</b>	Sika Deutschland GmbH Kornwestheimer Str. 103 - 107 70439 Stuttgart
4	<b>BEVOLLMÄCHTIGTER:</b>	
5	<b>SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:</b>	EN 1504-5: System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)
6a	<b>HARMONISIERTE NORM:</b>	EN 1504-5:2013
	Notifizierte Stelle(n):	0800

#### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Injection-452  
32736396  
02.09.2020 , Version 1  
1194

7	ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)	Getestetes System: Sika®Injection-452 in Beton injiziert		Harmonisierte Technische Spezifikation
Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	EN 1504-5:2013	
Haftung durch Haftzugfestigkeit <i>fct</i> :	F1: <i>fct</i> ≥ 3,0 N/mm <sup>2</sup> (2,5 N/mm <sup>2</sup> )	System 2+		
Haftung durch Schrägscherfestigkeit:	monolithisches Versagen	System 2+		
Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen:	NPD	System 2+		
Glasübergangstemperatur:	> 40°C	System 2+		
Injizierbarkeit bei trockenem Medium:	Injizierbarkeitsklasse: 0,1 mm	System 2+		
Injizierbarkeit bei nicht trockenem Medium	Injizierbarkeitsklasse: 0,1 mm	System 2+		
Viskosität	ca. 200 mPas (23°C)	System 2+		
Verarbeitbarkeitszeit	ca. 30 min (23°C)	System 2+		
Zugfestigkeitsentwicklung bei Polymeren	Zugfestigkeit > 3 N/mm <sup>2</sup> innerhalb von 72 h bei der Mindestanwendungs- temperatur	System 2+		
Haftung durch Haftzugfestigkeit <i>fct</i> nach Temperaturwechsel-beanspruchung und Nass-Trocken-Zyklen	F1: <i>fct</i> ≥ 3,0 N/mm <sup>2</sup> (2,5 N/mm <sup>2</sup> )	System 2+		
Verträglichkeit mit Beton abgedeckt durch: Haftung durch Haftzugfestigkeit	F1: <i>fct</i> ≥ 3,0 N/mm <sup>2</sup> (2,5 N/mm <sup>2</sup> )	System 2+		

#### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Injection-452  
32736396  
02.09.2020 , Version 1  
1194

---

**8 ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION UND/ODER SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION**

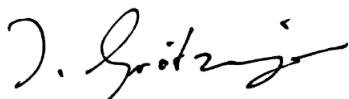
---

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.

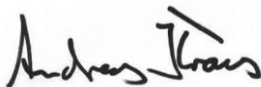
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

---

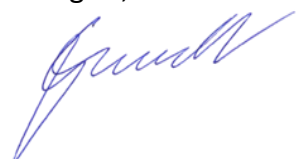
Name: Jochen Grötzinger  
Funktion: Entwicklung  
Stuttgart, 22.03.2019



Name: Andreas Kraus  
Funktion: Marketing  
Stuttgart, 22.03.2019



Name: Dr. Heinz Ehardt  
Funktion: Qualitätskontrolle  
Stuttgart, 22.03.2019



---

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

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Sika® Injection-452  
32736396  
02.09.2020 , Version 1  
1194



18

EN 1504-5:2013

DoP No. 32736396

Sika Deutschland GmbH, Stuttgart

Notified Body 0800

Rissfüllstoff für kraftschlüssiges Füllen von Rissen, Hohlräumen und Fehlstellen in Beton

Haftung durch Haftzugfestigkeit <i>fct</i> :	F1: <i>fct</i> ≥ 3,0 N/mm <sup>2</sup> (2,5 N/mm <sup>2</sup> )
Haftung durch Schrägscherfestigkeit:	monolithisches Versagen
Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen:	NPD
Glasübergangstemperatur:	> 40°C
Injizierbarkeit bei trockenem Medium:	Injizierbarkeitsklasse: 0,1 mm
Injizierbarkeit bei nicht trockenem Medium	Injizierbarkeitsklasse: 0,1 mm
Viskosität	ca. 200 mPas (23°C)
Verarbeitbarkeitszeit	ca. 30 min (23°C)
Zugfestigkeitsentwicklung bei Polymeren	Zugfestigkeit > 3 N/mm <sup>2</sup> innerhalb von 72 h bei der Mindestanwendungs-temperatur
Haftung durch Haftzugfestigkeit <i>fct</i> nach Temperaturwechsel-beanspruchung und Nass-Trocken-Zyklen	F1: <i>fct</i> ≥ 3,0 N/mm <sup>2</sup> (2,5 N/mm <sup>2</sup> )
Verträglichkeit mit Beton <i>abgedeckt</i> durch: Haftung durch Haftzugfestigkeit	F1: <i>fct</i> ≥ 3,0 N/mm <sup>2</sup> (2,5 N/mm <sup>2</sup> )

<http://dop.sika.com>

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN (REACH)

Dieses Produkt ist ein Artikel im Sinne von Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Es enthält keine Stoffe, die dazu bestimmt sind, unter normalen oder vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen aus dem Erzeugnis freigesetzt zu werden. Ein Sicherheitsdatenblatt gemäß Artikel 31 derselben Verordnung ist nicht erforderlich, um das Produkt auf den Markt zu bringen, zu transportieren oder zu verwenden. Für den sicheren Gebrauch sind die Anweisungen im Produktdatenblatt zu beachten. Nach heutigem Kenntnisstand enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe), wie sie in Anhang XIV der REACH-Verordnung oder in der von der Europäischen Chemikalienagentur veröffentlichten Kandidatenliste in Konzentrationen über 0,1 % (w/w) aufgeführt sind.

### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Injection-452  
32736396  
02.09.2020 , Version 1  
1194

4/5

BUILDING TRUST



---

## HAFTUNGSSAUSCHLUSS

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](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.

---

## FÜR WEITERE INFORMATIONEN:

Sika Deutschland GmbH  
Kornwestheimer Str. 103-107  
70439 Stuttgart

Telefon +49-711 80 09-0  
Telefax +49-711 80 09-321  
[www.sika.de](http://www.sika.de)

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Injection-452  
32736396  
02.09.2020 , Version 1  
1194