

# Sikagard®-551 S Elastic Primer

## LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 64434263

1	<b>EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPUS:</b>	64434263
2	<b>VERWENDUNGSZWECK(E):</b>	Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) Regulierung des Feuchtehaushalts (2.2) 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 in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)
6a	<b>HARMONISIERTE NORM:</b>	EN 1504-2:2004
	Notifizierte Stelle(n):	0921

7	ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)	Getestetes System: Sikagard®-551 S Elastic Primer unter Sikagard®-550 Elastoflex 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):	Massenverlust NPD	System 2+	
	Gitterschnitt:	NPD	System 2+	
	CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit:	s <sub>d</sub> > 50 m	System 2+	
	Wasserdampf-Durchlässigkeit:	Klasse III	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:	NPD	System 2+	
	Rissüberbrückungsfähigkeit:	NPD	System 2+	
	Schlagfestigkeit:	NPD	System 2+	
	Abreiversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	≥ 0,8 (0,5) <sup>1)</sup> N/mm <sup>2</sup>	System 2+	
	Brandverhalten:	E	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> Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

#### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikagard®-551 S Elastic Primer

64434263

10.01.2019 Version 2



---

**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.

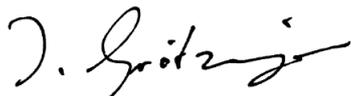
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

---

Name : Jochen Grötzinger  
Funktion: Entwicklung

Name : Dr. Stefan Kühner  
Funktion: Marketing

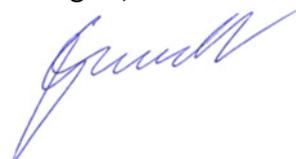
Name : Dr. Heinz Ehardt  
Funktion: Qualitätskontrolle  
Stuttgart, 10.01.2019



Stuttgart, 10.01.2019



Stuttgart, 10.01.2019



---

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

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Sikagard®-551 S Elastic Primer

64434263

10.01.2019 Version 2





08

EN 1504-2:2004

DoP No. 64434263

Sika Deutschland GmbH, Stuttgart

Notified Body 0921

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

CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit:	$s_d > 50 \text{ m}$
Wasserdampf-Durchlässigkeit:	Klasse III
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit:	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$
Abreiversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N}/\text{mm}^2$
Brandverhalten:	E

<http://dop.sika.com>

#### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikagard®-551 S Elastic Primer

64434263

10.01.2019 Version 2



---

## **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.

---

### **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®-551 S Elastic Primer  
64434263  
10.01.2019 Version 2

