

# PRODUKTDATENBLATT

## Sika® Ergoflex E

### Bitumen-Schweißbahn mit Edelstahlkaschierung

#### BESCHREIBUNG

Bitumen-Schweißbahn mit Edelstahlkaschierung in Anlehnung an ZTV-ING, Teil 7, Abschnitt 1.

#### ANWENDUNG

Hauptanwendungsgebiet ist die Verstärkung der Abdichtung im Übergangs-, Randbereich der Fahrbahn zur Kappe (ZTV-ING, Teil 7, Abschnitt 1, Bild 7.1.2 und 7.1.3).

Im System wird Sika Ergodur-500 Pro als Grundierung, Versiegelung bzw. Kratzspachtelung eingesetzt. Als Schutzschicht ist Gussasphalt zu verwenden.

#### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Beständig gegen die Einwirkung von Säuren, Laugen und Tausalzen
- Einfache Verlegung möglich

#### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Lieferform</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Rollen zu 7,5 m Länge und 33, 50 und 100 cm Breite</li><li>▪ Menge pro Palette 112,5 m<sup>2</sup></li></ul>
<b>Aussehen/Farbton</b>	schwarz
<b>Lagerfähigkeit</b>	1 Jahr ab Herstellungsdatum, siehe Chargennummer.
<b>Lagerbedingungen</b>	Die Rollen sind stehend zu lagern und zu transportieren. Sie sind vor Stoßeinwirkungen und mechanischen Beschädigungen zu schützen. Direkte Feuchtigkeitseinwirkung und Sonnenbestrahlung während des Transportes und der Lagerung sind zu vermeiden.
<b>Effektive Dicke</b>	ca. 4,5 mm
<b>Flächengewicht</b>	min. 380 g/m <sup>2</sup>

#### TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Reißfestigkeit</b>	min. 1000 N/5 cm (längs / quer)
-----------------------	---------------------------------

# VERARBEITUNGSANWEISUNG

## UNTERGRUNDQUALITÄT

Wird die Sika Ergoflex E als Verstärkungsstreifen im Übergangsbereich Fahrbahn/Kappe verlegt, so muss die Oberfläche der darunter befindlichen Bitumen-Schweißbahn, z.B. Sika Ergobit oder SikaBit CE trocken sein.

## UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die Sika Ergoflex E kann auf die erhärtete Grundierung, Versiegelung oder Kratzspachtelung aus Sika Ergodur-500 Pro verlegt werden. Einzelheiten zur Vorbereitung und zur Behandlung der Betonoberfläche sind dem Produktdatenblatt Sika Ergodur-500 Pro zu entnehmen.

Vor Beginn der Arbeiten muss sichergestellt werden, dass diese vorhergehende Schicht trocken und sauber, d.h. frei von allen als Trennmittel wirkenden Substanzen ist.

## VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Sika Ergoflex E wird als Verstärkungsstreifen im Übergangsbereich Fahrbahn/Kappe mit einem einflammingen Einzelgasbrenner verlegt.

Hierbei wird das Bitumen der Unterseite der Schweißbahn verflüssigt, wobei die Bahn in den flüssigen Bitumenwulst gerollt und mit einem geeigneten Arbeitsgerät (Andrückholz) angedrückt wird.

Wird die Sika Ergoflex E ganzflächig als Abdichtung verlegt, ist analog zur Ausführungsanweisung Sika Ergodur-500 Pro/Sika Ergobit zu arbeiten. Zusätzlich sind alle Längs- und Querstöße mit einem geeigneten Abklebeband zu sichern.

## WEITERE HINWEISE

Kaschierung:

Edelstahl geprägt, WS 1.4401 DIN 17441

Flächengewicht der Kaschierung:  
min. 380 g/m<sup>2</sup>

## MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

E-Mail:

flooring\_waterproofing@de.sika.com



### PRODUKTDATENBLATT

Sika® Ergoflex E

August 2018, Version 01.01

020725101000000041

# ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

## 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 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 erfolversprechenden 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.