

SikaShield® EGV 35 V/flam

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 20761031

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):	20761031
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	EN 13970:2004+A1:2006 Bitumen-Dampfsperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften
3	HERSTELLER:	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich
4	BEVOLLMÄCHTIGTER:	
5	SYSTEME ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	System 3
6a	HARMONISIERTE NORM:	EN 13970:2004+A1:2006

Notifizierte Stelle(n):

7 ERKLÄRTE LEISTUNGEN

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	System 3	EN 13970:2004 +A1:2006
Wasserdichtigkeit, Verfahren B	Bestanden	System 3	
Zugfestigkeit			
▪ Längsrichtung	700 N/50 mm	System 3	
▪ Querrichtung	600 N/50 mm		
Dehnung			
▪ Längsrichtung	2 %	System 3	
▪ Querrichtung	2 %		
Widerstand gegen Stossbelastung	≥ 500 mm	System 3	
Scherwiderstand der Fügenähte	NPD	System 3	
Kaltbiegeverhalten	≤ -20 °C	System 3	
Widerstand gegen Weiterreissen			
▪ Längsrichtung	200 N	System 3	
▪ Querrichtung	180 N		
Dauerhaftigkeit			
▪ Wasserdichtigkeit nach künstlicher Alterung	Bestanden	System 3	
▪ Chemische Beständigkeit	NPD		
Wasserdampfdurchlässigkeit	280 m (±20 %)	System 3	
Gefährliche Stoffe	Keine	System 3	

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:

Martin Keller
Geschäftsführer
Zürich am 05.09.2022



Christoph Drein
Produktiongenieur
Zürich am 05.09.2022



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

VERWANDTE LEISTUNGSERKLÄRUNG

Product-Name	Harmonisierte technische Spezifikation	DoP Nr.
SikaShield® EGV 35 V/flam	EN 13707:2004+A2:2009	67413706
SikaShield® EGV 35 V/flam	EN 13969:2004+A1:2006	76013298

Leistungserklärung
SikaShield® EGV 35 V/flam
20761031
2022.09, Revision 1.0
1445



06

Sika Services AG, Zürich, Schweiz

DoP Nr. 20761031

EN 13970:2004+A1:2006

Notifizierte Stelle:

Bitumen-Dampfsperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften

Brandverhalten	Klasse E
Wasserdichtigkeit, Verfahren B	Bestanden
Zugfestigkeit	
▪ Längsrichtung	700 N/50 mm
▪ Querrichtung	600 N/50 mm
Dehnung	
▪ Längsrichtung	2 %
▪ Querrichtung	2 %
Widerstand gegen Stossbelastung	≥ 500 mm
Kaltbiegeverhalten	≤ -20 °C
Widerstand gegen Weiterreissen	
▪ Längsrichtung	200 N
▪ Querrichtung	180 N
Dauerhaftigkeit	
▪ Wasserdichtigkeit nach künstlicher Alterung	Bestanden
Wasserdampfdurchlässigkeit	280 m (±20 %)
Gefährliche Stoffe	Keine

<http://dop.sika.com>

Leistungserklärung

SikaShield® EGV 35 V/flam

20761031

2022.09, Revision 1.0

1445

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 Schweiz AG
Tüffenwies 16
8048 Zürich
Schweiz
www.sika.ch

Leistungserklärung
SikaShield® EGV 35 V/flam
20761031
2022.09, Revision 1.0
1445