

## Sarnabar® Tube ZSSB (-E) B

Befestigungselement für Betonuntergründe bestehend aus Kunststofftube, Dübelvorsatz und metallischem Befestiger

### Produkt- beschreibung

Sarnabar® Tubes ZSSB (-E) B sind Befestigungselemente aus einem Polyamidtube, einem Dübelvorsatz und einem metallischen Befestiger.

### Anwendung

Sarnabar® 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® Befestigungsprofil S15/6 einzusetzen.

### Leistungsmerkmale / Vorteile

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

### Test

#### Anforderungen

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

### Produktdaten

#### Form

#### Farbe

Tubes: schiefergrau ähnlich RAL 7015  
Module, Dübelvorsätze: weiss  
Schrauben: Kohlenstoffstahl: grau  
Edelstahl: blau

#### Verpackung

Längen 80- 240 mm: 500 Stück  
Längen 250- 390 mm: 250 Stück  
Längen 400- 550 mm: 100 Stück

Auch in Einzelstückzahlen erhältlich.

#### Lagerung

#### Lagerbedingungen

Sarnabar® Tubes ZSSB (-E) B sind trocken zu lagern

#### Lagerdauer

Bei korrekter Lagerung unbegrenzt lagerfähig

Roofing



**Sarnafil®**

---

## Technische Daten

---

**Materialbasis** Tube und Dübelvorsatz: Polyamid PA 6  
Schraube: ZSSB B: Kohlenstoffstahl, einsatzgehärtet, korrosionsgeschützt  
Schraube: ZSSB- E B: Edelstahl A4, 1.4401

---

**Abmessungen** Tube: 30- 470 mm  
Dübelvorsatz: 8,0 x 115 mm  
Schraube Kohlenstoffstahl: 4,8 x 90- 170 mm  
Schraube Edelstahl: 4,8 x 80- 160 mm  
Schraubenkopf: Flachrundkopf

---

**Vorbohrung** 8 mm

---

**Antrieb** Kreuzschlitz PH 2

---

**Mindesteinbautiefe** 40 mm

---

**Systemkomponenten**

- Sarnabar<sup>®</sup> Befestigungsprofil S15/6
- Sarnabar<sup>®</sup> Lastverteilteller RTP- 105
- Hammerbohrer 8 mm
- Schrauberklingen PH 2
- Demontagewerkzeug

---

## Verarbeitung

---

**Verarbeitungsrichtlinien** Die Befestigungsstelle ist mit einem Bohrer 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 ZSSB (-E) B Tube senkrecht in das Bohrloch führen bis der Ring des Tube satt im Sarnabar<sup>®</sup> Befestigungsprofil S15/6 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.

---

**Anwendungshinweise** Die Installation sollte nur von Sika<sup>®</sup> geschultem Personal durchgeführt werden.

Temperaturgrenzen für die Verarbeitung der Tubes ZSSB (-E) B:  
Oberflächentemperatur: -30°C min. / +60°C max.  
Umgebungstemperatur: -20°C min. / + 60°C max.

Bei der Verarbeitung bei Umgebungstemperaturen unter +5°C sind eventuell besondere Maßnahmen erforderlich.

---

# Roofing

<b>Bemerkung</b>	Alle technischen Daten in diesem Produktdatenblatt sind unter Laborbedingungen erhoben worden. Individuell abweichende, den örtlichen Gegebenheiten unterliegenden gemessene Werte, liegen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit.
<b>Umwelt, Gesundheit und Sicherheit</b>	Das Produkt stellt keinen gefährlichen Stoff im Sinne der EU-Gefahrgutverordnung dar. Ein Sicherheitsdatenblatt für den Transport, die Inverkehrbringung und den Gebrauch ist daher nicht erforderlich. Das Produkt hat beim sachgemäßen Gebrauch keine umweltschädigenden Einflüsse.
<b>Transportklasse</b>	Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der EU-Gefahrgutverordnung.
<b>Entsorgung</b>	Das Material ist recycelbar. Lokale Anforderungen bzgl. der Entsorgung sind zu beachten!

**Haftungsausschluss:** 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 angewandt. Wegen 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 Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das bei uns angefordert werden sollte.



Sika Deutschland GmbH  
Kornwestheimer Straße 103-107  
70439 Stuttgart

Telefon +49 711 8009 0  
Telefax +49 711 8009 321  
www.sika.de



**Sarnafil®**