

Sika Monotop[®]-312 DE

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 91579656

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPUS:	91579656
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	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	HERSTELLER:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Schweiz
4	BEVOLLMÄCHTIGTER:	
5	SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	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	HARMONISIERTE NORM:	EN 1504-3:2005
	Notifizierte Stelle(n):	1378

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

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 ¹⁾ :	≥ 1,5 MPa	System 2+	
Karbonatisierungswiderstand ^{2) 3)} :	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 ⁻² ·h ^{-0,5}	System 2+	
Brandverhalten:	A1	System 3	
Gefährliche Inhaltsstoffe:	NPD	System 2+	

¹⁾ Nicht erforderlich, wenn Temperaturwechsel vorgenommen werden

²⁾ Nur relevant für die Reparatur von Stahlbeton

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

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) 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)

SPCC Mörtel für statisch relevante Instandsetzung (auf der Grundlage von hydraulischem Zement)

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 ⁻² ·h ^{-0,5}
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. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter 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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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