

# Sikaplan® SGmA-18

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

### Nr. 99982323

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):	99982323
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	EN 13967:2012 Abdichtungsbahnen, Kunststoff- und Elastomerbahnen für die Bauwerksabdichtung
3	HERSTELLER:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	BEVOLLMÄCHTIGTER:	
5	SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	System 2+ für die Typprüfung System 3 für das Brandverhalten
6a	HARMONISIERTE NORM:	EN 13967:2012
	Notifizierte Stelle(n):	1213, 0800

## 7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)

Wesentliche Eigenschaften	Leistungsmerkmal	AVCP	Harmonisierte technische Beschreibung
Brandverhalten	Klasse E	System 3	EN 13967: 2012
Wasserdichtheit	bestanden	System 2+	
Zugfestigkeitseigenschaften:			
Höchstzugkraft: längs (md) <sup>1</sup> quer (cmd) <sup>2</sup>	≥ 9,5 N/mm <sup>2</sup> ≥ 8,5 N/mm <sup>2</sup>	System 2+	
Höchstzugkraftdehnung: längs (md) <sup>1</sup> quer (cmd) <sup>2</sup>	≥ 200 % ≥ 200 %	System 2+	
Widerstand gegen Durchwurzelung	bestanden	System 2+	
Widerstand gegen statische Belastung: harte Unterlage weiche Unterlage	≥ 20 kg ≥ 20 kg	System 2+	
Widerstand gegen stoßartige Belastung: harte Unterlage weiche Unterlage	≥ 800 mm ≥ 1250 mm	System 2+	
Weiterreißwiderstand: längs (md) <sup>1</sup> quer (cmd) <sup>2</sup>	KLF <sup>3</sup>	System 2+	
Scherwiderstand der Fügenaht	≥ 500 N/50 mm	System 2+	
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen künstliche Alterung	KLF <sup>3</sup>	System 2+	
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen Chemikalien	KLF <sup>3</sup>	System 2+	
Gefährliche Stoffe	KLF <sup>3</sup>	System 2+	

<sup>1</sup>md = Maschinenrichtung

<sup>2</sup>cmd = quer zur Maschinenrichtung

<sup>3</sup>KLF = keine Leistung festgestellt

### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikaplan® SGmA-18

99982323

2021.04 , ver. 1

1011

---

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: Georg Lind  
Funktion: Geschäftsbereichsleiter Roofing  
Stuttgart, den 6. Juni 2023

Name: Eugen Feller  
Funktion: Produktmanager Roofing  
Stuttgart, den 6. Juni 2023



i.A.



---

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



07

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

99982323

EN 13967:2012

Notifizierte Stelle 1213, 0800

Abdichtungsbahnen, Kunststoff- und Elastomerbahnen für die Bauwerksabdichtung

Brandverhalten	Klasse E
Zugfestigkeitseigenschaften:	
Höchstzugkraft:	
längs (md) <sup>1</sup>	≥ 9,5 N/mm <sup>2</sup>
quer (cmd) <sup>2</sup>	≥ 8,5 N/mm <sup>2</sup>
Höchstzugkraftdehnung:	
längs (md) <sup>1</sup>	≥ 200 %
quer (cmd) <sup>2</sup>	≥ 200 %
Widerstand gegen statische Belastung:	
harte Unterlage	≥ 20 kg
weiche Unterlage	≥ 20 kg
Widerstand gegen stoßartige Belastung:	
harte Unterlage	≥ 800 mm
weiche Unterlage	≥ 1250 mm
Widerstand der Fügenaht:	
Scherwiderstand der Fügenaht	≥ 500 N/50 mm

<sup>1</sup>md = Maschinenrichtung

<sup>2</sup>cmd = quer zur Maschinenrichtung

<http://dop.sika.com>

## ECOLOGY, HEALTH AND SAFETY INFORMATION (REACH)

Für Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten beachte man das jeweils neueste Sicherheitsdatenblatt (SDB) mit physikalischen, ökologischen, toxikologischen und anderen sicherheitsbezogenen Daten.

### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikaplan® SGmA-18

99982323

2021.04, ver. 1

1011

4/5

**BUILDING TRUST**



---

## LEGAL NOTE

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.

---

Sika Deutschland GmbH  
Kornwestheimer Straße 103-107  
70439 Stuttgart  
Deutschland  
[www.sika.de](http://www.sika.de)

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikaplan® SGmA-18  
99982323  
2021.04 , ver. 1  
1011