



SikaShield® EL-2K

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 20711113

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):	20711113
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	Bitumenbahn mit Trägereinlage zur Abdichtung von Betonbrücken und anderen Verkehrsflächen aus Beton
3	HERSTELLER:	Sika Österreich GmbH Dörrstraße 1 A-6020 Innsbruck Österreich
4	BEVOLLMÄCHTIGTER:	
5	SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	System 2+
6a	HARMONISIERTE NORM:	EN 14695:2010
	Notifizierte Stelle(n):	1139

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaShield® EL-2K
20711113
01.09.2024, Version 1
1445

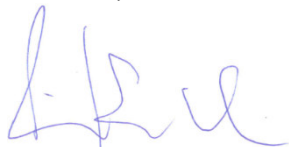
7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Wasserdichtigkeit	bestanden ≤ 1,0 Masse-% (Wasseraufnahme)	System 2+	EN 14695:2010
Zugfestigkeit	längs: 900 N/50 mm quer: 800 N/50 mm	System 2+	
Dehnung	längs: 35 % quer: 35 %	System 2+	
Abreißfestigkeit, Prüfkörper Typ 1	NPD	System 2+	
Rissüberbrückungsfähigkeit Prüfkörper Typ 1, Prüftemperatur -20°C	NPD	System 2+	
Verträglichkeit	NPD	System 2+	
Kaltbiegeverhalten	≤ -20 °C	System 2+	
Schubfestigkeit	NPD	System 2+	
Hitzebeständigkeit	NPD	System 2+	
Widerstand gegen Perforation (Verdichtung)	NPD	System 2+	
Dauerhaftigkeit - Wasseraufnahme	≤ 1,0 Masse-%	System 2+	
- Thermisches Alterungsverhalten Kaltbiegeverhalten	NPD		
Wärmestandfestigkeit	NPD		
- Verträglichkeit durch Hitzealterung	NPD		
Gefährliche Substanzen	keine	System 2+	

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:

Raimund Ertl, Ing.
Leiter Technischer Service
Bitumenabdichtung
Innsbruck, 01.09.2024



Nadine Sonderegger
Leiterin Forschung, Entwicklung
und Qualitätssicherung
Innsbruck, 01.09.2024



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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaShield® EL-2K
20711113
01.09.2024, Version 1
1445



1139

Sika Österreich GmbH, Innsbruck

DoP Nr. 20711113

1139-CPR-0022/06

EN 14695:2010

Bitumenbahn mit Trägereinlage zur Abdichtung von Betonbrücken und anderen Verkehrsflächen aus Beton

SikaShield® EL-2K
Elastomerbitumen-Bahn mit Kunststoffvlies-Einlage
Oberfläche oben/unten: feine Abstreifung/folienkaschiert
1 m x 10 m x 4,0 mm

Wasserdichtigkeit

bestanden

≤ 1,0 Masse-% (Wasseraufnahme)

Zugfestigkeit

längs: 900 N/50 mm

quer: 800 N/50 mm

Dehnung

längs: 35 %

quer: 35 %

Kaltbiegeverhalten

≤ -20 °C

Dauerhaftigkeit

- Wasseraufnahme

≤ 1,0 Masse-%

Gefährliche Substanzen

keine

<http://dop.sika.com>

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaShield® EL-2K

20711113

01.09.2024, Version 1

1445

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.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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.

Sika Österreich GmbH
Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaShield® EL-2K
20711113
01.09.2024, Version 1
1445