

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

NACH ANHANG III DER REGULATION (EU) NO 305/2011

## Sika® Backer Rod Fire Nr. 95114599

1	<b>EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):</b>	95114599
2	<b>VERWENDUNGSZWECK(E):</b>	ETA 17-0980 Brandschutzprodukte zum Abdichten und Verschließen von Fugen und Öffnungen und zum Aufhalten von Feuer im Brandfall - Linienförmiges Fugenabdichtungssystem mit Sikaflex® AT Connection
3	<b>HERSTELLER:</b>	Sika Services AG Tueffenwies 16 8048 Zürich Schweiz www.sika.com
4	<b>BEVOLLMÄCHTIGTER:</b>	
5	<b>SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:</b>	System 1
6b	<b>EUROPÄISCHES BEWERTUNGSDOKUMENT (EAD):</b>	ETAG 026, 2011
	Europäische Zulassung (ETA):	ETA 17-0980
	Zulassungsstelle:	Exova (UK) Limited trading as Warrington Certification
	Notifizierte Stelle(n):	1121
7	<b>ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)</b>	

### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire  
95114599  
2018-02, Version 1  
1144, 1001

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>BWR 1</b>		
Keine	Nicht relevant	
<b>BWR 2</b>		
Brandverhalten (EN 13501-1)	Sika® Backer Rod Fire – A1 Sikaflex® AT Connection - E	
Flammwiderstand (EN 13501-2)	Siehe Anhang A	
<b>BWR3</b>		
Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	Nutzungskategorie IA1, S/W3, siehe Deklaration des Herstellers	
Wasser- und Luftdichtheit	NPD	
<b>BWR 4</b>		
Mechanisches Verhalten (EOTA TR 001:2003)	NPD	ETAG 026
Widerstand gegen Schlag (EOTA TR 001:2003)	NPD	
Haftung (EOTA TR 001:2003)	NPD	
<b>BWR 5</b>		
Geräuschreduktion (EN 10104-2/ EN ISO 717-1)	NPD	
<b>BWR 6</b>		
Thermische Eigenschaften (EN 12664, EN 12667 oder EN 12939)	NPD	
Wasserdampfpermeabilität (EN ISO 12572, EN 12086)	NPD	
Dauerhaftigkeit und Wartung (EOTA TR 024:2009)	Z1	
<b>BWR 7</b>		
Nachhaltiger Gebrauch von natürlichen Ressourcen	NPD	

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire  
95114599  
2018-02 , Version 1  
1144, 1001

**Anhang A - Flammwiderstand, Klassifizierung von Sika® Backer Rod Fire als Fugendichtsystem, verwendet mit Sikaflex® AT Connection**

**Ausrichtung**

Die Applikationsmöglichkeiten hinsichtlich der Orientierung der linearen Fugen sind in Tabelle 1 dargestellt.

<b>Geprüfte Ausrichtung</b>	<b>Ausführung</b>
A	A, D, E <sup>a</sup>
B	B
C	C, D <sup>b</sup>
<sup>a</sup> Ausführung E ist mit der geprüften Ausrichtung A nur zugelassen, wenn die Fuge unter Bewegung geprüft wurde und 1 Seite der Fuge fixiert, die andere Seite bewegt wurde. <sup>b</sup> Ausführung D ist mit der geprüften Ausrichtung C nur zugelassen, wenn die Fuge unter Bewegung geprüft wurde und 1 Seite der Fuge fixiert, die andere Seite bewegt wurde.	

**Tabelle 1**

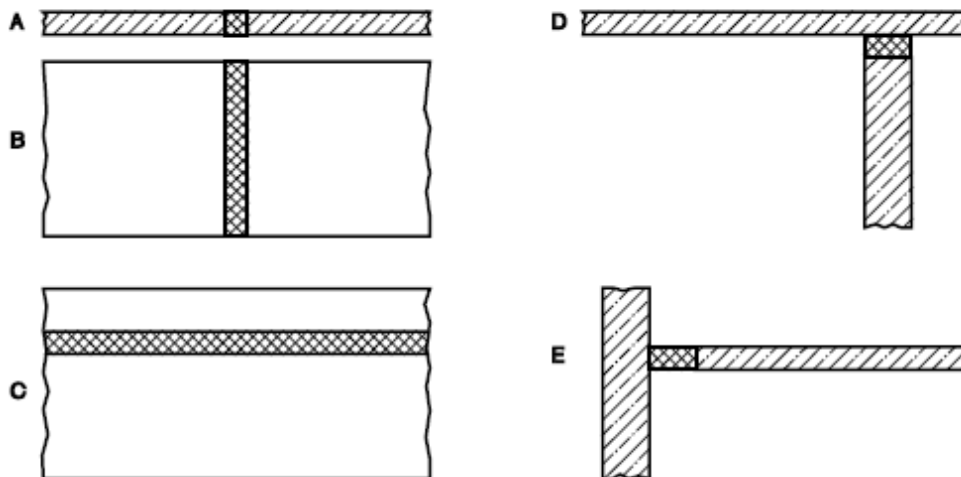
**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Sika® Backer Rod Fire  
95114599  
2018-02, Version 1  
1144, 1001

## Erklärung

- A Fuge in horizontalem Prüfaufbau
- B Vertikale Fuge in vertikalem Prüfaufbau
- C Horizontale Fuge in vertikalem Prüfaufbau
- D Horizontale Wandfuge angrenzend zu einem Boden, einer Decke, oder Dach
- E Horizontale Bodenfuge angrenzend zu eine Wand

Tabelle 1 ist nur gültig, wenn sich konstruktive Ausführung und Ort der Dichtung nicht verändert.



### A.1 Starre Bodenkonstruktionen mit einer minimalen Bodenstärke von 150 mm

#### A.1.1 Lineare Fugen, horizontale Ausführung

#### A.1.2 Sika® Backer Rod Fire mit Sikaflex® AT Connection, lineare Fugenausführungen in starren Böden mit min. 150 mm Stärke, doppelte Fugenausführung

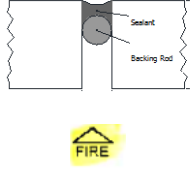
Ausführung (A&D)	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	Sikaflex® AT Connection Depth (mm)	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,8*	AAC-AAC	EI240 – H – X – F – W 7-10,2
	15			EI240 – H – X – F – W 9-12,75
	20			EI240 – H – X – F – W 16-25,5
	30			EI240 – H – X – F – W 17-27
	40			EI240 – H – X – F – W 24-34
	50			EI240 – H – X – F – W 32-42,5
	60			EI240 – H – X – F – W 39-51

\*) Bei Fugen < 10,2mm Fugenbreite sollte die Fugentiefe immer 8mm betragen

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire  
95114599  
2018-02, Version 1  
1144, 1001

**A.1.3 Sika® Backer Rod Fire mit Sikaflex® AT Connection, lineare Fugenausführungen in starren Böden mit min. 150 mm Stärke, einfache Fugenausführung**

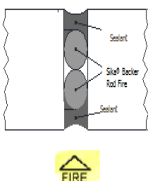
Ausführung (A&D)	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	Sikaflex® AT Connection	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,8*	AAC-AAC	EI240 – H – X – F – W 7-10,2
	15			EI240 – H – X – F – W 9-12,75
	20			EI240 – H – X – F – W 16-25,5
	30			EI240 – H – X – F – W 17-27
	40			EI240 – H – X – F – W 24-34
	50			EI240 – H – X – F – W 32-42,5
	60			EI240 – H – X – F – W 39-51

\*) Bei Fugen < 10,2mm Fugenbreite sollte die Fugentiefe immer 8mm betragen

**A.2 Starre Wandkonstruktionen mit einer minimalen Wandstärke von 120 mm**

**A.2.1 Lineare Fugen, vertikale Ausführung**

**A.2.2 Sika® Backer Rod Fire mit Sikaflex® AT Connection, lineare Fugenausführungen in starren Wänden mit min. 120 mm Stärke, doppelte Fugenausführung**

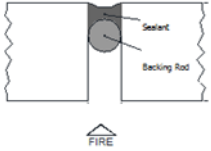
Ausführung	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	Sikaflex® AT Connection	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5* (2:1)	AAC-AAC	EI240 – V – X – F – W 7-10,2
	15			EI240 – V – X – F – W 9-12,75
	20			EI240 – V – X – F – W 12-17
	30			EI240 – V – X – F – W 16-25,5
	40			EI240 – V – X – F – W 24-34
	50			EI240 – V – X – F – W 32-42,5
	60			EI240 – V – X – F – W 39-51

\*) Bei Fugen < 10,2mm Fugenbreite sollte die Fugentiefe immer 5mm betragen

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Sika® Backer Rod Fire  
95114599  
2018-02, Version 1  
1144, 1001

**A.2.3 Sika® Backer Rod Fire mit Sikaflex® AT Connection, lineare Fugenausführungen in starren Wänden mit min. 120 mm Stärke, einfache Fugenausführung**

Ausführung	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	Sikaflex® AT Connection	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5* (2:1)	AAC-AAC	E240 EI180-V-X-F-W 7-10,2
	15			E240 EI180-V-X-F-W 9-12,75
	20			E240 EI180-V-X-F-W 12-17
	30			E240 EI180-V-X-F-W 16-25,5
	40			E240 EI180-V-X-F-W 24-34
	50			E240 EI180-V-X-F-W 32-42,5
	60			E240 EI180-V-X-F-W 39-51

\*) Bei Fugen < 10,2mm Fugenbreite sollte die Fugentiefe immer 5mm betragen

**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: Samuel Pluess  
Funktion: Geschäftsführer  
Wien, am 26.02.2018

Name: Jochen Kammerer  
Funktion: Produktioningenieur  
Wien, am 26.02.2018




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

**Verbundene Leistungserklärungen**

Produktname	Harmonisierte technische Spezifikation	DoP Nummer
Sika® Backer Rod Fire im System mit SikaHyflex®-250 Facade	ETAG 026	69992547

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Sika® Backer Rod Fire  
95114599  
2018-02, Version 1  
1144, 1001

## VOLLSTÄNDIGE CE-KENNZEICHNUNG

CE

18

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

DoP No. 95114599

ETAG 026

Notified Body 1121

Fire stopping and sealing product, linear gap sealing systems when used in conjunction with Sikaflex® AT Connection.

### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire  
95114599  
2018-02 , Version 1  
1144, 1001

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten (EN 13501-1)	Sika® Backer Rod Fire – A1 Sikaflex® AT Connection - E	ETAG 026
Flammwiderstand (EN 13501-2)	Siehe Anhang A	
Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	Nutzungskategorie IA1, S/W3, siehe Deklaration des Herstellers	
Dauerhaftigkeit und Wartung (EOTA TR 024:2009)	Z1	

**Anhang A - Flammwiderstand, Klassifizierung von Sika® Backer Rod Fire als Fugendichtsystem, verwendet mit Sikaflex® AT Connection**

**Ausrichtung**

Die Applikationsmöglichkeiten hinsichtlich der Orientierung der linearen Fugen sind in Tabelle 1 dargestellt.

Geprüfte Ausrichtung	Ausführung
A	A, D, E <sup>a</sup>
B	B
C	C, D <sup>b</sup>

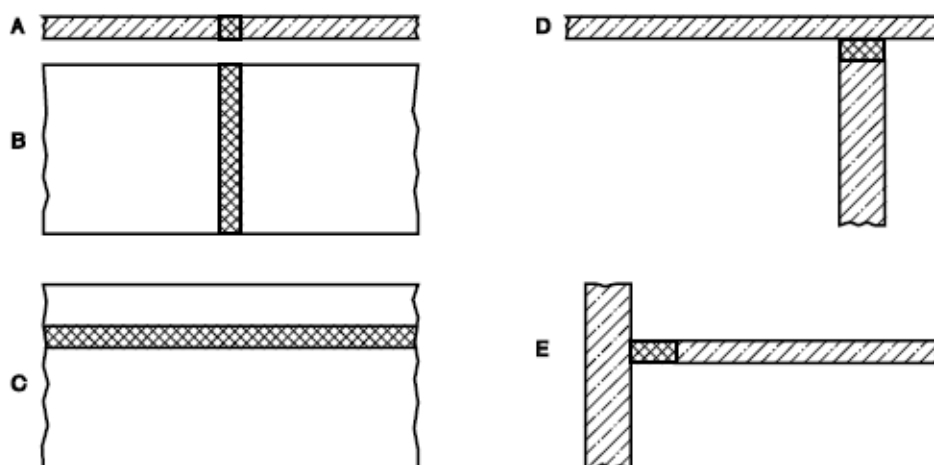
<sup>a</sup> Ausführung E ist mit der geprüften Ausrichtung A nur zugelassen, wenn die Fuge unter Bewegung geprüft wurde und 1 Seite der Fuge fixiert, die andere Seite bewegt wurde.  
<sup>b</sup> Ausführung D ist mit der geprüften Ausrichtung C nur zugelassen, wenn die Fuge unter Bewegung geprüft wurde und 1 Seite der Fuge fixiert, die andere Seite bewegt wurde.

Tabelle 2

**Erklärung**

- A Fuge in horizontalem Prüfaufbau
- B Vertikale Fuge in vertikalem Prüfaufbau
- C Horizontale Fuge in vertikalem Prüfaufbau
- D Horizontale Wandfuge angrenzend zu einem Boden, einer Decke, oder Dach
- E Horizontale Bodenfuge angrenzend zu eine Wand

Tabelle 1 ist nur gültig, wenn sich konstruktive Ausführung und Ort der Dichtung nicht verändert.



**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

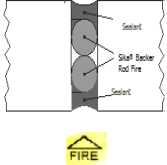
Sika® Backer Rod Fire  
95114599  
2018-02, Version 1  
1144, 1001



**A.1 Starre Bodenkonstruktionen mit einer minimalen Bodenstärke von 150 mm**

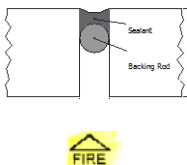
**A.1.1 Lineare Fugen, horizontale Ausführung**

**A.1.2 Sika® Backer Rod Fire mit Sikaflex® AT Connection, lineare Fugenausführungen in starren Böden mit min. 150 mm Stärke, doppelte Fugenausführung**

Ausführung (A&D)	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	Sikaflex® AT Connection Depth (mm)	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,8*	AAC-AAC	EI240 – H – X – F – W 7-10,2
	15			EI240 – H – X – F – W 9-12,75
	20			EI240 – H – X – F – W 16-25,5
	30			EI240 – H – X – F – W 17-27
	40			EI240 – H – X – F – W 24-34
	50			EI240 – H – X – F – W 32-42,5
	60			EI240 – H – X – F – W 39-51

\*) Bei Fugen < 10,2mm Fugenbreite sollte die Fugentiefe immer 8mm betragen

**A.1.3 Sika® Backer Rod Fire mit Sikaflex® AT Connection, lineare Fugenausführungen in starren Böden mit min. 150 mm Stärke, einfache Fugenausführung**

Ausführung (A&D)	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	Sikaflex® AT Connection	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,8*	AAC-AAC	EI240 – H – X – F – W 7-10,2
	15			EI240 – H – X – F – W 9-12,75
	20			EI240 – H – X – F – W 16-25,5
	30			EI240 – H – X – F – W 17-27
	40			EI240 – H – X – F – W 24-34
	50			EI240 – H – X – F – W 32-42,5
	60			EI240 – H – X – F – W 39-51

\*) Bei Fugen < 10,2mm Fugenbreite sollte die Fugentiefe immer 8mm betragen

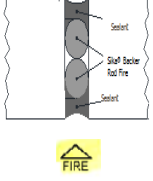
**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Sika® Backer Rod Fire  
95114599  
2018-02, Version 1  
1144, 1001

## A.2 Starre Wandkonstruktionen mit einer minimalen Wandstärke von 120 mm

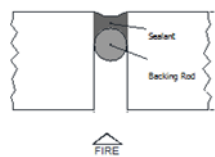
### A.2.1 Lineare Fugen, vertikale Ausführung

#### A.2.2 Sika® Backer Rod Fire mit Sikaflex® AT Connection, lineare Fugenausführungen in starren Wänden mit min. 120 mm Stärke, doppelte Fugenausführung

Ausführung	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	Sikaflex® AT Connection	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5* (2:1)	AAC-AAC	EI240 – V – X – F – W 7-10,2
	15			EI240 – V – X – F – W 9-12,75
	20			EI240 – V – X – F – W 12-17
	30			EI240 – V – X – F – W 16-25,5
	40			EI240 – V – X – F – W 24-34
	50			EI240 – V – X – F – W 32-42,5
	60			EI240 – V – X – F – W 39-51

\*) Bei Fugen < 10,2mm Fugenbreite sollte die Fugentiefe immer 5mm betragen

#### A.2.3 Sika® Backer Rod Fire mit Sikaflex® AT Connection, lineare Fugenausführungen in starren Wänden mit min. 120 mm Stärke, einfache Fugenausführung

Ausführung	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	Sikaflex® AT Connection	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5* (2:1)	AAC-AAC	E240 EI180 – V – X – F – W 7-10,2
	15			E240 EI180 – V – X – F – W 9-12,75
	20			E240 EI180 – V – X – F – W 12-17
	30			E240 EI180 – V – X – F – W 16-25,5
	40			E240 EI180 – V – X – F – W 24-34
	50			E240 EI180 – V – X – F – W 32-42,5
	60			E240 EI180 – V – X – F – W 39-51


\*) Bei Fugen < 10,2mm Fugenbreite sollte die Fugentiefe immer 5mm betragen

<http://dop.sika.com>

### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire  
95114599  
2018-02, Version 1  
1144, 1001

## CE-KENNZEICHNUNG AM LABEL

 18
Sika Services AG, Zurich, Switzerland
DoP No. 95114599
ETAG 026
Notified Body 1121
Fire stopping and sealing product, linear gap sealing systems when used in conjunction with Sikaflex® AT Connection.
For declared characteristics details see accompanying documents
<a href="http://dop.sika.com">http://dop.sika.com</a>

---

### 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.at](http://www.sika.at), welches physikalische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten enthält.

---

### RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Produktdatenblättern bis zum Verfalldatum. Produktanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter «[www.sika.at](http://www.sika.at)» abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

---

**Sika Österreich GmbH**  
Bingser Dorfstraße 23  
6700 Bludenz  
Österreich  
[www.sika.at](http://www.sika.at)

### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire  
95114599  
2018-02, Version 1  
1144, 1001

11/11

**BUILDING TRUST**

