

# Sika Monotop<sup>®</sup>-312 DE

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

### Nr. 91579656

1	<b>EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps:</b>	91579656
2	<b>VERWENDUNGSZWECK(E):</b>	EN 1504-3:2005 Betonersatzprodukt für die statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung Mörtelauftrag von Hand (3.1) Querschnittsergänzung durch Betonieren (3.2) Beton und Mörtelauftrag durch Spritzverarbeitung (3.3) Querschnittsergänzung mit Mörtel oder Beton (4.4) Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenen Mörtel oder Beton (7.1) Ersatz von schadstoffhaltigem oder carbonatisiertem Beton (7.2)
3	<b>HERSTELLER:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Schweiz
4	<b>BEVOLLMÄCHTIGTER:</b>	
5	<b>SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:</b>	EN 1504-3: System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken) EN 1504-3: System 3 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)
6a	<b>HARMONISIERTE NORM:</b>	EN 1504-3:2005
	Notifizierte Stelle(n):	1378

**7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)**

Getestetes System: Sika MonoTop®-312 DE

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte Technische Spezifikation
Druckfestigkeit:	Klasse R3	System 2+	EN 1504-3:2005
Chloridgehalt:	≤ 0,05%	System 2+	
Haftfestigkeit:	≥ 1,5 MPa	System 2+	
Behindertes Schwinden / Quellen <sup>1)</sup> :	≥ 1,5 MPa	System 2+	
Karbonatisierungswiderstand <sup>2) 3)</sup> :	bestanden	System 2+	
Elastizitätsmodul:	≥ 15 GPa	System 2+	
Wärmeverträglichkeit Teil 2:	≥ 1,5 MPa	System 2+	
Griffigkeit:	NPD	System 2+	
Wäremausdehnungskoeffizient:	NPD	System 2+	
Kapillare Wasseraufnahme:	≤ 0,5 kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0,5</sup>	System 2+	
Brandverhalten:	A1	System 3	
Gefährliche Inhaltsstoffe:	NPD	System 2+	

<sup>1)</sup> Nicht erforderlich, wenn Temperaturwechsel vorgenommen werden

<sup>2)</sup> Nur relevant für die Reparatur von Stahlbeton

<sup>3)</sup> Nicht erforderlich, wenn das Reparatur-Produkt einen Oberflächenschutz mit bewährtem Schutz gegen Karbonisierung (EN 1504-2) beinhaltet oder ein PC Mörtel ist

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Sika Monotop®-312 DE  
91579656  
02.06.2021, Version 1  
1015

---

**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: Felix Meinert  
Funktion: Entwicklung  
Rosendahl, 02. 06.2021



Name: Eva-Maria Ladner  
Funktion: Marketing  
Stuttgart, 02.06.2021



Name: Nicole Underberg  
Funktion: Qualitätskontrolle  
Rosendahl, 02.06.2021



---

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

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Sika Monotop®-312 DE  
91579656  
02.06.2021, Version 1  
1015



18

DoP Nr. 91579656

Sika Deutschland GmbH, Stuttgart

EN 1504-3:2005

Notified Body 1378

Betonersatzprodukt für die statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung - Mörtelauftrag von Hand (3.1)  
Querschnittsergänzung durch Betonieren (3.2) Beton- und Mörtelauftrag durch Spritzverarbeitung (3.3)  
Querschnittsergänzung mit Mörtel oder Beton (4.4) Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem  
zementgebundenen Mörtel oder Beton (7.1) Ersatz von schadstoffhaltigem oder carbonatisiertem Beton (7.2) )

Druckfestigkeit:	Klasse R3
Chloridgehalt:	≤ 0,05%
Haftfestigkeit:	≥ 1,5 MPa
Behindertes Schwinden / Quellen:	≥ 1,5 MPa
Karbonatisierungswiderstand:	bestanden
Elastizitätsmodul:	≥ 15 GPa
Wärmeverträglichkeit Teil 2:	≥ 1,5 MPa
Kapillare Wasseraufnahme:	≤ 0,5 kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0,5</sup>
Brandverhalten:	A1

<http://dop.sika.com>

#### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika Monotop®-312 DE  
91579656  
02.06.2021, Version 1  
1015

---

## 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.

---

## 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 erfolversprechenden 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 8009-0  
Telefax +49-711 80 09-321  
[www.sika.de](http://www.sika.de)

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika Monotop®-312 DE  
91579656  
02.06.2021, Version 1  
1015