

# SikaGrout®-3170R

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

### Nr. 71470626

1	<b>EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):</b>	71470626
2	<b>VERWENDUNGSZWECK(E):</b>	EN 1504-3:2005 Betonersatzprodukt für die statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung Mörtelauftrag von Hand (3.1) Querschnittsergänzung durch Betonieren (3.2) Querschnittsergänzung mit Mörtel oder Beton (4.4) Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenen Mörtel oder Beton (7.1) Ersatz von schadstoffhaltigem oder carbonatisiertem Beton (7.2)
3	<b>HERSTELLER:</b>	Sika Deutschland GmbH Kornwestheimer Straße 103-107 70439 Stuttgart Deutschland
4	<b>BEVOLLMÄCHTIGTER:</b>	
5	<b>SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:</b>	EN 1504-3: System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken) EN 1504-3: System 4 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)
6a	<b>HARMONISIERTE NORM:</b>	EN 1504-3:2005
	Notifizierte Stelle(n):	0921

#### LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaGrout®-3170R  
71470626  
19.07.2024 , Version 1  
1013

7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)		Getestetes System: SikaGrout®-3170R	
Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte Technische Spezifikation
Druckfestigkeit:	Klasse R4	System 2+	EN 1504-3:2005
Chloridgehalt:	≤ 0,05%	System 2+	
Haftfestigkeit:	≥ 2,0 MPa	System 2+	
Behindertes Schwinden / Quellen <sup>1)</sup> :	≥ 2,0 MPa	System 2+	
Karbonatisierungswiderstand <sup>2) 3)</sup> :	NPD	System 2+	
Elastizitätsmodul:	≥ 20 GPa	System 2+	
Wärmeverträglichkeit:	NPD	System 2+	
Griffigkeit:	NPD	System 2+	
Wäremausdehnungskoeffizient:	NPD	System 2+	
Kapillare Wasseraufnahme:	NPD	System 2+	
Brandverhalten <sup>4)</sup> :	A1	System 4	
Gefährliche Inhaltsstoffe:	NPD	System 2+	

<sup>1)</sup> Nicht erforderlich, wenn Temperaturwechsel vorgenommen werden

<sup>2)</sup> Nur relevant für die Reparatur von Stahlbeton

<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> keine Prüfung notwendig, da Anteil homogen verteilter organischer Stoffe < 1% (gem. EN 1504-3).

#### LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaGrout®-3170R

71470626

19.07.2024 , Version 1

1013

---

**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: Dr. Thomas Müller  
Funktion: Entwicklung  
Stuttgart, 19.07.2024

Name: Dr. Eva-Maria Ladner  
Funktion: Marketing  
Stuttgart, 19.07.2024

*Thomas Mueller Eva-Maria Ladner*

[Thomas Mueller \(3. September 2024 10:13 GMT+2\)](#) [Eva-Maria Ladner \(3. September 2024 10:11 GMT+2\)](#)

---

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

**RELATED DECLARATION OF PERFORMANCE**

Produktname	Harmonisierte Norm	DoP Nummer
SikaGrout®-3170R	EN 1504-6:2006	90208800

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

SikaGrout®-3170R  
71470626  
19.07.2024 , Version 1  
1013



18

DoP Nr.:71470626

Sika Deutschland GmbH, Stuttgart

Druckfestigkeit:	Klasse R4
Chloridgehalt:	≤ 0,05%
Haftfestigkeit:	≥ 2,0 MPa
Behindertes Schwinden / Quellen:	≥ 2,0 MPa
Elastizitätsmodul:	≥ 20 GPa
Brandverhalten:	A1

EN 1504-3:2005

Notified Body 0921

Betonersatzprodukt für die statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung - Mörtelauftrag von Hand (3.1)  
Querschnittsergänzung durch Betonieren (3.2) Querschnittsergänzung mit Mörtel oder Beton (4.4) Erhöhung der  
Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenen Mörtel oder Beton (7.1) Ersatz von schadstoffhaltigem  
oder carbonatisiertem Beton (7.2)

<http://dop.sika.com>

#### LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaGrout®-3170R

71470626

19.07.2024 , Version 1

1013

4/5

**BUILDING TRUST**



---

## 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 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

SikaGrout®-3170R  
71470626  
19.07.2024 , Version 1  
1013

5/5

**BUILDING TRUST**

