

SikaGrout®-553

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 51175017

| | | |
|----|--|---|
| 1 | EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPUS: | 51175017 |
| 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 Str. 103 - 107 70439 Stuttgart |
| 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 |

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaGrout®-553
51175017
24.01.2019 , Version 1
1013

| 7 | ERKLÄRTE LEISTUNG(EN) | Getestetes System: SikaGrout®-553 | | |
|---|---|-----------------------------------|--|--|
| Wesentliche Merkmale | Leistung | AVCP | Harmonisierte Technische Spezifikation | |
| Ausziehungswiderstand: | 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).

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaGrout®-553

51175017

24.01.2019 , 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: Dieter Honert
Funktion: Entwicklung
Stuttgart, 24.01.2019

Name: Martin Rolfes
Funktion: Marketing
Stuttgart, 24.01.2019

Name: Jörg Krahnert
Funktion: Qualitätskontrolle
Stuttgart, 24.01.2019



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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaGrout®-553
51175017
24.01.2019 , Version 1
1013



18

DoP Nr. 51175017

Sika Deutschland GmbH, Stuttgart

EN 1504-6:2006

Notified Body 0921

Verankerung von Bewehrungsstäben
Einbau von Bewehrung in vorgebildete oder gebohrte Löcher (7.2)

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

<http://dop.sika.com>

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaGrout®-553

51175017

24.01.2019 , Version 1

1013

4/5

BUILDING TRUST



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. 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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaGrout®-553
51175017
24.01.2019 , Version 1
1013