

SikaInject[®]-216 DE

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 75431115

| | | |
|----|--|--|
| 1 | EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S): | 75431115 |
| 2 | VERWENDUNGSZWECK(E): | EN 1504-5:2004 Rissfüllstoff für kraftschlüssiges Füllen von Rissen, Hohlräumen und Fehlstellen in Beton (F) für andere Anwendungen in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken |
| 3 | HERSTELLER: | Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich |
| 4 | BEVOLLMÄCHTIGTER: | |
| 5 | SYSTEME ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT: | System 2+ |
| 6a | HARMONISIERTE NORM: | EN 1504-5:2004 |
| | Notifizierte Stelle(n): | 0800 |

7 ERKLÄRTE LEISTUNGEN

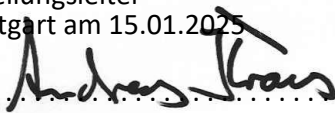
| Wesentliche Merkmale | Leistung | AVCP | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|---|-----------|--|
| Haftung durch Haftzugfestigkeit | $\geq 2 \text{ N/mm}^2$ (Kohäsives Versagen im Untergrund (P)) | System 2+ | |
| Haftung durch Schrägscherfestigkeit | Monolithisches Versagen | System 2+ | |
| Schrumpfung | NPD | System 2+ | |
| Glasübergangstemperatur | $> 40^\circ\text{C}$ | System 2+ | |
| Verarbeitbarkeit | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Injizierbarkeit bei trockenem Medium | Injizierbarkeitsklasse: 0.1 mm | System 2+ | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Injizierbarkeit bei nicht trockenem Medium | NPD | | |
| Chloridgehalt | NPD | System 3 | EN 1504-5:2004 |
| Dauerhaftigkeit | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Haftung durch Haftzugfestigkeit nach Temperaturwechselbeanspruchung und Nass-Trocken-Zyklen | Bestanden (kohäsives Versagen im Untergrund) | System 2+ | |
| Brandverhalten | NPD | System 2+ | |
| Korrosionsverhalten | Bestanden (es wird davon ausgegangen, dass keine korrodierenden Auswirkungen vorliegen) | System 2+ | |
| Freisetzung von gefährlichen Stoffen | NPD | System 2+ | |

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:

Andreas Kraus
Abteilungsleiter
Stuttgart am 15.01.2025



Julian Landis
Produktingenieur
Stuttgart am 15.01.2025



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



24

Sika Services AG, Zürich, Schweiz

DoP Nr. 75431115

EN 1504-5:2004

Notifizierte Stelle: 0800

Rissfüllstoff für kraftschlüssiges Füllen von Rissen, Hohlräumen und Fehlstellen in Beton (F)
für andere Anwendungen in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken

Haftung durch Haftzugfestigkeit

Kohäsives Versagen im Untergrund (P)

Haftung durch Schrägscherfestigkeit

Monolithisches Versagen

Glasübergangstemperatur

> 40°C °C

Verarbeitbarkeit

▪ Injizierbarkeit bei trockenem Medium

Injizierbarkeitsklasse: 0.1 mm

<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.

Sika Deutschland CH AG & Co
KG
Kornwestheimerstr. 103-107
70439 Stuttgart
Deutschland
www.sika.de

Leistungserklärung
SikalInject®-216 DE
75431115
2025.01, Revision 2.0
1718

3/3

BUILDING TRUST

