

# PRODUKTDATENBLATT

## Sarnabar<sup>®</sup> Tubes ZSSB E BD

Befestigungselement für Betonuntergründe

### BESCHREIBUNG

Sarnabar<sup>®</sup> Tubes ZSSB E BD sind Befestigungselemente aus einem Polyamidthube und einem metallischen Befestiger aus Edelstahl.

### ANWENDUNG

Sarnabar<sup>®</sup> Tubes ZSSB E BD werden bei wärmege-  
dämmten und mechanisch fixierten Dachaufbauten zur Direktbefestigung der Kunststoffabdichtungsbahn im Betonuntergrund verwendet. Sie sind in Verbindung mit dem Sarnabar<sup>®</sup> Befestigungsprofil S 6/15 einzusetzen.

### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Hohe mechanische Beständigkeit
- Schnell und sicher zu verarbeiten
- Wirtschaftliche Befestigung bei großen Dämmstoffdicken
- Trittsicher
- Tube mit patentierter Schmelzsicherung
- Tube mit patentierter Verliersicherung
- Bei Gefälledämmungen auch einzeln bestellbar
- Modulares System bis 550 mm Klemmlänge

### PRÜFZEUGNISSE

- Qualitäts Management Zertifizierung EN ISO 9001/14001
- Schrauben 15 Zyklen nach Kesternich

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	Tube:	Polyamid PA 6
	Schraube:	Edelstahl A2 1.4301, mit Kohlenstoffstahlspitze
<b>Lieferform</b>	Längen 80 - 240 mm	500 Stück
	Längen 260 - 300 mm	250 Stück
	Längen 340 - 550 mm	100 Stück
Auch in Einzelstückzahlen erhältlich.		
<b>Lagerfähigkeit</b>	In ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung behält das Produkt seine Eigenschaften.	
<b>Lagerbedingungen</b>	Sarnabar <sup>®</sup> Tubes ZSSB E BD trocken lagern.	
<b>Aussehen/Farbton</b>	Tubes:	telegrau (ähnlich RAL 7046)
	Schrauben:	blau
<b>Abmessungen</b>	Tube:	60 - 520 mm
	Schraube Edelstahl:	6,3 x 80 - 120 mm
	Schraubenkopf:	Flachrundkopf Antrieb TX 25

# SYSTEMINFORMATIONEN

## Systemaufbau

Ergänzungsprodukte:

- Sarnabar® Befestigungsprofil S 6/15
- Sika® LVP-Universal
- Demontagewerkzeug
- Hammerbohrer 5 mm
- Bits TX 25

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Lufttemperatur -20 °C min. / +60 °C max.

Untergrundtemperatur -30 °C min. / +60 °C max.

## 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

Der Einbau sollte von Sika® geschulten Verarbeitern ausgeführt werden.

### VERARBEITUNG

Die Befestigungsstelle mit einem Bohrer  $\varnothing$  5 mm entsprechend der Verankerungstiefe vorbohren. Darauf achten, dass das anfallende Bohrmehl aus dem Bohrloch entfernt wird, oder eventuelle Bohrmehlreste beim Einstellen der Bohrlochtiefe berücksichtigt werden. Auf korrekten Bohrdurchmesser und unverschlissenen Bohrer achten um eine funktionssichere Setzung des Befestigers zu gewährleisten. Bei großen Dämmstoffdicken auf das Bohrgestänge und dazugehörige 5 mm Gewindehammerbohrer zurückgreifen. Den Sarnabar® Tubes ZSSB E BD senkrecht in das Bohrloch führen bis der Ring des Tube im Sarnabar® Befestigungsprofil S 6/15 aufsitzt. Vor dem Anziehen des Befestigers auf die korrekte Drehrichtung des Schraubers und die Verwendung einer passenden, unverschlissenen Schrauber Klinge achten. Sicherstellen, dass der gesetzte Tube korrekt hält. Fehlbefestigungen sind zu ersetzen. Wir empfehlen den Setzvorgang des Schraube mit einem Tangentialschrauber vorzunehmen.

**Mindesteinbautiefe 40 mm**

## 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.

## 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 GmbH**  
Kornwestheimer Straße 103 - 107  
D - 70439 Stuttgart  
Telefon: 0711/8009-0  
Telefax: 0711/8009-321  
E-Mail: [info@de.sika.com](mailto:info@de.sika.com)  
[www.sika.de](http://www.sika.de)

**PRODUKTDATENBLATT**  
Sarnabar® Tubes ZSSB E BD  
Juni 2023, Version 01.02  
020945051100001053

SarnabarTubesZSSBEBD-de-DE-(06-2023)-1-2.pdf

