



Sika Deutschland GmbH  
Kornwestheimer Str. 103-107  
70439 Stuttgart  
Telefon (07 11) 80 09-0  
Telefax (07 11) 80 09-321



REG. NR. 29116

# Prüfzeugnis

## für Oberflächenschutzsysteme

nach DIN EN 1504-2  
unter Berücksichtigung der DIN V 18026  
“Oberflächenschutzsysteme für Beton  
aus Produkten nach DIN EN 1504-2: 2005-01”

**Sika CarDeck Static E**

*(DIN V 18026 OS 8)*

**Sika**



**Datum des Prüfberichts: 06.02.2012**

**Prüfberichtsnummer: 8 III 09 / 572**



**Sika Deutschland GmbH**  
Kornwestheimer Str. 103-107  
70439 Stuttgart  
Telefon (07 11) 80 09-0  
Telefax (07 11) 80 09-3 21



REG. NR. 29116

## **Inhaltsverzeichnis**

Systemdatenblatt – **Sika CarDeck Static E (OS 8)**

Leistungsmerkmale

Angaben zur Ausführung (Allgemeines/Stoffe)

Angaben zur Ausführung (Ausführung)

Kennwerte

Sonderprüfungen

EG-Konformitätserklärung – **Sikafloor-161**

EG-Konformitätserklärung – **Sikafloor-264**

Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle

Übereinstimmungszertifikat



**Sika Deutschland GmbH**  
Kornwestheimer Str. 103-107  
70439 Stuttgart  
Telefon (07 11) 80 09-0  
Telefax (07 11) 80 09-3 21



REG. NR. 39116

---

**Systemdatenblatt –  
in Übereinstimmung mit  
DIN EN 1504-2 / DIN V 18026:**

**Sika CarDeck Static E (OS 8)**

---

**Systembeschreibung: Sika CarDeck Static E (OS 8)**

Grundierung

/Kratzspachtelung: Sikafloor-161

Versiegelung: Sikafloor-264

---

**Systeminformation:** Für genaue Systeminformationen im Hinblick auf Aufbau, Verbrauch und Anwendung sind die individuellen Ausführungsanweisungen und Produktdatenblätter der Systembestandteile zu beachten.

---



Sika Deutschland GmbH  
 Kornwestheimer Str. 103-107  
 70439 Stuttgart  
 Telefon (07 11) 80 09-0  
 Telefax (07 11) 80 09-321



REG. NR. 29116

## Leistungsmerkmale

<b>Sika CarDeck Static E OS 8</b>		
0921		
Sika Deutschland GmbH Kornwestheimer Straße 103-107 D-70439 Stuttgart		
08		
0921-BPR-2017		
EN 1504-2		
Oberflächenschutzprodukt Beschichtung		
<b>DIN V 18026: 2006-06-Anhang B</b> <b>Leistungsmerkmale des Oberflächenschutzsystems Sika CarDeck Static E (OS 8)</b>		
Leistungsmerkmale nach DIN EN 1504-2	Prüfverfahren nach	Ergebnisse
Lineares Schrumpfen	EN 12617-1	SR-161:<0,3% SR-264:<0,3%
Druckfestigkeit	EN 12190	Klasse II
Abriebfestigkeit	EN ISO 5470-1	< 3000 mg
CO2-Durchlässigkeit – sd	EN 1062-6	> 50 m
Wasserdampf-Durchlässigkeit – sd	EN ISO 7783-1 EN ISO 7783-2	Klasse III
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	EN 1062-3	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Hafffestigkeit nach Prüfung auf Temperaturwechselverträglichkeit* Für Anwendungen im Außenbereich unter Einfluss von Tausalzen: Gewitterregenbeanspruchung (Temperaturschock) (10x) und Frost-Tau-Wechselbeanspruchung mit Tausalzangriff (50x)	EN 13687-2 EN 13687-1	Keine Risse, Blasen, Ablösungen  $\geq 2,0 (1,5) \text{ N}/\text{mm}^2$
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff Klasse I: 3 d ohne Druck Prüflüssigkeiten: Gruppe 1, 3 und 10 nach EN 13529	EN 13529	Klasse I
Schlagfestigkeit	ISO 6272	Klasse I
Abreißversuch*	EN 1542	$\geq 2,0(1,5) \text{ N}/\text{mm}^2$
Brandverhalten nach Aufbringung	EN 13501-1	Efl
Griffigkeit/Rutschfestigkeit	EN 13036-4	Klasse III