

SikaCor® Elastomastic TFN

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 95354640

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):	95354640
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	EN 1504-2:2004 Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2) Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1) Zunehmender elektrischer Widerstand (8.2)
3	HERSTELLER:	Sika Schweiz AG Tüffenwies 16 8048 Zürich
4	BEVOLLMÄCHTIGTER:	
5	SYSTEME ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	System 2+ (Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken) System 3 (Verwendungszwecke die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)
6a	HARMONISIERTE NORM:	EN 1504-2:2004
	Notifizierte Stelle(n):	0921, 1508

7 ERKLÄRTE LEISTUNGENGeprüftes System:
Sikafloor®-150 unter SikaCor® Elastomastic TFN

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	NPD	System 2+	EN 1504-2: 2004
Druckfestigkeit	NPD	System 2+	
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD	System 2+	
Abriebfestigkeit (Taber-Test)	Masseverlust < 3000 mg	System 2+	
Gitterschnitt	NPD	System 2+	
CO ₂ -Durchlässigkeit	$s_d \geq 50$ m	System 2+	
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse III	System 2+	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	$\omega \leq 0.1$ kg/(m ² x h ^{0.5})	System 2+	
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD	System 2+	
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD	System 2+	
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD	System 2+	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	NPD	System 2+	
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD	System 2+	
Schlagfestigkeit	Klasse III	System 2+	
Abreissversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 2.0 (1.5) ¹ N/mm ²	System 2+	
Brandverhalten	E _{fl}	System 3	
Griffigkeit	NPD	System 2+	
Künstliche Bewitterung	NPD	System 2+	
Antistatisches Verhalten	NPD	System 2+	
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD	System 2+	
Gefährliche Substanzen	NPD	System 2+	

1. Der Wert in Klammern ist der niedrigste akzeptierte Wert eines jeden Messwertes.

LeistungserklärungSikaCor® Elastomastic TFN
95354640
2021.08, Revision 1.0
1008

8 ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION UND/ODER SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Martin Keller
Geschäftsführer
Zürich am 02.08.2021



Christoph Drein
Produktingenieur
Zürich am 02.08.2021



.....
.....
Ende der Informationen gemäss Anforderung der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

VERWANDTE LEISTUNGSERKLÄRUNG

Product-Name	Harmonisierte technische Spezifikation	DoP Nr.
SikaCor® Elastomastic TFN	EN 13813:2002	78092242



20

Sika Schweiz AG, Zürich, Schweiz

DoP Nr. 95354640

EN 1504-2:2004

Notifizierte Stelle: 0921, 1508

Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung
Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)
Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2)
Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1)
Zunehmender elektrischer Widerstand (8.2)

Abriebfestigkeit (Taber-Test)	Masseverlust < 3000 mg
CO ₂ -Durchlässigkeit	$s_d \geq 50$ m
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse III
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	$\omega \leq 0.1$ kg/(m ² x h ^{0.5})
Schlagfestigkeit	Klasse III
Abreissversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 2.0 (1.5) N/mm ²
Brandverhalten	E _{fl}

<http://dop.sika.com>

ÖKOLOGISCHE, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN (REACH)

Für detaillierte Angaben zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.ch welches physikalische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten enthält.

RECHTLICHE HINWEISE

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 angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie 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 schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Leistungserklärung

SikaCor® Elastomastic TFN

95354640

2021.08, Revision 1.0

1008

4/5

BUILDING TRUST



Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
8048 Zürich
Schweiz
www.sika.ch

Leistungserklärung
SikaCor® Elastomastic TFN
95354640
2021.08, Revision 1.0
1008

5/5

BUILDING TRUST

