

Sika® Injection-307

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 70573661

| | | |
|----|--|--|
| 1 | EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S): | 70573661 |
| 2 | VERWENDUNGSZWECK(E): | EN 1504-5:2004 Injektion von Betonbauteilen - Rissfüllstoff für quellfähiges Füllen von Rissen, Hohlräumen und Fehlstellen in Beton (S) U (S2) W (1) (1/2/3) (5/40) |
| 3 | HERSTELLER: | Sika Schweiz AG Tüffenwies 16 8048 Zürich |
| 4 | BEVOLLMÄCHTIGTER: | |
| 5 | SYSTEME ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT: | System 2+ |
| 6a | HARMONISIERTE NORM: | EN 1504-5:2004 |
| | Notifizierte Stelle(n): | 0921 |

7 ERKLÄRTE LEISTUNGEN

| Wesentliche Merkmale | Leistung | AVCP | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|-----------------------|-----------|--|
| Wasserdichtheit | 7×10^5 Pa | System 2+ | EN 1504-5: 2004 |
| Verarbeitbarkeit | ≤ 60 mPa·s | System 2+ | |
| Korrosionsverhalten | Bestanden (EN 480-14) | System 2+ | |
| Ausdehnungsverhältnis und Ausdehnungsentwicklung bei Wasserlagerung | Ca. 26 % | System 2+ | |
| Volumen- und Gewichtsänderungen bei Lufttrocknung und Wasserlagerung | Ca. 35 % | System 2+ | |
| Dauerhaftigkeit | | | |
| ▪ Empfindlichkeit gegenüber Wasser | Ca. 26 % | System 2+ | |
| ▪ Empfindlichkeit gegenüber Trocken-Nass-Zyklen | Ca. 35 % | System 2+ | |
| ▪ Verträglichkeit mit Beton | ≤ 20 % | System 2+ | |
| Freisetzung von gefährlichen Stoffen | NPD | | |

8 ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION UND/ODER SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Martin Keller
Geschäftsführer
Zürich am 01.03.2021



Christoph Drein
Produktingenieur
Zürich am 01.03.2021



.....
.....
Ende der Informationen gemäss Anforderung der Verordnung (EU) Nr. 305/2011



17

Sika Schweiz AG, Zürich, Schweiz

DoP Nr. 70573661

EN 1504-5:2004

Notifizierte Stelle: 0921

Injektion von Betonbauteilen - Rissfüllstoff für quellfähiges Füllen von Rissen,
Hohlräumen und Fehlstellen in Beton (S)
U (S2) W (1) (1/2/3) (5/40)

| | |
|--|------------------------|
| Wasserdichtheit | 7 x 10 ⁵ Pa |
| Verarbeitbarkeit | ≤ 60 mPa·s |
| Korrosionsverhalten | Bestanden (EN 480-14) |
| Ausdehnungsverhältnis und Ausdehnungsentwicklung bei Wasserlagerung | Ca. 26 % |
| Volumen- und Gewichtsänderungen bei Lufttrocknung und Wasserlagerung | Ca. 35 % |
| Dauerhaftigkeit | |
| ▪ Empfindlichkeit gegenüber Wasser | Ca. 26 % |
| ▪ Empfindlichkeit gegenüber Trocken-Nass-Zyklen | Ca. 35 % |
| ▪ Verträglichkeit mit Beton | ≤ 20 % |

<http://dop.sika.com>

ÖKOLOGISCHE, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN (REACH)

Für detaillierte Angaben zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.ch welches physikalische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten enthält.

RECHTLICHE HINWEISE

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 angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie 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 schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Leistungserklärung

Sika® Injection-307
70573661
2021.03, Revision 1.0
1003

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
8048 Zürich
Schweiz
www.sika.ch

Leistungserklärung
Sika® Injection-307
70573661
2021.03, Revision 1.0
1003

4/4

BUILDING TRUST

