

SikaGrout®-580

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 81786672

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPUS:	81786672
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	EN 1504-6:2006 Verankerung von Bewehrungsstäben Einbau von Bewehrung in den Beton in vorgebildete oder gebohrte Löcher (4.2)
3	HERSTELLER:	Sika Deutschland GmbH Kornwestheimer Straße 103-107 70439 Stuttgart Deutschland
4	BEVOLLMÄCHTIGTER:	
5	SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	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	HARMONISIERTE NORM:	EN 1504-6:2006
	Notifizierte Stelle(n):	0921

INTERNAL

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaGrout®-580

81786672

23.10.2024 , Version 1

1013

7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)		Getestetes System: SikaGrout®-580		
Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte Technische Spezifikation	
Auszieh Widerstand:	Verschiebung $\leq 0,6$ mm bei einer Last von 75 kN	System 2+	EN 1504-6:2006	
Chloridgehalt:	$\leq 0,05\%$	System 2+		
Glasübergangstemperatur ¹⁾ :	NPD	System 2+		
Kriechverhalten unter Zuglast ¹⁾ :	NPD	System 2+		
Brandverhalten ²⁾ :	A1	System 4		
Gefährliche Inhaltsstoffe:	NPD	System 2+		

¹⁾ Nur bei Polymeren erforderlich

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

INTERNAL

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaGrout®-580

81786672

23.10.2024 , 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, 23.10.2024

Name: Dr. Eva-Maria Ladner
Funktion: Marketing
Stuttgart, 23.10.2024

Thomas Mueller

Thomas Mueller (24. Februar 2025 09:24 GMT+1)

Eva-Maria Ladner

Eva-Maria Ladner (24. Februar 2025 09:59 GMT+1)

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

RELATED DECLARATION OF PERFORMANCE

Produktname	Harmonisierte Norm	DoP Nummer
SikaGrout®-580	EN 1504-3:2005	58474751

INTERNAL

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaGrout®-580
81786672
23.10.2024 , Version 1
1013



24

DoP Nr.:81786672

Sika Deutschland GmbH, Stuttgart

Auszieh Widerstand:

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>

INTERNAL

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaGrout®-580

81786672

23.10.2024 , Version 1

1013

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. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter 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

INTERNAL

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaGrout®-580
81786672
23.10.2024 , Version 1
1013