

# Sarnafil® TS 77-20 E

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

### Nr. 36655062

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPUS:	36655062
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	EN 13956:2012 Abdichtungsbahnen, Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen
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 13956:2012
	Notifizierte Stelle(n):	1213, 0800

## 7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)

Wesentliche Eigenschaften	Leistungsmerkmal	AVCP	Harmonisierte technische Beschreibung
Brandverhalten	Klasse E	System 3	
Wasserdichtheit	bestanden	System 2+	
Zugfestigkeitseigenschaften:			
Höchstzugkraft: längs (md) <sup>1</sup>	≥ 900 N/50 mm	System 2+	
quer (cmd) <sup>2</sup>	≥ 800 N/50 mm		
Höchstzugkraftdehnung: längs (md) <sup>1</sup>	≥ 12 %	System 2+	
quer (cmd) <sup>2</sup>	≥ 12 %		
Widerstand gegen Durchwurzelung	KLF <sup>3</sup>	System 2+	
Widerstand gegen statische Belastung: harte Unterlage	≥ 20 kg	System 2+	
weiche Unterlage	≥ 20 kg		
Widerstand gegen stoßartige Belastung: harte Unterlage	≥ 900 mm	System 2+	EN 13956: 2012
weiche Unterlage	≥ 1250 mm		
Weiterreißwiderstand: längs (md) <sup>1</sup>	≥ 300 N	System 2+	
quer (cmd) <sup>2</sup>	≥ 300 N		
Widerstand der Fügenaht:			
Schälwiderstand der Fügenaht	Versagensart: C, kein Versagen der Fügenaht	System 2+	
Scherwiderstand der Fügenaht	≥ 500 N/50 mm	System 2+	
Verhalten bei UV-Bestrahlung	bestanden (> 5000 h / Klasse 0)	System 2+	
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen	≤ -20 °C	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

Sarnafil® TS 77-20 E

36655062

2019.06 , ver. 1

1005

---

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: Thomas Kison  
Funktion: Produktmanager Roofing  
Stuttgart, den 6. Juni 2023



i.V.



---

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



06

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

36655062

EN 13956:2012

Notifizierte Stelle 1213, 0800

Abdichtungsbahnen, Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen

Brandverhalten	Klasse E
Wasserdichtheit	bestanden
Zugfestigkeitseigenschaften:	
Höchstzugkraft:	
längs (md) <sup>1</sup>	≥ 900 N/50 mm
quer (cmd) <sup>2</sup>	≥ 800 N/50 mm
Höchstzugkraftdehnung:	
längs (md) <sup>1</sup>	≥ 12 %
quer (cmd) <sup>2</sup>	≥ 12 %
Widerstand gegen statische Belastung:	
harte Unterlage	≥ 20 kg
weiche Unterlage	≥ 20 kg
Widerstand gegen stoßartige Belastung:	
harte Unterlage	≥ 900 mm
weiche Unterlage	≥ 1250 mm
Weiterreißwiderstand:	
längs (md) <sup>1</sup>	≥ 300 N
quer (cmd) <sup>1</sup>	≥ 300 N
Widerstand der Fügenaht:	
Schälwiderstand der Fügenaht	Versagensart: C, kein Versagen der Fügenaht
Scherwiderstand der Fügenaht	≥ 500 N/50 mm
Verhalten bei UV-Bestrahlung	bestanden (> 5000 h / Klasse 0)
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen	≤ -20 °C

<sup>1</sup>md = Maschinenrichtung<sup>2</sup>cmd = quer zur Maschinenrichtung<http://dop.sika.com>

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sarnafil® TS 77-20 E

36655062

2019.06, ver. 1

1005

4/6

BUILDING TRUST



---

## 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.

---

### 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.

---

#### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sarnafil® TS 77-20 E

36655062

2019.06, ver. 1

1005

5/6

**BUILDING TRUST**



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

LEISTUNGSERKLÄRUNG  
Sarnafil® TS 77-20 E  
36655062  
2019.06 , ver. 1  
1005

6/6

**BUILDING TRUST**

