



## Leistungserklärung Sikafloor-2540 W

0208010202400000241008

**EN 13813:2002**

### 1. Produkttyp

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Sikafloor-2540 W**

### 2. Typ

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

**2540 W**

**Chargennummer siehe Verpackung des Produkts**

**3. Verwendungszweck** oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation des Herstellers:

**2-komponentige, wasserbasierende, farbige Epoxy-Beschichtung für Beton, Estrich, abgestreute Systeme und Epoxymörtel**

**Gemäß EN 13813 SR-B2,0-AR1-IR4 als Versiegelung für Innenräume von Gebäuden**

**Gemäß EN 13813 SR-B1,5 als Grundierung**

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

**Sikafloor**

**Sika Deutschland GmbH  
Kornwestheimer Str. 103-107  
70439 Stuttgart, Germany**

### 5. Kontaktanschrift

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

**Nicht relevant (siehe 4)**

### 6. AVCP

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) des Bauprodukts gemäß CPR, Anhang V:

**System 4**

### 7. Notifizierte Stelle (hEN):

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

-

### 8. Notifizierte Stelle (ETA)

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

**Nicht relevant**

Leistungserklärung



## 9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung als Versiegelung	Leistung als Grundierung	Prüfnorm	Harmonisierte technische Spezifikation
Freisetzung korrosiver Substanzen (Synthetischer Kunstharzestrich):	SR	SR	EN 13813	EN 13813
Abriebfestigkeit:	≤ AR1 <sup>1)</sup>	NPD	EN 13892-4	
Haftzugfestigkeit:	≥ B2,0	≥ B1,5	EN 13892-8	
Schlagfestigkeit:	≥ IR4	NPD	EN ISO 6272	
Trittschallisolierung:	NPD	NPD	EN ISO 140-1	
Schallabsorption:	NPD	NPD	EN ISO 354	
Brandverhalten:	E <sub>fl</sub> <sup>1)</sup>	E <sub>fl</sub> <sup>2)</sup>	EN 13501-1	
Wasserdampf-Durchlässigkeit:	NPD	NPD	EN ISO 7783-1	
Wärmedämmung:	NPD	NPD	EN 12664	
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien:	NPD	NPD	EN 13529	

<sup>1)</sup> Min. Klassifizierung, bitte beziehen Sie sich auf die individuellen Testzertifikate.

<sup>2)</sup> Gemäß des Beschlusses der Kommission 2010/85/EU vom 09 Februar 2010 erfüllt das Produkt die Brandklasse E, ohne dass eine Prüfung erforderlich ist.



**1. Produkttyp**

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Sikafloor-2540 W**

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

**2540 W**

**Chargennummer siehe Verpackung des Produkts**

**3. Verwendungszweck** oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation des Herstellers:

**2-komponentige, wasserbasierende, Epoxy-Beschichtung mit ultra-niedrigen VOC / AMC-Emissionen. Kann für normale bis mittelschwere mechanische und chemische Belastungen verwendet werden. Für Aufenthaltsräume, Produktionsflächen, Lagerhallen, Parkhäuser, Garagen usw.**

**Prinzipien 1, 2, 5, 6, 8 mit den Verfahren 1.3, 2.2, 5.1, 6.1, 8.2 der EN 1504-2**

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

**Sikafloor**

**Sika Deutschland GmbH  
Kornwestheimer Str. 103-107  
70439 Stuttgart, Germany**

**5. Kontaktanschrift**

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

**nicht relevant (siehe 4)**

**6. AVCP**

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) des Bauprodukts gemäß CPR, Anhang V:

**System 2+**

**System 3**

**7. Notifizierte Stelle (hEN)**

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

**0921**

Der zertifizierte Fremdüberwacher für die Produktionsstätte No. 0921 QDB hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

**0921-CPR-2017**

**1508**

Die notifizierte Stelle Prüfinstitut Hoch Nummer 1508 hat die Prüfungen zum Brandverhalten mit System 3 durchgeführt und den dazugehörigen Prüfbericht ausgestellt:

**KB-Hoch-130019**

**8. Notifizierte Stelle (ETA):**

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

**Nicht relevant**

## 9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Versiegelung	Grundierung	Harmonisierte technische Spezifikation
Gefährliche Stoffe	NPD		EN 1504-2: 2004
Abriebfestigkeit (Taber test) <sup>1)</sup> :	< 3000 mg	EN ISO 5470-1	
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit:	s <sub>D</sub> ≥ 50 m	EN 1062-6	
Wasserdampf-Durchlässigkeit:	Klasse II	EN ISO 7783-1	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit:	w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )	EN 1062-3	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff <sup>2)</sup> :	Klasse I	EN 13529	
Schlagfestigkeit:	Klasse I	EN ISO 6272-1	
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	≥ 2,0 (1,5) <sup>3)</sup> N/mm <sup>2</sup> ≥ 1,5 (1,0) <sup>4)</sup> N/mm <sup>2</sup>	EN 1542	
Brandverhalten:	E <sub>fl</sub>	EN 13501-1	
Lineares Schrumpfen:	NPD	EN 12617-1	
Druckfestigkeit:	NPD	EN 12190	
Wärmeausdehnungskoeffizient:	NPD	EN 1770	
Gitterschnitt:	NPD	EN ISO 2409	
Temperaturwechselverträglichkeit:	NPD	EN 13687	
Widerstand gegen Temperaturschock:	NPD	EN 13687-5	
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien:	NPD	ISO 2812-1	
Rissüberbrückungsfähigkeit:	NPD	EN 1062-7	

- <sup>1)</sup> Zusätzlich müssen für die Anforderungen der EN 13813 erfüllt sein  
<sup>2)</sup> Bitte beziehen Sie sich auf die Sikafloor Chemical Resistance Chart  
<sup>3)</sup> Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung



## 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:



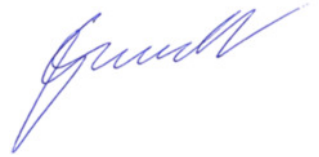
Jochen Grötzinger

Entwicklung



Martin Rolfes

Marketing



Dr. Heinz Ephardt

Qualitätskontrolle

Stuttgart, 1. Juni 2013

---

### Ökologie-, Gesundheits- und Sicherheitsinformationen (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 Produkthanwender 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. Produkthanwender müssen sich stets auf die neueste Ausgabe des lokalen Produktdatenblatts des betreffenden Produktes beziehen, welches auf Anfrage zur Verfügung gestellt wird

---



Sika Deutschland GmbH  
Kornwestheimer Str. 103-107  
70439 Stuttgart

Telefon (07 11) 80 09-0  
Telefax (07 11) 80 09-321  
www.sika.de



## DECLARATION OF PERFORMANCE

### Sikafloor-2540 W

0208010202400000241008

#### EN 13813:2002

#### 1. Product Type

Unique identification code of the product-type:

**Sikafloor-2540 W**

#### 2. Type

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

**2540 W**

**batch no. refer to packaging**

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

**2-part water based coloured epoxy coating for concrete, cement screeds, broadcast systems and epoxy mortars**

**According to EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4**

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

**Sikafloor**

**Sika Deutschland GmbH  
Kornwestheimer Str. 103-107  
70439 Stuttgart, Germany**

#### 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 4**

#### 7. Notified body (hEN)

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

-

#### 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:

**not relevant**

Declaration of performance



## 9. Declared performance

Essential characteristics	Performance as a seal coat	Performance as a primer	Test Standard	Harmonised technical specification
Release of corrosive substances(Synthetic Resin Screed):	SR	SR	EN 13813	EN 13813
Abrasion Resistance:	≤ AR1 <sup>1)</sup>	NPD	EN 13892-4	
Bond strength:	≥ B2,0	≥ B1,5	EN 13892-8	
Impact resistance:	≥ IR4	NPD	EN ISO 6272	
Sound insulation:	NPD	NPD	EN ISO 140-1	
Sound absorption:	NPD	NPD	EN ISO 354	
Reaction to fire:	E <sub>fl</sub> <sup>1)</sup>	E <sub>fl</sub> <sup>2)</sup>	EN 13501-1	
Permeability to water vapour:	NPD	NPD	EN ISO 7783-1	
Thermal resistance:	NPD	NPD	EN 12664	
Chemical resistance:	NPD	NPD	EN 13529	

<sup>1)</sup> Min. classification, please refer to the individual test certificate.

<sup>2)</sup> According to Commission Decision 2010/85/EU of 9 February 2010 the product fulfils the reaction-to-fire performance class E/E<sub>fl</sub> without further testing



## EN 1504-2:2004

### 1. Product Type

Unique identification code of the product-type:

**Sikafloor-2540 W**

### 2. Type

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

**2540 W**

**batch no. refer to packaging**

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

**2-part water based, ultra-low VOC/AMC emission epoxy coating. Can be subjected to normal up to medium heavy mechanical and chemical loading. For habitable rooms, production areas, warehouses, car park decks, garages, etc**

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

**Sikafloor**

**Sika Deutschland GmbH  
Kornwestheimer Str. 103-107  
70439 Stuttgart, Germany**

### 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+**

**System 3**

### 7. Notified body (hEN)

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

**0921**

Notified factory production control certification body No. 0921 QDB performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control under system 2+ and issued the certificate of conformity of the factory production control (FPC)

**0921-CPR-2017**

**1508**

Notified Body Prüfinstitut Hoch number 1508 performed the determination of reaction to fire class on the basis of type testing under system 3 and issued test report:

**KB-Hoch-130019**

### 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:

**not relevant**