

# Sikagard<sup>®</sup>-700 S

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

### Nr. 0203030100100000011010

1	<b>EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):</b>	0203030100100000011010
2	<b>VERWENDUNGSZWECK(E):</b>	EN 1504-2:2004 Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.1) Regulierung des Feuchtehaushalts (2.1) Zunehmender elektrischer Widerstand (8.1)
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)
6a	<b>HARMONISIERTE NORM:</b>	EN 1504-2:2004
	Notifizierte Stelle(n):	0921

#### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikagard<sup>®</sup>-700 S  
0203030100100000011010  
16.12.2019 , Version 2  
1010

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte Technische Spezifikation
Eindringtiefe:	Klasse I: <10 mm	System 2+	EN 1504-2:2004
Druckfestigkeit:	NPD	System 2+	
Wärmeausdehnungskoeffizient:	NPD	System 2+	
Abriebfestigkeit (Taber-Test):	Massenverlust NPD	System 2+	
Gitterschnitt:	NPD	System 2+	
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit:	NPD	System 2+	
Wasserdampf-Durchlässigkeit:	NPD	System 2+	
Wasseraufnahme und Alkalibeständigkeit:	Absorptionskoeffizient < 7,5% im Vergleich mit unbehandelter Probe < 10 % in Alkalilösung	System 2+	
Temperaturwechselverträglichkeit:	NPD	System 2+	
Widerstand gegen Temperaturschock:	NPD	System 2+	
Widerstand gegen Chemikalien:	NPD	System 2+	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff:	NPD	System 2+	
Rissüberbrückungsfähigkeit:	NPD	System 2+	
Schlagfestigkeit:	NPD	System 2+	
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	NPD	System 2+	
Brandverhalten:	NPD	System 3	
Koeffizient der Trocknungsgeschwindigkeit:	Klasse I: >30 %	System 2+	
Künstliche Bewitterung:	NPD	System 2+	
Antistatisches Verhalten:	NPD	System 2+	
Haftfestigkeit auf nassem Beton:	NPD	System 2+	
Gefährliche Stoffe:	NPD	System 2+	

1)

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Sikagard®-700 S  
0203030100100000011010  
16.12.2019 , Version 2  
1010

---

**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.

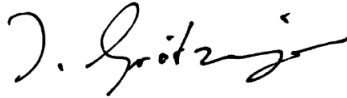
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

---

Name : Jochen Grötzinger  
Funktion: Entwicklung  
Stuttgart, 16.12.2019

Name : Dr. Stefan Kühner  
Funktion: Marketing  
Stuttgart, 16.12.2019

Name : Dr. Heinz Ehardt  
Funktion: Qualitätskontrolle  
Stuttgart, 16.12.2019



---

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

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Sikagard®-700 S  
0203030100100000011010  
16.12.2019 , Version 2  
1010



08

EN 1504-2:2004

DoP No. 0203030100100000011010

Sika Deutschland GmbH, Stuttgart

Notified Body 0921

Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.1)  
Regulierung des Feuchtehaushalts (2.1) Zunehmender elektr. Widerstand (8.2)

Eindringtiefe:	Klasse I: < 10 mm
Wasseraufnahme und Alkalibeständigkeit:	Absorptionskoeffizient < 7,5% im Vergleich mit unbehandelter Probe < 10 % in Alkalilösung
Koeffizient der Trocknungsgeschwindigkeit:	Klasse I: > 30 %

<http://dop.sika.com>

#### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikagard®-700 S  
0203030100100000011010  
16.12.2019 , Version 2  
1010

---

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN (REACH)

Dieses Produkt ist ein Artikel im Sinne von Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Es enthält keine Stoffe, die dazu bestimmt sind, unter normalen oder vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen aus dem Erzeugnis freigesetzt zu werden. Ein Sicherheitsdatenblatt gemäß Artikel 31 derselben Verordnung ist nicht erforderlich, um das Produkt auf den Markt zu bringen, zu transportieren oder zu verwenden. Für den sicheren Gebrauch sind die Anweisungen im Produktdatenblatt zu beachten. Nach heutigem Kenntnisstand enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe), wie sie in Anhang XIV der REACH-Verordnung oder in der von der Europäischen Chemikalienagentur veröffentlichten Kandidatenliste in Konzentrationen über 0,1 % (w/w) aufgeführt sind.

---

## 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 erfolversprechenden 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.

---

## 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

Sikagard®-700 S  
0203030100100000011010  
16.12.2019 , Version 2  
1010