

# PRODUKTDATENBLATT

## SikaShield® V13

Bitumenbahn mit Glasvlies-Einlage

### BESCHREIBUNG

SikaShield® V13 (Dicke 2 mm) ist eine Bitumenbahn mit einer längsfadenverstärkter Glasvlies-Einlage. Ober- und Unterseite sind mit Quarzsand feinbestreut.

### ANWENDUNG

- Für untergeordnete Anwendungen

### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Chemisch gut verträglich

### PRÜFZEUGNISSE

#### CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach

- EN 13707 - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen  
nationale Umsetzung - DIN/TS 20.000-201
- EN 13969 - Bitumenbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser  
nationale Umsetzung - DIN/TS 20.000-202

### PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Deckmasse	Oxidationsbitumen	
	Trägereinlage	Glasvlies $\geq 60 \text{ g/m}^2$	
	Mindestgehalt an Löslichem	1.300 g/m <sup>2</sup>	(DIN 52123)
Lieferform	Rollenware		
Aussehen/Farbton	oben	feine Abstreuerung	
	unten	feine Abstreuerung	
Lagerfähigkeit	Bei fachgerechter Lagerung 12 Monate		
Lagerbedingungen	Die Abdichtungsbahnen stehend und vor äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit etc. geschützt lagern.		
Produktdeklaration	DIN/TS 20.000-201, anwendungsbezogene Anforderungen der EN 13707 Eigenschaftsklasse E4 und Anwendungstyp DZ nach Tabelle 13 DIN/TS 20.000-202, anwendungsbezogene Anforderungen der EN 13969 Anwendungstyp BA nach Tabelle 6		
Sichtbare Mängel	frei von sichtbaren Mängeln		(EN 1850-1)
Länge	10 m		(EN 1848-1)
Breite	1 m		(EN 1848-1)

<b>Dicke</b>	2 mm [ $\pm 0,2$ mm]	(EN 1849-1)
<b>Geradheit</b>	< 20 mm / 10 m	(EN 1848-1)
<b>Flächengewicht</b>	2,3 kg/m <sup>2</sup> [ $\pm 0,2$ kg/m <sup>2</sup> ]	(EN 1849-1)
<b>Zugfestigkeit</b>	<b>Höchstzugkraft</b>	(EN 12311-1)
	längs	$\geq 400$ N / 50 mm
	quer	$\geq 300$ N / 50 mm
<b>Reißdehnung</b>	<b>Höchstzugkraftdehnung</b>	(EN 12311-1)
	längs	$\geq 2$ %
	quer	$\geq 2$ %
<b>Brandverhalten</b>	Klasse E	(EN 13501-1, EN ISO 11925-2)
<b>Wasserdichtheit</b>	60 kPa	(EN 1928 - Verfahren B)
<b>Wärmebeständigkeit</b>	+70 °C	(EN 1110)
<b>Kaltbiegeverhalten</b>	0 °C	(EN 1109)
<b>Lufttemperatur</b>	Es wird empfohlen eine Mindesttemperatur von +5 °C während der Verarbeitung nicht zu unterschreiten.	
<b>Untergrundtemperatur</b>	Es wird empfohlen eine Mindesttemperatur von +5 °C während der Verarbeitung nicht zu unterschreiten.	

## 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.

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

### VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 - REACH

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis nach Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 31 der gleichen Verordnung ist nicht erforderlich, um dieses Produkt auf den Markt zu bringen, zu transportieren oder es anzuwenden. Für die sichere Nutzung befolgen Sie die Anweisungen im Produktdatenblatt. Nach unserem derzeitigen Kenntnisstand enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) in Anhang XIV der REACH-Verordnung oder auf der von der Europäischen Chemikalien-Agentur ECHA veröffentlichten Kandidatenliste in Konzentrationen über 0.1 % (w/w).

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

Unsere Verleganleitung Bitumen-Abdichtungssysteme sowie die Hinweise unter der Rubrik Regelwerke und Richtlinien sind einzuhalten.

Generell müssen die einschlägigen Vorschriften, Normen und Regelwerke eingehalten werden.

Bei all diesen Dokumenten ist die jeweils aktuell gültige Fassung heranzuziehen.

#### PRODUKTDATENBLATT

SikaShield® V13

März 2025, Version 02.01

020725451000000002

## 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 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 Deutschland CH AG & Co KG**

Kornwestheimer Straße 103 - 107

D - 70439 Stuttgart

Tel.: +49 711 8009-0

Fax: +49 711 8009-321

[info@de.sika.com](mailto:info@de.sika.com)

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

### **PRODUKTDATENBLATT**

SikaShield® V13

März 2025, Version 02.01

020725451000000002

SikaShieldV13-de-DE-(03-2025)-2-1.pdf

