

# SikaGrout®-553

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

### Nr. 51175017

1	<b>EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):</b>	51175017
2	<b>VERWENDUNGSZWECK(E):</b>	EN 1504-6:2006 Verankerung von Bewehrungsstäben Einbau von Bewehrung in den Beton in vorgebildete oder gebohrte Löcher (4.2)
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 1504-6: System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken) EN 1504-6: System 4 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)
6a	<b>HARMONISIERTE NORM:</b>	EN 1504-6:2006
	Notifizierte Stelle(n):	0921

#### LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaGrout®-553  
51175017  
10.05.2024 , Version 1  
1013

**7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)**

Getestetes System: SikaGrout®-553

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte Technische Spezifikation
Ausziehwiderstand:	Verschiebung $\leq 0,6$ mm bei einer Last von 75 kN	System 2+	EN 1504-6:2006
Chloridgehalt:	$\leq 0,05\%$	System 2+	
Glasübergangstemperatur <sup>1)</sup> :	NPD	System 2+	
Kriechverhalten unter Zuglast <sup>1)</sup> :	NPD	System 2+	
Brandverhalten <sup>2)</sup> :	A1	System 4	
Gefährliche Inhaltsstoffe:	NPD	System 2+	

<sup>1)</sup> Nur bei Polymeren erforderlich

<sup>2)</sup> keine Prüfung notwendig, da Anteil homogen verteilter organischer Stoffe  $< 1\%$  (gem. EN 1504-6).

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

SikaGrout®-553

51175017

10.05.2024 , Version 1

1013

2/5

**BUILDING TRUST**

---

**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, 10.05.2024

Name: Dr. Eva-Maria Ladner  
Funktion: Marketing  
Stuttgart, 10.05.2024

*Thomas Mueller* *Eva-Maria Ladner*  
[Thomas Mueller \(14. Mai 2024 11:07 GMT+2\)](#) [Eva-Maria Ladner \(13. Mai 2024 11:08 GMT+2\)](#)

---

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

**RELATED DECLARATION OF PERFORMANCE**

Produktname	Harmonisierte Norm	DoP Nummer
SikaGrout®-553	EN 1504-3:2005	40889395

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

SikaGrout®-553  
51175017  
10.05.2024 , Version 1  
1013

3/5

**BUILDING TRUST**





18

DoP Nr.:51175017

Sika Deutschland GmbH, Stuttgart

Ausziehwiderstand:	Verschiebung $\leq 0,6$ mm bei einer Last von 75 kN
Chloridgehalt:	$\leq 0,05\%$
Brandverhalten:	A1

EN 1504-6:2006

Notified Body 0921

Einbau von Bewehrung in den Beton in vorgebildete oder gebohrte Löcher (4.2)

<http://dop.sika.com>

#### LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaGrout®-553

51175017

10.05.2024 , 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®-553  
51175017  
10.05.2024 , Version 1  
1013

5/5

**BUILDING TRUST**

