

SikaTop® ES-104

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 89557984

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):	89557984
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) 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 Deutschland GmbH Kornwestheimer Straße 103-107 70439 Stuttgart Deutschland
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):	1119 1508

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaTop® ES-104
89557984
19.08.2024 , Version 1
0049/1008

7	ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)	Getestetes System: SikaTop® ES-104 auf SikaTop® ES K&H-101		Harmonisierte Technische Spezifikation
	Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	
	Druckfestigkeit:	Klasse R4	System 2+	EN 1504-3:2005
	Chloridgehalt:	≤ 0,05%	System 2+	
	Haftfestigkeit:	≥ 2 MPa	System 2+	
	Behindertes Schwinden / Quellen ¹⁾ :	NPD	System 2+	
	Karbonatisierungswiderstand ^{2) 3)} :	bestanden	System 2+	
	Elastizitätsmodul:	≥ 20 GPa	System 2+	
	Wärmeverträglichkeit:	≥ 2 MPa	System 2+	
	Griffigkeit:	NPD	System 2+	
	Wäremausdehnungskoeffizient:	NPD	System 2+	
	Kapillare Wasseraufnahme:	≤ 0,5 kg x m ⁻² x h ^{-0,5}	System 2+	
	Brandverhalten ⁴⁾ :	A2 _{fl}	System 3	
	Gefährliche Inhaltsstoffe:	NPD	System 2+	

¹⁾ Nicht erforderlich, wenn eine Temperaturwechselbeanspruchung durchgeführt wurde.

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

⁴⁾ Nur für PC relevant

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaTop® ES-104

89557984

19.08.2024 , Version 1

0049/1008

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: Dr. Thomas Müller
Funktion: Entwicklung
Stuttgart, 19.08.2024

Name: Dr. Eva-Maria Ladner
Funktion: Marketing
Stuttgart, 19.08.2024

Thomas Mueller *Eva-Maria Ladner*
[Thomas Mueller \(3. September 2024 10:13 GMT+2\)](#) [Eva-Maria Ladner \(3. September 2024 10:03 GMT+2\)](#)

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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaTop® ES-104
89557984
19.08.2024 , Version 1
0049/1008



09

DoP Nr.:89557984

Sika Deutschland GmbH, Stuttgart

Druckfestigkeit:	Klasse R4
Chloridgehalt:	≤ 0,05%
Haftfestigkeit:	≥ 2 MPa
Elastizitätsmodul:	≥ 20 GPa
Wärmeverträglichkeit:	≥ 2 MPa
Kapillare Wasseraufnahme:	≤0,5 kg x m-2x h-0,5
Brandverhalten:	A2fi

EN 1504-3:2005

Notified Body 1119, 1508

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) Beton- und Mörtelauftrag durch Spritzverarbeitung (3.3) Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenen Mörtel oder Beton (7.1) Ersatz von schadstoffhaltigem oder carbonatisiertem Beton (7.2)

<http://dop.sika.com>

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaTop® ES-104

89557984

19.08.2024 , Version 1

0049/1008

4/5

BUILDING TRUST



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 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.

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

SikaTop® ES-104
89557984
19.08.2024 , Version 1
0049/1008