

# SikaShield® E-KV-20/Profi-Nsk

## LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 79873811

1	<b>EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):</b>	78284404
2	<b>VERWENDUNGSZWECK(E):</b>	Bitumen-Unterdeckbahn
3	<b>HERSTELLER:</b>	Sika Österreich GmbH Dörrstraße 1 A-6020 Innsbruck Österreich
4	<b>BEVOLLMÄCHTIGTER:</b>	
5	<b>SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:</b>	System 3
6a	<b>HARMONISIERTE NORM:</b>	EN 13859-1:2010

Notifizierte Stelle(n):

### LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaShield® E-KV-20/Profi-Nsk

79873811

01.09.2024, Version 1

1445

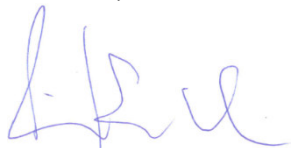
## 7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	E	System 3	EN 13859-1:2010
Wasserdichtheit	W1	System 3	
Zugfestigkeit	längs: 500 N/50 mm quer: 350 N/50 mm	System 3	
Dehnung	längs: 30 % quer: 30 %	System 3	
Weiterreißwiderstand	längs: 150 N quer: 150 N	System 3	
Kaltbiegeverhalten	≤ -20 °C	System 3	
Dauerhaftigkeit Künstliches Alterungsverhalten bezüglich - Widerstand gegen Wasserdurchgang - Zugfestigkeit	W1 längs/quer: 500/350 N/50 mm	System 3	
- Dehnung	längs/quer: 30/30 %		
Gefährliche Stoffe	keine	System 3	

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:

Raimund Ertl, Ing.  
Leiter Technischer Service  
Bitumenabdichtung  
Innsbruck, 01.09.2024



Nadine Sonderegger  
Leiterin Forschung, Entwicklung  
und Qualitätssicherung  
Innsbruck, 01.09.2024



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

### LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaShield® E-KV-20/Profi-Nsk  
79873811  
01.09.2024, Version 1  
1445



06

Sika Österreich GmbH, Innsbruck

DoP Nr. 79873811

EN 13859-1:2010

Bitumen-Unterdeckbahn

SikaShield® E-KV-20/Profi-Nsk  
Nahtselbstklebe-Elastomerbitumen-Unterdeckbahn mit Kunststoffvlies-Einlage  
Oberfläche oben/unten: rotes Vlies, folienkaschierter Rand/abziehbarer Silikonrand, Vlies  
1 m x 15 m x 2,0 mm

Brandverhalten	E
Wasserdichtheit	W1
Zugfestigkeit	längs: 500 N/50 mm quer: 350 N/50 mm
Dehnung	längs: 30 % quer: 30 %
Weiterreißwiderstand	längs: 150 N quer: 150 N
Kaltbiegeverhalten	≤ -20 °C
Dauerhaftigkeit Künstliches Alterungsverhalten bezüglich	
- Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1
- Zugfestigkeit	längs/quer: 500/350 N/50 mm
- Dehnung	längs/quer: 30/30 %
Gefährliche Stoffe	keine

<http://dop.sika.com>

#### LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaShield® E-KV-20/Profi-Nsk

79873811

01.09.2024, Version 1

1445

---

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN (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.

---

### HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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 Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23

A-6700 Bludenz

Tel: 05 0610 1901

Fax: 05 0610 1901

[www.sika.at](http://www.sika.at)

#### LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaShield® E-KV-20/Profi-Nsk

79873811

01.09.2024, Version 1

1445