

## PRODUKTDATENBLATT

# Sarnabar<sup>®</sup> Tubes ZSSB E B

Befestigungselement für Betonuntergründe

### BESCHREIBUNG

Sarnabar<sup>®</sup> Tubes ZSSB E B sind Befestigungselemente aus einem Polyamidtube, einem Dübelvorsatz und einem metallischen Befestiger aus Edelstahl.

### ANWENDUNG

Sarnabar<sup>®</sup> Tubes ZSSB E B werden bei wärmegeprägten und mechanisch fixierten Dachaufbauten zur Befestigung 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 und Dübelvorsatz:	Polyamid PA 6
	Schraube:	Edelstahl A4 1.4401
<b>Lieferform</b>	Längen 90 - 240 mm:	500 Stück
	Längen 250 - 390 mm:	250 Stück
	Längen 400 - 550 mm:	100 Stück
Auch in Einzelstückzahlen erhältlich.		
<b>Aussehen/Farbtone</b>	Tubes:	schiefergrau (ähnlich RAL 7015)
	Module, Dübelvorsätze:	weiss
	Schrauben:	blau
<b>Lagerfähigkeit</b>	In ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung behält das Produkt seine Eigenschaften.	
<b>Lagerbedingungen</b>	Sarnabar <sup>®</sup> Tubes ZSSB E B trocken lagern.	

## Abmessungen

Tube:	30 - 470 mm
Dübelvorsatz:	8,0 x 115 mm
Schraube:	4,8 x 80 - 160 mm
Schraubenkopf:	Flachrundkopf, Antrieb PH 2

## SYSTEMINFORMATIONEN

### Systemaufbau

Ergänzungsprodukte:

- Sarnabar® Befestigungsprofil S 6/15
- Sika® LVP-Universal
- Demontagewerkzeug
- Hammerbohrer 8,0 mm
- Bits PH 2

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

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

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

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

Der Einbau sollte von Sika® geschulten Verarbeitern ausgeführt werden.

### VERARBEITUNG

Die Befestigungsstelle ist mit einem Bohrer  $\varnothing$  8 mm entsprechend der Verankerungstiefe vorzubohren. Es ist darauf zu achten, dass das anfallende Bohrmehl aus dem Bohrloch entfernt wird oder eventuelle Bohrmehlreste beim Einstellen der Bohrlochtiefe berücksichtigt werden.

Den Sarnabar® Tubes ZSSB E B senkrecht in das Bohrloch führen bis der Ring des Tube satt im Sarnabar® Befestigungsprofil S 6/15 aufsitzt. Vor dem Anziehen des Befestigers auf die korrekte Drehrichtung des Schraubers und die Verwendung einer passenden, unverschlissenen Schrauberklinge achten. Es ist sicherzustellen, dass der gesetzte Tube korrekt hält. Fehlbefestigungen sind zu ersetzen. Mindesteinbautiefe 40 mm

## 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.

Sika Deutschland GmbH  
Roofing  
70439 Stuttgart  
Tel.: +49 711/8009-0  
roofing@de.sika.com  
www.sika.de/dachabdichtung

## 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.

SarnabarTubesZSSBEB-de-DE-(06-2019)-1-1.pdf

PRODUKTDATENBLATT  
Sarnabar® Tubes ZSSB E B  
Juni 2019, Version 01.01  
020945051100001048