

# SikaShield® EP 5 ard WF flam

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

### Nr. 12255230

1	<b>EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps:</b>	12255230
2	<b>VERWENDUNGSZWECK(E):</b>	EN 13969:2007 Bitumenbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser
3	<b>HERSTELLER:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich
4	<b>BEVOLLMÄCHTIGTER:</b>	
5	<b>SYSTEME ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:</b>	System 2+ System 3 (Brandverhalten)
6a	<b>HARMONISIERTE NORM:</b>	EN 13969:2007
	Notifizierte Stelle(n):	1139

#### Leistungserklärung

SikaShield® EP 5 ard WF flam

12255230

2022.09, Revision 1.0

1445

## 7 ERKLÄRTE LEISTUNGEN

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	System 3	EN 13969:2007
Wasserdichtigkeit, Verfahren B	Typ T: bestanden	System 2+	
Widerstand gegen Stossbelastung	≥ 2.000 mm	System 2+	
Scherwiderstand der Fügenähte			
▪ Längsrichtung	700 N/50 mm	System 2+	
▪ Querrichtung	600 N/50 mm		
Kaltbiegeverhalten	≤ -20 °C	System 2+	
Zugfestigkeit			
▪ Längsrichtung	900 N/50 mm	System 2+	
▪ Querrichtung	800 N/50 mm		
Dehnung			
▪ Längsrichtung	35 %	System 2+	
▪ Querrichtung	35 %		
Widerstand gegen statische Belastung	≥ 20 kg	System 2+	
Widerstand gegen Weiterreissen			
▪ Längsrichtung	250 N	System 2+	
▪ Querrichtung	250 N		
Dauerhaftigkeit			
▪ Wasserdichtigkeit nach künstlicher Alterung	Bestanden	System 2+	
▪ Chemische Beständigkeit	NPD		
Gefährliche Stoffe	Keine	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:

Martin Keller  
Geschäftsführer  
Zürich am 05.09.2022



Christoph Drein  
Produktingenieur  
Zürich am 05.09.2022



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

### Leistungserklärung

SikaShield® EP 5 ard WF flam  
12255230  
2022.09, Revision 1.0  
1445

## VERWANDTE LEISTUNGSERKLÄRUNG

Product-Name	Harmonisierte technische Spezifikation	DoP Nr.
SikaShield® EP 5 ard WF flam	EN 13707:2013	14672002



06

Sika Services AG, Zürich, Schweiz

DoP Nr. 12255230

EN 13969:2007

Notifizierte Stelle: 1139

Bitumenbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser

Brandverhalten	Klasse E
Wasserdichtigkeit, Verfahren B	Typ T: bestanden
Widerstand gegen Stossbelastung	≥ 2.000 mm
Scherwiderstand der Fügenähte	
▪ Längsrichtung	700 N/50 mm
▪ Querrichtung	600 N/50 mm
Kaltbiegeverhalten	≤ -20 °C
Zugfestigkeit	
▪ Längsrichtung	900 N/50 mm
▪ Querrichtung	800 N/50 mm
Dehnung	
▪ Längsrichtung	35 %
▪ Querrichtung	35 %
Widerstand gegen statische Belastung	≥ 20 kg
Widerstand gegen Weiterreissen	
▪ Längsrichtung	250 N
▪ Querrichtung	250 N
Dauerhaftigkeit	
▪ Wasserdichtigkeit nach künstlicher Alterung	Bestanden
Gefährliche Stoffe	Keine

<http://dop.sika.com>

### Leistungserklärung

SikaShield® EP 5 ard WF flam  
12255230  
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](http://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](http://www.sika.ch)

#### Leistungserklärung

SikaShield® EP 5 ard WF flam  
12255230  
2022.09, Revision 1.0  
1445