
Dörrkuplast® E-KV-5K

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 58646194

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps:	58646194
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	Bitumen-Dampfsperrbahn
3	HERSTELLER:	Sika Österreich GmbH Dörrstraße 1 A-6020 Innsbruck Österreich
4	BEVOLLMÄCHTIGTER:	
5	SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	System 3
6a	HARMONISIERTE NORM:	EN 13970:2007

Notifizierte Stelle(n):

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Dörrkuplast® E-KV-5K

58646194

01.07.2021, Version 1

1445

7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)

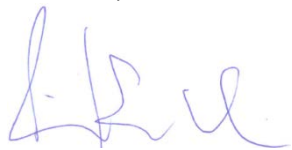
Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	E	EN 13970:2007
Wasserdichtheit, Verfahren B	bestanden	
Zugfestigkeit	längs: 700 N/50 mm quer: 700 N/50 mm	
Dehnung	längs: 35 % quer: 35 %	
Widerstand gegen Stoßbelastung	≥ 2.000 mm	
Scherwiderstand der Fügenähte	längs: 600 N/50 mm quer: 500 N/50 mm	
Kaltbiegeverhalten	≤ -15 °C	
Widerstand gegen Weiterreißen	längs: 200 N quer: 200 N	
Dauerhaftigkeit - Wasserdichtheit nach künstlicher Alterung - Chemische Beständigkeit	bestanden NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	400 m [± 20%]	
Gefahrstoffe	keine	

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, 01.07.2021

Nadine Sonderegger
Leiterin Forschung, Entwicklung
und Qualitätssicherung
Innsbruck, 01.07.2021




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

IM ZUSAMMENHANG MIT DEN LEISTUNGSERKLÄRUNG(EN)

Produktname	Harmonisierte Norm	DoP Nummer
Dörrkuplast® E-KV-5K	EN 13707	81248918
Dörrkuplast® E-KV-5K	EN 13969	86429636
Dörrkuplast® E-KV-5K	EN 14967	82243659

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Dörrkuplast® E-KV-5K
58646194
01.07.2021, Version 1
1445



06

Sika Österreich GmbH, Innsbruck

58646194

EN 13970:2007

Bitumen-Dampfsperrbahn

Dörrkuplast® E-KV-5K
Elastomerbitumen-Bahn mit Kunststoffvlies-Einlage
Oberfläche oben/unten: feine Abstreifung/folienkaschiert
1 m x 7,5 m x 5,0 mm

Brandverhalten	E
Wasserdichtheit, Verfahren B	bestanden
Zugfestigkeit	längs: 700 N/50 mm quer: 700 N/50 mm
Dehnung	längs: 35 % quer: 35 %
Widerstand gegen Stoßbelastung	≥ 2.000 mm
Scherwiderstand der Fügenähte	längs: 600 N/50 mm quer: 500 N/50 mm
Kaltbiegeverhalten	≤ -15 °C
Widerstand gegen Weiterreißen	längs: 200 N quer: 200 N
Dauerhaftigkeit - Wasserdichtheit nach künstlicher Alterung - Chemische Beständigkeit	bestanden NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	400 m [± 20%]
Gefahrstoffe	keine

<http://dop.sika.com>

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Dörrkuplast® E-KV-5K
58646194
01.07.2021, 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

Dörrkuplast® E-KV-5K

58646194

01.07.2021, Version 1

1445