



## Leistungserklärung SikaTop-ES 108

0203020400600000070049

**EN 1504-3:2005**

### 1. Produkttyp

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**SikaTop-ES 108**

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

**ES 108**

**Chargennummer siehe Verpackung des Produkts**

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

**Konfektionierter Werk trockenmörtel, bestehend aus Normzement und quarzitischen Zuschlägen als Betonersatz im Brücken- und Ingenieurbau**

**Prinzipien 3, 4, 7 mit den Verfahren 3.1, 3.2, 4.4, 7.1, 7.2 der EN 1504-3**

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

**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+**

Leistungserklärung



### 7. Notifizierte Stelle (hEN)

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

**1119**

Der zertifizierte Fremdüberwacher für die Produktionsstätte No. 1119 PI 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.

**1119-CPD-0826**

### 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

Getestetes System: SikaTop-ES 108 mit SikaTop-ES Additiv 100 K und -ES Additiv 100 V

Wesentliche Merkmale	Leistung	Prüfnorm	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	Klasse R4	EN 12190	EN 1504-3: 2005
Chlorid-Gehalt	≤ 0,05%	EN 1015-17	
Haftfestigkeit:	≥ 2 MPa	EN 15442	
Lineares Schrumpfen / Expandieren <sup>2)</sup> :	bestanden	EN 12617	
Karbonatisierungswiderrstand <sup>1) 3)</sup> :	bestanden	EN 13295	
Elastizitätsmodul:	≥ 20 GPa	EN 13412	
Wärmeverträglichkeit:	≥ 2 MPa	EN 13687	
Griffigkeit	NPD	EN 13036	
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD	EN 1770	
Kapillare Wasseraufnahme:	≤ 0,5 kg x m <sup>-2</sup> x h <sup>-0,5</sup>	EN 13057	
Brandverhalten:	E	EN 13501	
Gefährliche Inhaltsstoffe:	NPD		

<sup>1)</sup> Nur relevant für die Reparatur von Stahlbeton

<sup>2)</sup> Nicht erforderlich, wenn Temperaturwechsel vorgenommen werden

<sup>3)</sup> Nicht erforderlich, wenn das Reparatur-Produkt einen Oberflächenschutz mit bewährtem Schutz gegen Karbonisierung (EN 1504-2) beinhaltet oder ein PC Mörtel ist

<sup>4)</sup> Nur für PC relevant



## 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:

Dieter Honert

Entwicklung

Martin Rolfes

Marketing

Silke Kratz

Qualitätssicherung

Stuttgart, 1.März 2014

## 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