

Sika® Injection-458

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 73853610

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):	73853610
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	Rissfüllstoff für kraftschlüssiges Füllen von Rissen, Hohlräumen und Fehlstellen in Beton
3	HERSTELLER:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Schweiz
4	BEVOLLMÄCHTIGTER:	
5	SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	EN 1504-5: System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)
6a	HARMONISIERTE NORM:	EN 1504-5:2004
	Notifizierte Stelle(n):	0761

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Injection-458
73853610
22.10.2020, Version 1
1063

7 **ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)** Getestetes System: Sika®Injection-458 in Beton injiziert

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte Technische Spezifikation
Haftung durch Haftzugfestigkeit fct :	> 2 N/mm ²	System 2+	EN 1504-5:2004
Haftung durch Schrägscherfestigkeit:	NPD		
Volumetrische Schrumpfung	< 3%		
Glasübergangstemperatur:	> 40°C		
Injektionsfähigkeit bei trockenem Medium:	0,2 mm		
Injektionsfähigkeit bei nicht trockenem Medium	NPD		
Dauerhaftigkeit	Kohäsives Versagen im Substrat		
Korrosionsverhalten	Es wird davon ausgegangen, dass keine korrodierende Auswirkungen vorliegen		
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	NPD		

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: Andreas Kraus
 Funktion: Marketing
 Stuttgart, 22.10.2020



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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Injection-458
 73853610
 22.10.2020 , Version 1
 1063



14

EN 1504-5:2004

DoP No. 73853610

Sika Services AG, Tüffenwies 16, 8064, Zürich, Switzerland

Notified Body 0761

Rissfüllstoff für kraftschlüssiges Füllen von Rissen, Hohlräumen und Fehlstellen in Beton

Haftung durch Haftzugfestigkeit <i>f_{ct}</i> :	> 2 N/mm ²
Volumetrische Schrumpfung:	< 3%
Glasübergangstemperatur:	> 40°C
Injektionsfähigkeit bei trockenem Medium:	0,2 mm
Dauerhaftigkeit:	Kohäsives Versagen im Substrat
Korrosionsverhalten:	Es wird davon ausgegangen, dass keine korrodierenden Auswirkungen vorliegen

<http://dop.sika.com>

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Injection-458
73853610
22.10.2020 , Version 1
1063

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 Services AG
Tüffenwies 16
8064, Zürich
Switzerland
www.sika.com

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Injection-458
73853610
22.10.2020 , Version 1
1063