

# Sarnafil® TS 77-18

## LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 78669539

1	<b>EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPUS:</b>	78669539
2	<b>VERWENDUNGSZWECK(E):</b>	EN 13956:2012 Abdichtungsbahnen – Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen
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 13956:2012
	Notifizierte Stelle(n):	1213

### Leistungserklärung

Sarnafil® TS 77-18  
78669539  
2024.10, Revision 1.0  
1005

## 7 ERKLÄRTE LEISTUNGEN

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	System 3	
Wasserdichtheit	Bestanden	System 2+	
Zugdehnungsverhalten			
▪ Zugfestigkeit: Längsrichtung	≥ 1000 N/50 mm	System 2+	
Querrichtung	≥ 900 N/50 mm		
Zugdehnungsverhalten			
▪ Zugdehnung: Längsrichtung	≥ 13 %	System 2+	
Querrichtung	≥ 13 %		
Widerstand gegen Durchwurzelung	Bestanden	System 2+	
Widerstand gegen statische Belastung			
▪ Starrer Untergrund	≥ 20 kg	System 2+	
▪ Weicher Untergrund	≥ 20 kg		
Widerstand gegen stossartige Belastung			
▪ Starrer Untergrund	≥ 1000 mm	System 2+	EN 13956:2012
▪ Weicher Untergrund	≥ 1250 mm		
Weiterreisswiderstand			
▪ Längsrichtung	≥ 300 N	System 2+	
▪ Querrichtung	≥ 300 N		
Schäl- und Scherwiderstand der Fügenaht			
▪ Schälwiderstand der Fügenaht	Versagensmodus: C, kein Versagen der Verbindung	System 2+	
Schäl- und Scherwiderstand der Fügenaht			
▪ Scherwiderstand der Fügenaht	≥ 500 N/50 mm	System 2+	
UV-Beständigkeit	Bestanden (> 5000 Stunden, Stufe 0)	System 2+	
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen	≤ -40 °C	System 2+	
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  
Produktioningenieur  
Zürich am 07.10.2024



.....

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

**Leistungserklärung**  
Sarnafil® TS 77-18  
78669539  
2024.10, Revision 1.0  
1005



06

Sika Services AG, Zürich, Schweiz

DoP Nr. 78669539

EN 13956:2012

Notifizierte Stelle: 1213

## Abdichtungsbahnen – Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen

Brandverhalten	Klasse E
Wasserdichtheit	Bestanden
Zugdehnungsverhalten	
▪ Zugfestigkeit: Längsrichtung	≥ 1000 N/50 mm
Querrichtung	≥ 900 N/50 mm
Zugdehnungsverhalten	
▪ Zugdehnung: Längsrichtung	≥ 13 %
Querrichtung	≥ 13 %
Widerstand gegen Durchwurzelung	Bestanden
Widerstand gegen statische Belastung	
▪ Starrer Untergrund	≥ 20 kg
▪ Weicher Untergrund	≥ 20 kg
Widerstand gegen stossartige Belastung	
▪ Starrer Untergrund	≥ 1000 mm
▪ Weicher Untergrund	≥ 1250 mm
Weiterreisswiderstand	
▪ Längsrichtung	≥ 300 N
▪ Querrichtung	≥ 300 N
Schäl- und Scherwiderstand der Fügenaht	
▪ Schälwiderstand der Fügenaht	Versagensmodus: C, kein Versagen der Verbindung
Schäl- und Scherwiderstand der Fügenaht	
▪ Scherwiderstand der Fügenaht	≥ 500 N/50 mm
UV-Beständigkeit	Bestanden (> 5000 Stunden, Stufe 0)
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen	≤ -40 °C

<http://dop.sika.com>**Leistungserklärung**

Sarnafil® TS 77-18  
78669539  
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® TS 77-18  
78669539  
2024.10, Revision 1.0  
1005