

## PRODUKTDATENBLATT

# SikaShield® Anchor 400

Bitumenanschlussmanschette für bituminöse Dachabdichtungen mit Innengewindeanschluss

### BESCHREIBUNG

SikaShield® Anchor 400 ist ein Zubehörteil, das eine sichere und wasserdichte Verbindung zwischen der Dachabdichtung und der Unterkonstruktion herstellt. Dieses kombiniert eine Elastomerbitumen Dachabdichtungsbahn als Unterlage mit einer Hybrid-Bitumenbahn als Oberlage. Die Oberseite ist mit Schiefer abgestreut. Die Unterseiten mit einer Polyethylen-Schnellschweissfolie kaschiert.



### ANWENDUNG

SikaShield® Anchor 400 wird verwendet als:

- Universelle Abdichtungsmanschette in Verbindung mit dem SikaRoof® Washer 140 als Befestigungspunkt für Dachaufbauten auf SikaShield®-Dachabdichtungsbahnen

### VORTEILE

- Bietet eine dauerhafte und wasserdichte Verbindung für Dachaufbauten.
- Beidseitiges M12-Innengewinde.
- Sehr gute UV-Beständigkeit
- Mit einem Brenner oder Heißluftföhn verarbeitbar.

### PRODUKTINFORMATION

<b>Zusammensetzung</b>	Aluminium, Gummidichtungsring, SBS- und APAO-modifizierte Bitumen-Abdichtungsbahn als Oberlage mit Glasfaser- und Polyestereinlage, SBS-modifizierte Bitumen-Abdichtungsbahn als erste Abdichtungslage mit Polyesterlieseinlage.
<b>Lieferform</b>	14 Stück verpackt in einem Karton. Die verfügbaren Verpackungsvarianten gemäß der aktuellen Preis- und Sortimentsübersicht.
<b>Farbe</b>	Dunkelgrau

<b>Aussehen/Farbe</b>	Dunkelgrau beschieferte Oberfläche mit Aluminiumkopf (M12 Innengewinde).	
<b>Haltbarkeit</b>	36 Monate ab Herstellungsdatum	
<b>Lagerbedingungen</b>	Das Produkt in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung trocken bei Temperaturen zwischen +5 °C und +35 °C lagern. Vor direkter Witterungseinwirkung und Sonneneinstrahlung schützen. Beachten Sie stets die Angaben auf der Verpackung.	
<b>Abmessungen</b>	Höhe	42 mm
	Durchmesser	400 mm

## VERARBEITUNGSHINWEISE

<b>Lufttemperatur</b>	min	+5 °C
	max	+40 °C
<b>Untergrundtemperatur</b>	min	+5 °C
	max	+40 °C

## SYSTEMDATEN

<b>Systemaufbau</b>	<p><b>Wärmedämmung:</b> Die Wärmedämmung muss eine dauerhaft ausreichende Druckfestigkeit aufweisen, um die zusätzlich Lasten aufnehmen zu können.</p> <p><b>Abdichtung:</b> Alle Arten von SikaShield®-Abdichtungsbahnen.</p> <p><b>Befestigungsmittel:</b> SikaRoof® Anchor Washer 140 in Verbindung mit geeigneten Befestigungsmitteln mit einem Mindestdurchmesser von 6 mm</p>
---------------------	---

## MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Verordnung der europäischen Gemeinschaft über Chemikalien und ihre sichere Verwendung (REACH1: EC 1907/2006). Dieses Produkt ist ein Erzeugnis von REACH. Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Folglich gibt es keine Registrierungspflicht für in diesem Produkt enthaltene Stoffe gemäß Artikel 7.1 der Verordnung. Aufgrund unserer derzeitigen Kenntnisse enthält dieses Produkt keine SVHC<sup>2</sup> (besonders besorgniserregende Stoffe) aus der REACH-Kandidatenliste, die durch die Europäische Agentur für chemische Stoffe in Konzentrationen über 0,1 % (Gewichtseinheit) veröffentlicht wurde. 1 = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, <sup>2</sup> = Substances of very high concern.

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### VERARBEITUNG

Anwendung: Befolgen Sie die Vorgaben der Verlegeanleitung sowie der Verlegevideos und passen Sie diese den Baustellenbedingungen an. Die Montage ist nur durch von Sika geschultes Personal auszuführen. Die Bemessung und Anzahl der Befestiger, die Anzahl der Anchor sowie die Beschaffenheit und Tragfähigkeit des darunter liegenden Dachaufbaues ist zu prüfen und gegebenenfalls durch einen qualifizierten Statiker zu bemessen und freizugeben. Bei Verwendung des SikaRoof® Anchor Washer 140 in Verbindung mit dem SikaShield® Anchor 400 gelten die folgenden Bemessungswerte:

<b>Anzahl der Befestiger</b>	Bemessungslast für die Widerstandsfähigkeit gegen Windsog
4 Stück	3200 N

#### Voraussetzungen:

Reinigen Sie die SikaShield® Abdichtungsbahn im Einbaubereich.

Befestigen Sie den SikaRoof® Washer 140 mit geeigneten Befestigungselementen in der Unterkonstruktion. Wärmen Sie den Bereich um den Washer (maximaler Durchmesser 400 mm) vor, um die Beschiefung der Flächenbahn zu entfernen oder einzubetten.

Schrauben Sie SikaShield® Anchor 400 auf den SikaRoof® Anchor Washer 140.

Verschweißen Sie die untere Anschlussbahn des SikaShield® Anchor 400 mittels einem geeigneten Heißluftföhn oder einem geeignetem Detailbrenner mit der Abdichtungsbahn.

Anschließend verschweißen Sie die beschieferte Oberlage des SikaShield® Anchors mit der Flächenbahn.

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

## RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter [www.sika.at](http://www.sika.at) abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

#### Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23

A-6700 Bludenz

Tel: 05 0610 0

Fax: 05 0610 1901

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



#### PRODUKTDATENBLATT

SikaShield® Anchor 400

Mai 2026, Version 01.01

020945139000243764

SikaShieldAnchor400-de-ATBIT-(05-2026)-1-1.pdf