

SikaInject®-453

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 33918141

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps:	33918141
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

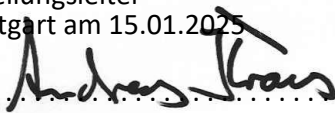
Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Haftung durch Haftzugfestigkeit	Kohäsives Versagen im Untergrund (P)	System 2+	
Haftung durch Schrägscherfestigkeit	Monolithisches Versagen	System 2+	
Schrumpfung	NPD	System 2+	
Glasübergangstemperatur	> 40 °C	System 2+	
Verarbeitbarkeit			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Injizierbarkeit bei trockenem Medium ▪ Injizierbarkeit bei nicht trockenem Medium 	Injizierbarkeitsklasse: 0.1 mm	System 2+	
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. 33918141

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
Verarbeitbarkeit	
▪ Injizierbarkeit bei trockenem Medium	Injizierbarkeitsklasse: 0.1 mm
▪ Injizierbarkeit bei nicht 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
SikaInject®-453
33918141
2025.01, Revision 2.0
1718

3/3

BUILDING TRUST

