



ETAG 006

08

0769

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sarnafast[®] SF-4.8 Sarnafast[®] Krallenteller KT 82 x 40

02	09	45	05	110	0	001000	1198
02	09	45	05	110	0	002001	1198

1. Produkt-Typ:

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Sarnafast[®] SF 4.8

Sarnafast[®] Krallenteller KT 82 x 40

(Chargennummer siehe Produktetikett)

2. Typ, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

3. Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation, wie vom Hersteller vorgesehen:

Sarnafast[®] System für mechanisch befestigte Dachabdichtungsbahnen

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Sarnafast[®]

**Sika Supply Center AG
Industriestrasse 26
6060 Sarnen
Switzerland**

5. Kontaktadresse:

Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht relevant (siehe 4.)

6. Leistungsbeständigkeit:

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

7. Notifizierte Stelle (hEN):

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Nicht relevant (siehe 8)

Leistungserklärung





ETAG 006

08

0769

DECLARATION OF PERFORMANCE

Sarnafast[®] SF-4.8 Sarnafast[®] Washer KT 82 x 40

02	09	45	05	110	0	001000	1198
02	09	45	05	110	0	002001	1198

1. Product Type:

Unique identification code of the product-type:

Sarnafast[®] SF-4.8

Sarnafast[®] Washer KT 82 x 40

2. **Type** batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):

Lot number see packaging label

3. **Intended use** or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Sarnafast[®] system for the mechanical fastening of roof waterproofing membrane

4. **Name, registered trade name** or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):

Sarnafast[®]

**Sika Supply Center AG
Industriestrasse 26
6060 Sarnen
Switzerland**

5. Contact Address:

Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

Not relevant (see 4)

6. AVCP:

System or systems of assessment and verification of constancy of performance (AVCP) of the construction product as set out in CPR, Annex V:

System 2+

7. Notified body (hEN):

In case of the declaration of performance (DoP) concerning a construction product covered by a harmonised standard:

Not relevant (see 8)

Declaration of Performance



8. Notified body (ETA):

In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment (ETA) has been issued:

Approval body DIBt issued an ETA-08/0262 on the basis of ETAG 006.

Notified factory production control certification body No. 0769, KIT performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control system 2+, and issued the certificate on conformity of the production control (FPC) 123340.

9. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Test Standard	Harmonised technical specification
Sarnafast® SF-4.8 / Sarnafast® Washer KT 82 x 40			
Charateristic value of axial load resistance:			ETAG 006-2000
Steelsheets ≥ 0.75 mm	1.08 kN*	ETAG 006-D 2.1	
Steelsheets ≥ 1.00 mm	1.77 kN*	ETAG 006-D 2.1	
OSB3 ≥ 18 mm	1.28 kN*	ETAG 006-D 2.1	
Chipboard ≥ 19 mm	1.99 kN*	ETAG 006-D 2.1	
Construction timber ≥ 22 mm	1.74 kN*	ETAG 006-D 2.1	
Resistance to unwinding	Pass	ETAG 006-D 2.2	
Corrosion resistance	Pass	ETAG 006-D 3.1	



* Axial failure value of fastener under static loading.
 Shall NOT be used as design load for fastening calculation!



10. Declaration

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance (DoP) is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Reto Gränicher
Corporate System Engineer – Mechanically Fastened Roofs



Koichi Oba
Head Corporate Target Market Roofing

Sarnen, March 2013

Ecology, Health and Safety Information (REACH)

This product is an article as defined in article 3 of regulation (EC) No 1907/2006 (REACH). It contains no substances which are intended to be released from the article under normal or reasonably foreseeable conditions of use. **A safety data sheet** following article 31 of the same regulation is **not needed** to bring the product to the market, to transport or to use it. For safe use follow the instructions given in this product data sheet.

Based on our current knowledge, this product does **not contain SVHC (substances of very high concern)** as listed in Annex XIV of the REACH regulation or on the candidate list published by the European Chemicals Agency in concentrations above 0.1 % (w/w).

Legal note:

This information is given in good faith based on Sika's current knowledge and experience of the products when properly stored, handled and applied under normal conditions in accordance with Sika's recommendations. In practice, the differences in materials, substrates and actual site conditions are such that no warranty in respect of merchantability or of fitness for a particular purpose, nor any liability arising out of any legal relationship whatsoever, can be inferred either from this information, or from any written recommendations, or from any other advice offered. The user of the product must test the product's suitability for the intended application and purpose. Sika reserves the right to change the properties of its products. The proprietary rights of third parties must be observed. All orders are accepted subject to our current terms of sale and delivery. Users must always refer to the most recent issue of the local Product Data Sheet for the product concerned, copies of which will be supplied on request.

8. Notifizierte Stelle (ETA):

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Prüfanstalt DIBt erstellt einen Bericht ETA-08/0262 nach ETAG 006

Notifizierte Produktionskontrolle, Zertifizierungsstelle Nr. 0769, KIT führt die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und eine laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle System 2+ und die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK 123340) durch.

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Eigenschaften	Leistungsmerkmal	Prüfmethode	Harmonisierte technische Beschreibung
Sarnafast® SF-4.8 / Sarnafast® Krallenteller 82 x 40			
Charakteristische Auszugswerte:			ETAG 006-2000
Stahlbleche ≥ 0.75 mm	1.08 kN*	ETAG 006-D 2.1	
Stahlbleche ≥ 1.00 mm	1.77 kN*	ETAG 006-D 2.1	
OSB3 ≥ 18 mm	1.28 kN*	ETAG 006-D 2.1	
Spanplatten ≥ 19 mm	1.99 kN*	ETAG 006-D 2.1	
Konstruktionsholz ≥ 22 mm	1.74 kN*	ETAG 006-D 2.1	
Widerstand gegen Verwinden	Bestanden	ETAG 006-D 2.2	
Korrosionsbeständigkeit	Bestanden	ETAG 006-D 3.1	

*Die charakteristischen Auszugswerte unter Belastung dürfen nicht als Design-load für die Ermittlung der mechanischen Befestigung



10. Erklärung

Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.

Unterzeichnet für den Hersteller
und im Namen des Herstellers von:

Ret Gränicher

Corporate System Engineer Mechanically Fastened Systems

Koichi Oba

Head Corporate Target Market Roofing

Sarnen, März 2013

Ökologie, Gesundheit und Sicherheit (REACH)

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis wie in 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 aus diesem Merkblatt.

Aufgrund unserer derzeitigen Kenntnisse enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) in Anhang XIV der REACH-Verordnung oder auf der Kandidatenliste von der Europäische Agentur für chemische Stoffe in Konzentrationen über 0,1% (w / w) veröffentlicht wurde.

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.

Für weitere Informationen:

Sika Österreich GmbH
Senderstraße 10
6960 Wolfurt

Telefon: 050 610 1000
Telefax: 050 610 2901
www.sika.at

