

# Sikafloor®-81 EpoCem

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

### Nr. 60460760

1	<b>EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):</b>	60460760
2	<b>VERWENDUNGSZWECK(E):</b>	Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) Regulierung des Feuchtehaushalts (2.2) Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1) Widerstand gegen Chemikalien (6.1) Zunehmender elektrischer Widerstand (8.2)
3	<b>HERSTELLER:</b>	Sika Deutschland GmbH Kornwestheimer Str. 103 - 107 70439 Stuttgart
4	<b>BEVOLLMÄCHTIGTER:</b>	
5	<b>SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:</b>	EN 1504-2: System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)  EN 1504-2: System 3 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)
6a	<b>HARMONISIERTE NORM:</b>	EN 1504-2:2004
	Notifizierte Stelle(n):	0370 1508

#### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikafloor®-81 EpoCem  
60460760  
22.03.2019 , Version 3  
1001/1029

**7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)**

Getestetes System mit EpoCem Modul als Grundierung, 1 x Sikafloor®-81 EpoCem und 2 x Sikafloor®-2550 W

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte Technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen:	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Druckfestigkeit:	NPD	System 2+	
Wärmeausdehnungskoeffizient:	NPD	System 2+	
Abriebfestigkeit (Taber-Test): <sup>1)</sup>	Massenverlust < 3000 mg	System 2+	
Gitterschnitt:	NPD	System 2+	
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit:	s <sub>d</sub> > 50 m	System 2+	
Wasserdampf-Durchlässigkeit:	Klasse II	System 2+	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit:	w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )	System 2+	
Temperaturwechselverträglichkeit:	NPD	System 2+	
Widerstand gegen Temperaturschock:	NPD	System 2+	
Widerstand gegen Chemikalien:	NPD	System 2+	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff: <sup>2)</sup>	Klasse I	System 2+	
Rissüberbrückungsfähigkeit:	NPD	System 2+	
Schlagfestigkeit:	Klasse I	System 2+	
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	≥ 2,0 (1,5) <sup>2)</sup> N/mm <sup>2</sup>	System 2+	
Brandverhalten:	B <sub>fl</sub>	System 3	
Griffigkeit:	NPD	System 2+	
Künstliche Bewitterung:	NPD	System 2+	
Antistatisches Verhalten:	NPD	System 2+	
Haftfestigkeit auf nassem Beton:	NPD	System 2+	
Gefährliche Stoffe:	NPD	System 2+	

<sup>1)</sup> Zusätzlich müssen die Anforderungen der EN 13813 erfüllt sein

<sup>2)</sup> Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Sikafloor®-81 EpoCem  
60460760  
22.03.2019 , Version 3  
1001/1029

---

**8 ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION UND/ODER SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION**

---

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.


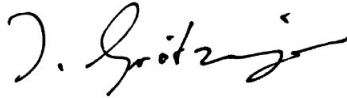
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

---

Name : Jochen Grötzinger  
Funktion: Entwicklung  
Stuttgart, 22.03.2019

Name : Dr. Stefan Kühner  
Funktion: Marketing  
Stuttgart, 22.03.2019

Name : Dr. Heinz Ehardt  
Funktion: Qualitätskontrolle  
Stuttgart, 22.03.2019



---

End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011

**RELATED DECLARATION OF PERFORMANCE**

Produktname	Harmonisierte Norm	DoP Nummer
Sikafloor®-81 EpoCem	EN 13813:2002	15868550

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Sikafloor®-81 EpoCem  
60460760  
22.03.2019 , Version 3  
1001/1029



09

EN 1504-2:2004

DoP No. 60460760

Sika Deutschland GmbH, Stuttgart

Notified Body 0370, 1508

Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)  
Regulierung des Feuchtehaushalts (2.2) Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1)  
Widerstand gegen Chemikalien (6.1) Zunehmender elektr. Widerstand (8.2)

Abriebfestigkeit (Taber-Test):	Massenverlust < 3000 mg
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit:	s <sub>d</sub> > 50 m
Wasserdampf-Durchlässigkeit:	Klasse II
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit:	w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff:	Klasse I
Schlagfestigkeit:	Klasse I
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	≥ 2,0 (1,5)N/mm <sup>2</sup>
Brandverhalten:	B <sub>fl</sub>

<http://dop.sika.com>

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN (REACH)

Für Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten beachte man das jeweils neueste Sicherheitsdatenblatt (SDB) mit physikalischen, ökologischen, toxikologischen und anderen sicherheitsbezogenen Daten.

## HAFTUNGSSAUSCHLUSS

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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der 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 Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter [www.sika.de](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikafloor®-81 EpoCem  
60460760  
22.03.2019, Version 3  
1001/1029

## **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)

### **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Sikafloor®-81 EpoCem  
60460760  
22.03.2019 , Version 3  
1001/1029