

PRODUKTDATENBLATT

Sarnafast® SBF-6.0 x L

Kohlenstoffstahl-Befestiger zur mechanischen Befestigung des SikaRoof® Anchor Systems

BESCHREIBUNG

Einsatzgehärteter Befestiger aus Kohlenstoffstahl mit Bohrspitze zur mechanischen Befestigung des SikaRoof® Anchor Systems.

ANWENDUNG

Kohlenstoffstahlbefestiger für die mechanische Befestigung auf Stahl-, Beton- oder Holzuntergründen. Wird in Kombination mit folgenden Produkten verwendet:

1. Sarnabar® Tube SBT-20
2. SikaRoof® Anchor Washer

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Schnelle und einfache Montage dank optimierter Bohrspitze
- Hohe Auszugsfestigkeit in dünnen Stahluntergründen dank 6 mm breitem, asymmetrischem Gewinde
- Hochwertiger Korrosionsschutz, frei von Chrom VI



PRÜFZEUGNISSE

- European Technical Approval ETA-23/0859
- FM Standard Approval 4470

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Einsatzgehärteter Kohlenstoffstahl mit Durocoat®-Korrosionsschutz.
Lieferform	Verpackungseinheiten gemäß der aktuellen Preisliste.
Aussehen/Farbton	Oberfläche: <u>glatt</u>
Lagerfähigkeit	Bei fachgerechter Lagerung behält das Produkt seine Eigenschaften.
Lagerbedingungen	In ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung unter trockenen Bedingungen lagern. Stets die Angaben auf der Verpackung beachten.
Abmessungen	Gewindedurchmesser: 6 mm, bei Schrauben ≤ 70 mm endet das Gewinde 3 mm unterhalb des Schraubenkopfes, bei Befestigern ≥ 80 mm beträgt die Gewindelänge immer 75 mm. Verfügbare Längen 35 - 300 mm

Schraubenkopf

- Kopfdurchmesser 9,8 mm
- Kopfhöhe 3 mm
- Antrieb Torx TX25 (jeder VPE liegt ein passender Bit bei)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Korrosionsbeständigkeit

Widerstand 15 Zyklen Kesternich-Test gemäß:
• EAD 030351-00-0402, A2.4

ANWENDUNGSGEOMETRIE

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.

WEITERE HINWEISE

- Die Verlegearbeiten dürfen nur von Sika® geschulten Fachbetrieben durchgeführt werden, die über Erfahrung mit dieser Art von Anwendung verfügen.
- Die Verwendung von Sarnafast® SBF-6.0 x L ist auf geografische Standorte mit durchschnittlichen monatlichen Mindesttemperaturen von - 50 °C beschränkt. Die dauerhafte Umgebungstemperatur während der Verwendung ist auf + 50 °C begrenzt..

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

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

VERARBEITUNG

Sarnafast® SBF-6.0 x L ist für folgende Untergründe geeignet:

a) Stahltrapezblech:

Stahlgüte:	S235 – S320GD
Stahldicke:	min. 0,63 mm max. 2 x 1,25 mm oder 1 x 2 mm
Setztiefe:	min. 20 mm

b) Beton:

Betongüte:	min. C12/C15
Betondicke:	min. 40 mm
Setztiefe:	min. 32 mm (plus 15 mm Bohrtiefe)

Bohrdurchmesser:	5 mm
------------------	------

c) Holzwerkstoffe:

Mindestdicken:	Vollholz ≥ 24 mm und Schichtholz- bzw. OSB- Platten ≥ 22 mm
----------------	---

Setztiefe:	min. 30 mm
------------	------------

PRODUKTDATENBLATT

Sarnafast® SBF-6.0 x L

Januar 2026, Version 01.01

020945051100001018

BUILDING TRUST



LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland CH AG & Co KG 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. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter 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
www.sika.de

PRODUKTDATENBLATT
Sarnafast® SBF-6.0 x L
Januar 2026, Version 01.01
020945051100001018

SarnafastSBF-60xL-de-DE-(01-2026)-1-1.pdf

