

# SikaShield® E-ALGV-4K

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

### Nr. 94031040

|    |  |  |
|----|--|--|
| 1  | <b>EINDEUTIGER KENNCODE<br/>DES PRODUKTTyps:</b>                                       | 94031040   |
| 2  | <b>VERWENDUNGSZWECK(E):</b>  | Bitumen-Dampfsperrbahn   |
| 3  | <b>HERSTELLER:</b>   | Sika Österreich GmbH<br>Dörrstraße 1<br>A-6020 Innsbruck<br>Österreich |
| 4  | <b>BEVOLLMÄCHTIGTER:</b>   |  |
| 5  | <b>SYSTEM(E) ZUR<br/>BEWERTUNG UND<br/>ÜBERPRÜFUNG DER<br/>LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:</b> | System 3   |
| 6a | <b>HARMONISIERTE NORM:</b>   | EN 13970:2004 + A1:2006  |
|    | <b>Notifizierte Stelle(n):</b>   |  |

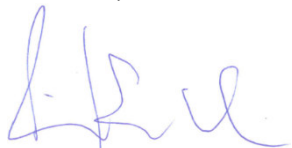
## 7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)

| Wesentliche Eigenschaften                   | Leistung                                | AVCP     | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|---|----------|--|
| Brandverhalten                              | E                                       | System 3 | EN 13970:2004 + A1:2006                |
| Wasserdichtheit, Verfahren B                | bestanden                               | System 3 |  |
| Zugfestigkeit                               | längs: 500 N/50 mm<br>quer: 300 N/50 mm | System 3 |  |
| Dehnung                                     | längs: 2 %<br>quer: 2 %                 | System 3 |  |
| Widerstand gegen Stoßbelastung              | NPD                                     | System 3 |  |
| Scherwiderstand der Fügenähte               | NPD                                     | System 3 |  |
| Kaltbiegeverhalten                          | ≤ -15 °C                                | System 3 |  |
| Widerstand gegen Weiterreißen               | längs: 100 N<br>quer: 100 N             | System 3 |  |
| Dauerhaftigkeit                             |   |          |  |
| - Wasserdichtheit nach künstlicher Alterung | bestanden                               | System 3 |  |
| - Chemische Beständigkeit                   | NPD                                     |          |  |
| Wasserdampfdurchlässigkeit                  | 1.500 m [± 10%]                         | System 3 |  |
| Gefahrstoffe                                | 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

## IM ZUSAMMENHANG MIT DEN LEISTUNGSERKLÄRUNG(EN)

| Produktname           | Harmonisierte Norm | DoP Nummer |
|-----------------------|--------------------|------------|
| SikaShield® E-ALGV-4K | EN 13969           | 65828096   |

### LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaShield® E-ALGV-4K  
94031040  
01.09.2024, Version 1  
1445



06

Sika Österreich GmbH, Innsbruck

94031040

EN 13970:2004 + A1:2006

Bitumen-Dampfsperrbahn

SikaShield® E-ALGV-4K  
Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn mit Polyester-Aluminiumverbund und Glasvlies-Einlage  
Oberfläche oben/unten: feine Abstreifung/folienkaschiert  
1 m x 10 m x 3,8 mm

|   |   |
|---|---|
| Brandverhalten  | E                                       |
| Wasserdichtheit, Verfahren B                                      | bestanden                               |
| Zugfestigkeit   | längs: 500 N/50 mm<br>quer: 300 N/50 mm |
| Dehnung   | längs: 2 %<br>quer: 2 %                 |
| Kaltbiegeverhalten  | ≤ -15 °C                                |
| Widerstand gegen Weiterreißen                                     | längs: 100 N<br>quer: 100 N             |
| Dauerhaftigkeit<br>- Wasserdichtheit nach künstlicher<br>Alterung | bestanden                               |
| Wasserdampfdurchlässigkeit  | 1.500 m [± 10%]                         |
| Gefahrstoffe  | keine                                   |

<http://dop.sika.com>

#### LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaShield® E-ALGV-4K  
94031040  
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 0

Fax: 05 0610 1901

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

#### LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaShield® E-ALGV-4K

94031040

01.09.2024, Version 1

1445