

# Sarnafil® TG 66-18

## LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 77450513

1	<b>EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):</b>	77450513
2	<b>VERWENDUNGSZWECK(E):</b>	EN 13967:2012 Kunststoff- und Elastomerbahnen für Bauwerksabdichtungen
3	<b>HERSTELLER:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich
4	<b>BEVOLLMÄCHTIGTER:</b>	
5	<b>SYSTEME ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:</b>	System 2+ Typprüfung System 3 Brandverhalten
6a	<b>HARMONISIERTE NORM:</b>	EN 13967:2012
	Notifizierte Stelle(n):	0800, 1213

## 7 ERKLÄRTE LEISTUNGEN

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	System 3	
Wasserdichtheit	Bestanden	System 2+	
Weiterreisswiderstand			
▪ Längsrichtung	NPD	System 2+	
▪ Querrichtung	NPD		
Scherwiderstand der Fügenähte	≥ 500 N/50 mm	System 2+	
Widerstand gegen Stossbelastung			
▪ Starrer Untergrund	≥ 1000 mm	System 2+	
▪ Weicher Untergrund	≥ 1250 mm		
Zugdehnungsverhalten			
▪ Zugfestigkeit: Längsrichtung	≥ 9 N/mm <sup>2</sup>	System 2+	EN 13967:2012
Querrichtung	≥ 7 N/mm <sup>2</sup>		
Zugdehnungsverhalten			
▪ Zugdehnung: Längsrichtung	≥ 550 %	System 2+	
Querrichtung	≥ 550 %		
Widerstand gegen statische Belastung			
▪ Starrer Untergrund	≥ 20 kg	System 2+	
▪ Weicher Untergrund	≥ 20 kg		
Dauerhaftigkeit			
▪ Wasserdichtigkeit nach künstlicher Alterung	NPD	System 2+	
▪ Wasserdichtigkeit gegen Chemikalien	NPD		
Gefährliche Stoffe	NPD	System 2+	

## 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 07.10.2024



Benjamin Nef  
Produktingenieur  
Zürich am 07.10.2024



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

### Leistungserklärung

Sarnafil® TG 66-18  
77450513  
2024.10, Revision 1.0  
1005



06

Sika Services AG, Zürich, Schweiz

DoP Nr. 77450513

EN 13967:2012

Notifizierte Stelle: 0800, 1213

Kunststoff- und Elastomerbahnen für Bauwerksabdichtungen

Brandverhalten	Klasse E
Scherwiderstand der Fügenähte	$\geq 500 \text{ N/50 mm}$
Widerstand gegen Stossbelastung	
▪ Starrer Untergrund	$\geq 1000 \text{ mm}$
▪ Weicher Untergrund	$\geq 1250 \text{ mm}$
Zugdehnungsverhalten	
▪ Zugfestigkeit: Längsrichtung	$\geq 9 \text{ N/mm}^2$
Querrichtung	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$
Zugdehnungsverhalten	
▪ Zugdehnung: Längsrichtung	$\geq 550 \%$
Querrichtung	$\geq 550 \%$
Widerstand gegen statische Belastung	
▪ Starrer Untergrund	$\geq 20 \text{ kg}$
▪ Weicher Untergrund	$\geq 20 \text{ kg}$

<http://dop.sika.com>

#### Leistungserklärung

Sarnafil® TG 66-18  
77450513  
2024.10, Revision 1.0  
1005

---

## 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](http://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 erfolgversprechenden 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.

---

Sika Schweiz AG  
Tüffenwies 16  
8048 Zürich  
Schweiz  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)

**Leistungserklärung**  
Sarnafil® TG 66-18  
77450513  
2024.10, Revision 1.0  
1005