



ETAG 002-1999

10

0757

## Leistungserklärung

### Sikasil® SG-500

01	27	03	01	003	9	00100	1024
----	----	----	----	-----	---	-------	------

#### 1. Produkt Typ:

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**ETA 03/0038**

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

**Sikasil® SG-500**  
(Chargenr. siehe Verpackung)

#### 3. Verwendungszweck

Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

**2-K struktureller Silicone Klebstoff für Structural Glazing Anwendungen nach Typ I bis IV nach ETAG 002**

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

**Sikasil®**  
**Sika Services AG**  
**Tüffenwies 16**  
**CH-8048 Zürich**

#### 5. Kontakadresse

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 1 für SSGS Anwendungen nach Typ II und IV**

**System 2+ für SSGS Anwendungen nach Typ I und III**

#### 7. Notifizierte Stelle (hEN)

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

**Nicht relevant (siehe 8)**

Leistungserklärung



**8. Notifizierte Stelle (ETA)**

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

**ETA 03/0038 (gültig bis 15.03.2014) auf Basis der ETAG 002 ausgestellt durch das Deutsche Institut für Bautechnik DiBT.**

**Prüfung des Werkes, der Produktion sowie der laufende Produktions- und Qualitätskontrolle mit Bewertung nach System 1. Ausstellung einer Konformitätserklärung (FPC) Nr. 0757-CPD-596-04-001 R1e, 2009-05-25, durch das ift Rosenheim (Nr. 0757)**

**9. Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Test Standard	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Class E / npd		ETAG 002-1: 1999
Freisetzung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Substanzen	-		
Verarbeitungssicherheit	ETA 03/0038 *)		
Wärmeleitfähigkeit	npd / $\lambda = 0.35 \text{ W/mK}$		

\*) Es wird bestätigt, dass alle Vorschriften hinsichtlich der Leistungserklärung nach ETA 06/0090 zugrunde gelegt wurden und das Produkt alle beschriebenen Anforderungen erfüllt.



## 10. Erklärung

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Frank Boldt  
Produktingenieur

Stuttgart, 07.06.2013

---

### Ökologie, Gesundheit und Sicherheit (REACH)

Weitere Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Aufbewahrung und Entsorgung der chemischen Produkte geben die Sicherheitsdatenblätter, die physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten enthalten. Diese sind unter [www.deu.sika.com](http://www.deu.sika.com) Rubrik „Dokumenten Download“ einsehbar, oder direkt bei Sika anzufordern.

---

---

### Haftungsausschluss:

Die hier gemachten Angaben und jede andere Beratung beruhen auf unseren aktuellen Kenntnissen und Erfahrungen bei korrekter Lagerung, Handhabung und Verwendung unserer Produkte unter normalen Umständen und entsprechend unseren Empfehlungen. Die Angaben beziehen sich nur auf die ausdrücklich erwähnten Anwendungen und Produkte und beruhen auf Labortests, die die Praxiserprobung nicht ersetzen. Für den Fall, dass sich die Anwendungsparameter ändern, z.B. bei Abweichungen der Untergründe etc., oder bei anderweitiger Anwendung, wenden Sie sich bitte vorher an unsere Technische Beratung. Die hier angegebenen Informationen befreien den Produktanwender nicht davon, die Eignung des Produkts für die vorgesehene Anwendung und den vorgesehenen Zweck zu überprüfen. Für alle Bestellungen gelten unsere aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Produktanwender müssen sich stets auf die neueste Ausgabe des lokalen Produktdatenblatts des betreffenden Produktes beziehen, welches auf Anfrage zur Verfügung gestellt wird.

---



#### Für weitere Informationen:

Sika Deutschland GmbH  
Kornwestheimer Str. 103-107  
70439 Stuttgart

Telefon +49-711 80 09-0  
Telefax +49-711 80 09-321  
[www.sika.de](http://www.sika.de)



ETAG 002-1999

04

0757

## DECLARATION OF PERFORMANCE

### Sikasil<sup>®</sup> SG-500

01	27	03	01	003	9	001000	1024
----	----	----	----	-----	---	--------	------

<b>1. Product Type:</b> Unique identification code of the product-type:	<b>Sikasil<sup>®</sup></b>
<b>2. Type</b> batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):	<b>SG-500</b> (lot nr. see packaging)
<b>3. Intended use</b> or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:	<b>2-part Silicone Structural Sealant for use in structural glazing kits Types I to IV according to ETAG 002</b>
<b>4. Name, registered trade name</b> or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):	<b>Sikasil<sup>®</sup></b> <b>Sika Services AG,</b> <b>Tüffenwies 16</b> <b>CH-8048 Zürich, Switzerland</b>
<b>5. Contact Address:</b> Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):	<b>Not relevant</b> (see 4)
<b>6. AVCP:</b> System or systems of assessment and verification of constancy of performance (AVCP) of the construction product as set out in CPR, Annex V:	<b>System 1 for SSGS kit Types II and IV</b> <b>System 2+ for SSGS kit Types I and III</b>
<b>7. Notified body (hEN):</b> In case of the declaration of performance (DoP) concerning a construction product covered by a harmonised standard:	<b>Not relevant</b> (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 Deutsches Institut für Bautechnik DIBT issued an ETA 03/0038 (valid till 15.03.2014) on the basis of ETAG 002**

**Notified factory production control certification body No 0757, ift Rosenheim, performed the initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control, system 1, and issued the certificate of conformity of the factory production control (FPC) Nr. 0757-CPD-596-04-001 R1e, 2009-05-25**

**9. Declared performance**

Essential characteristics	Performance	Test Standard	Harmonised technical specification
Reaction to fire	Class E / npd		<b>ETAG 002-1: 1999</b>
Dangerous goods	-		
Safety in use	ETA 03/0038 *)		
Energy and heat retention	npd / $\lambda = 0.35 \text{ W/mK}$		

\*) It is attested that all provisions concerning the attestation of conformity and the performances described in the ETA 03/0038 were applied and that the product fulfills all the prescribed requirements



## 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:



Ulli Mueller  
Head Market Field Engineering



Scott Henry  
CTMM Industry

Zurich, 29.05.2013

---

## Ecology, Health and Safety Information (REACH)

For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users shall refer to the most recent Safety Data Sheet (SDS) containing physical, ecological, toxicological and other safety-related data.

---

---

### 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.

---

For Further Information:  
Sika Services AG.  
CTM Industry  
Tueffenwies 16  
CH-8048 Zurich  
Switzerland

Phone +41 58 436 4040  
Telefax +41 58 436 5530  
www.sika.com

