

# Sika® Backer Rod Fire

## LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 21205248

1	<b>EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):</b>	21205248
2	<b>VERWENDUNGSZWECK(E)</b>	Brandschutzprodukte zum Abdichten und Verschließen von Fugen zum Aufhalten von Feuer im Brandfall - Linienförmiges Fugenabdichtungssystem
3	<b>HERSTELLER:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich, Switzerland
5	<b>SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:</b>	System 1
6b	<b>EUROPÄISCHES BEWERTUNGSDOKUMENT (EAD):</b>	EAD 350141-00-1106:2017
	Europäische Zulassung (ETA):	ETA 23/0088 of 31/03/2023
	Zulassungsstelle:	UL International (Netherlands) B.V.
	Notifizierte Stelle(n):	2821

### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika Backer Rod Fire  
21205248  
2023.05, Ver. 3  
1318

## 7 DEKLARIERTE LEISTUNGEN

Wesentliche Merkmale	Leistung	System	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten*	A1	System 1	EAD 350141-00-1106:2017
Feuerwiderstand	Anhang A	System 1	
Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	NPD	System 1	
Luftdichtheit	NPD	System 1	
Wasserdichtheit	NPD	System 1	
Mechanisches Verhalten	NPD	System 1	
Widerstand gegen Schlag	NPD	System 1	
Haftung	NPD	System 1	
Dauerhaftigkeit und Wirkung	x	System 1	
Verformungsfähigkeit	NPD	System 1	
Zyklische Belastung einer Abdichtung in Vorhangfassaden	NPD	System 1	
Druckverformungsrest	NPD	System 1	
Lineare Expansion	NPD	System 1	
Schalldämmung	NPD	System 1	
Thermische Eigenschaften	NPD	System 1	
Wasserpermeabilität	NPD	System 1	

\*Sika Backer Rod Fire alleine, der Einsatz von zusätzlichen Fugenabdichtungen hat einen Effekt auf die Brandverhaltensklasse. Die Daten für diesen Dichtstoff sind zu konsultieren.

### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika Backer Rod Fire  
21205248  
2023.05 , Ver. 3  
1318

# Anhang A - Feuerwiderstandsklassifizierung – Sika Backer Rod Fire

## A.1 Starre Wand- und Deckenkonstruktionen mit einer minimalen Stärke von 150 mm

### A.1.1 Vertikale Fugen in Wänden

Sika Backer Rod Fire lineare Fugenausführungen in starren Wänden mit mind. 150 mm Stärke und Dichte  $\geq 760 \text{ kg/m}^3$  in folgenden Ausführungen:

<p>Konfiguration V1: Doppelte Fugenausführung</p>	<p>Konfiguration V2: Einseitig, feuerabgewandt</p>
<p>Konfiguration V3: Einseitig, beliebige Position in der Wand</p>	<p>Konfiguration V4: Sika Backer Rod Fire + Dichtstoff* auf beliebiger Seite und PE-Hinterfüllschnur + Dichtstoff* auf Gegenseite</p>

\*Sika Backer Rod Fire kann mit jedem Sika Dichtstoff kombiniert werden

#### A.1.1.1.

Konfiguration	Klassifizierung
V1	EI 240 - V - X - F - W 7-51
V2	E 240 - V - X - F - W 7-51 EI 120 - V - X - F - W 7-51
V3	E 240 - V - X - F - W 7-51 EI 20 - V - X - F - W 7-51
V4	E 240 - V - X - F - W 7-51 EI 120 - V - X - F - W 7-51

#### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika Backer Rod Fire  
21205248  
2023.05, Ver. 3  
1318

## A.1.2. Horizontale Fugen in Wänden

Sika Backer Rod Fire lineare Fugenausführungen in starren Wänden mit mind. 150 mm Stärke und Dichte  $\geq 760 \text{ kg/m}^3$  in folgenden Ausführungen:

<p>Konfiguration T1: Doppelte Fugenausführung</p>	<p>Konfiguration T2: Einseitig, feuerabgewandt</p>
<p>Konfiguration T3: Einseitig, beliebige Position in der Wand</p>	<p>Konfiguration T4: Sika Backer Rod Fire + Dichtstoff* auf beliebiger Seite und PE-Hinterfüllschnur + Dichtstoff* auf Gegenseite</p>
	<p>Konfiguration T5: Doppelte Hinterfüllschnur, beliebige Position in der Wand</p>

\*Sika Backer Rod Fire kann mit jedem Sika Dichtstoff kombiniert werden

### A.1.2.1

Konfiguration	Klassifizierung
T1	EI 180 - T - X - F - W 7-51
T2	E 240 - T - X - F - W 7-51 EI 90 - T - X - F - W 7-51
T3	E 120 - T - X - F - W 7-51 EI 20 - T - X - F - W 7-51
T4	E 180 - T - X - F - W 7-51 EI 90 - T - X - F - W 7-51
T5	E 180 - T - X - F - W 7-51 EI 60 - T - X - F - W 7-51

#### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika Backer Rod Fire  
21205248  
2023.05, Ver. 3  
1318

### A.1.3. Horizontale Fugen in Decken

Sika Backer Rod Fire lineare Fugenausführungen in starren Decken mit mind. 150 mm Stärke und Dichte  $\geq 760 \text{ kg/m}^3$  in folgenden Ausführungen:

<p>Konfiguration H1: Doppelte Fugenausführung</p>	<p>Konfiguration H2: Einseitig, feuerabgewandt</p>
<p>Konfiguration H3: Einseitig, beliebige Position in der Decke</p>	<p>Konfiguration H4: Sika Backer Rod Fire + Dichtstoff* auf beliebiger Seite und PE-Hinterfüllschnur + Dichtstoff* auf Gegenseite</p>
<p>Konfiguration T5: Doppelte Hinterfüllschnur, beliebige Position in der Decke</p>	

\*Sika Backer Rod Fire kann mit jedem Sika Dichtstoff kombiniert werden

#### A.1.3.1

Konfiguration	Klassifizierung
H1	EI 180 - H - X - F - W 7-51
H2	E 240 - H - X - F - W 7-51 EI 90 - H - X - F - W 7-51
H3	E 120 - H - X - F - W 7-51 EI 20 - H - X - F - W 7-51
H4	E 180 - H - X - F - W 7-51 EI 90 - H - X - F - W 7-51
H5	E 180 - H - X - F - W 7-51 EI 60 - H - X - F - W 7-51

#### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika Backer Rod Fire  
21205248  
2023.05, Ver. 3  
1318

**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 : Jochen Kammerer  
 Funktion: PI Sealing & Bonding  
 In Wien am 20 May 2023



Name : Markus Egger  
 Funktion: Geschäftsführer Sika Österreich  
 In Wien am 20 May 2023



Ende der Information nach Verordnung (EU) Nr 305/2011

**Vollständige CE-Kennzeichnung**

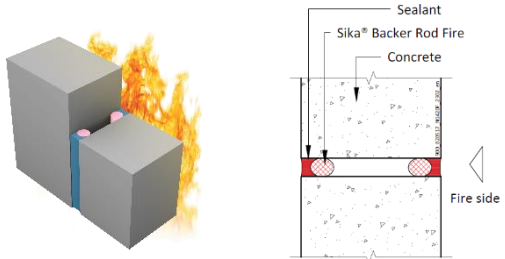
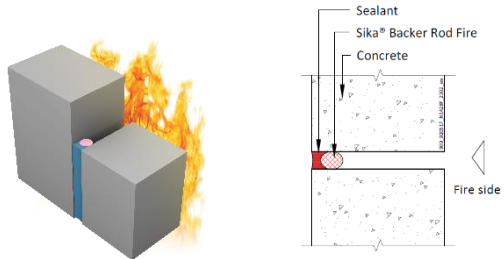
 20	
Sika Services AG, Zurich, Switzerland	
Leistungserklärung Nr. 21205248	
Brandverhalten*	A1
Feuerwiderstand	Anhang A

**Anhang A - Feuerwiderstandklassifizierung – Sika Backer Rod Fire**

**A.1 Starre Wand- und Deckenkonstruktionen mit einer minimalen Stärke von 150 mm**

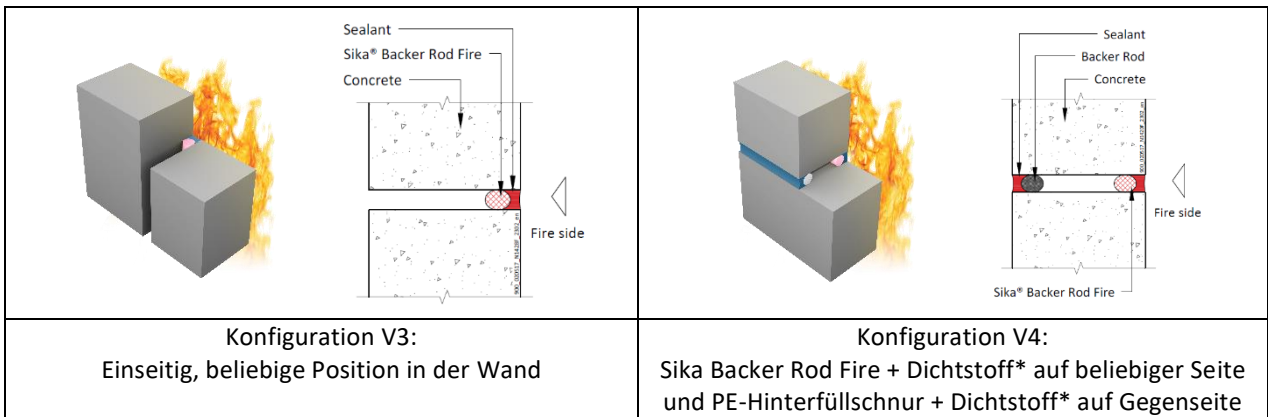
**A.1.1 Vertikale Fugen in Wänden**

Sika Backer Rod Fire lineare Fugenausführungen in starren Wänden mit mind. 150 mm Stärke und Dichte  $\geq 760 \text{ kg/m}^3$  in folgenden Ausführungen:

	
Konfiguration V1: Doppelte Fugenausführung	Konfiguration V2: Einseitig, feuerabgewandt

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Sika Backer Rod Fire  
 21205248  
 2023.05 , Ver. 3  
 1318



\*Sika Backer Rod Fire kann mit jedem Sika Dichtstoff kombiniert werden

### A.1.1.1.

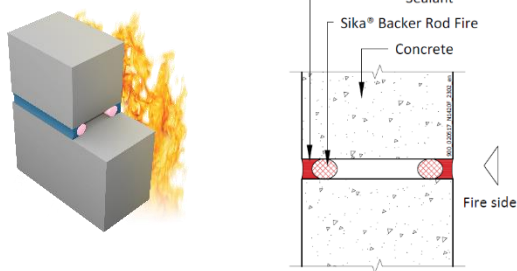
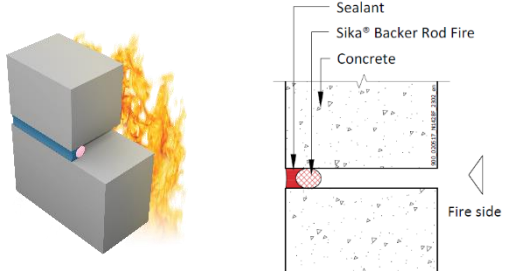
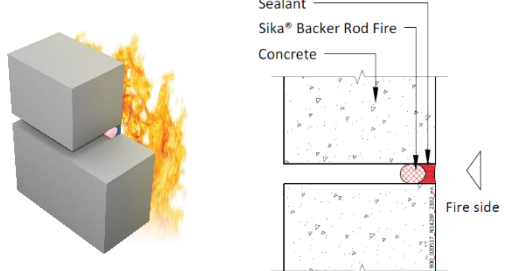
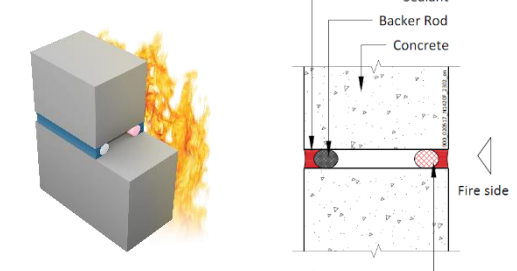
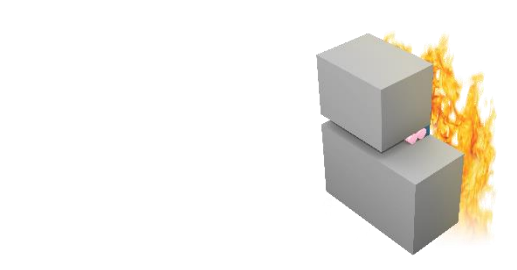
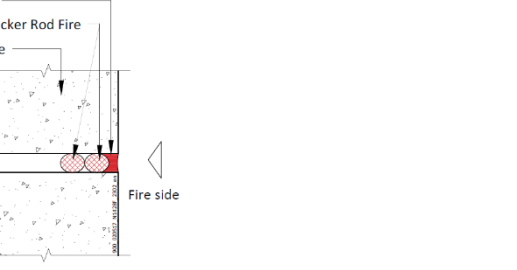
Konfiguration	Klassifizierung
V1	EI 240 - V - X - F - W 7-51
V2	E 240 - V - X - F - W 7-51 EI 120 - V - X - F - W 7-51
V3	E 240 - V - X - F - W 7-51 EI 20 - V - X - F - W 7-51
V4	E 240 - V - X - F - W 7-51 EI 120 - V - X - F - W 7-51

### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika Backer Rod Fire  
21205248  
2023.05 , Ver. 3  
1318

## A.1.2. Horizontale Fugen in Wänden

Sika Backer Rod Fire lineare Fugenausführungen in starren Wänden mit mind. 150 mm Stärke und Dichte  $\geq 760 \text{ kg/m}^3$  in folgenden Ausführungen:

	
<p>Konfiguration T1: Doppelte Fugenausführung</p>	<p>Konfiguration T2: Einseitig, feuerabgewandt</p>
	
<p>Konfiguration T3: Einseitig, beliebige Position in der Wand</p>	<p>Konfiguration T4: Sika Backer Rod Fire + Dichtstoff* auf beliebiger Seite und PE-Hinterfüllschnur + Dichtstoff* auf Gegenseite</p>
	
<p>Konfiguration T5: Doppelte Hinterfüllschnur, beliebige Position in der Wand</p>	

\*Sika Backer Rod Fire kann mit jedem Sika Dichtstoff kombiniert werden

### A.1.2.1

Konfiguration	Klassifizierung
T1	EI 180 - T - X - F - W 7-51
T2	E 240 - T - X - F - W 7-51 EI 90 - T - X - F - W 7-51
T3	E 120 - T - X - F - W 7-51 EI 20 - T - X - F - W 7-51
T4	E 180 - T - X - F - W 7-51 EI 90 - T - X - F - W 7-51
T5	E 180 - T - X - F - W 7-51 EI 60 - T - X - F - W 7-51

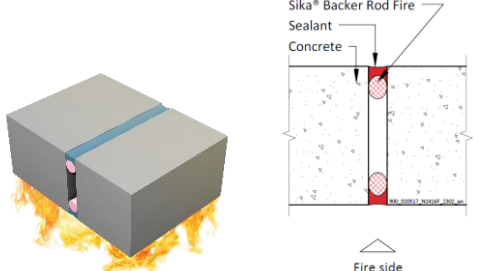
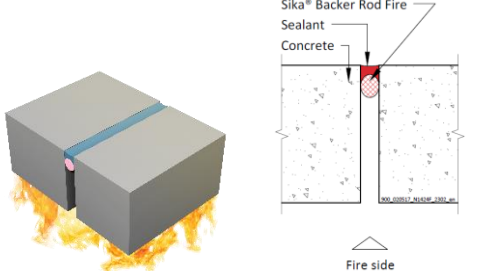
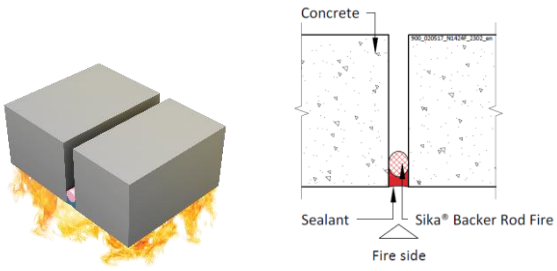
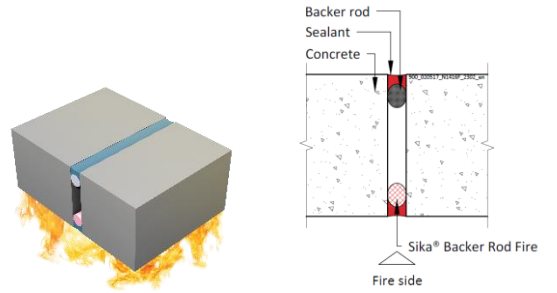
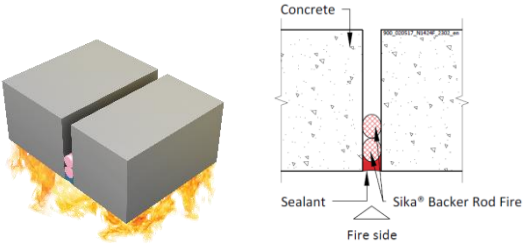
#### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika Backer Rod Fire  
21205248  
2023.05, Ver. 3  
1318



### A.1.3. Horizontale Fugen in Decken

Sika Backer Rod Fire lineare Fugenausführungen in starren Decken mit mind. 150 mm Stärke und Dichte  $\geq 760 \text{ kg/m}^3$  in folgenden Ausführungen:

	
<p>Konfiguration H1: Doppelte Fugenausführung</p>	<p>Konfiguration H2: Einseitig, feuerabgewandt</p>
	
<p>Konfiguration H3: Einseitig, beliebige Position in der Decke</p>	<p>Konfiguration H4: Sika Backer Rod Fire + Dichtstoff* auf beliebiger Seite und PE-Hinterfüllschnur + Dichtstoff* auf Gegenseite</p>
	
<p>Konfiguration T5: Doppelte Hinterfüllschnur, beliebige Position in der Decke</p>	

\*Sika Backer Rod Fire kann mit jedem Sika Dichtstoff kombiniert werden

#### A.1.3.1

Konfiguration	Klassifizierung
H1	EI 180 - H - X - F - W 7-51
H2	E 240 - H - X - F - W 7-51 EI 90 - H - X - F - W 7-51
H3	E 120 - H - X - F - W 7-51 EI 20 - H - X - F - W 7-51
H4	E 180 - H - X - F - W 7-51 EI 90 - H - X - F - W 7-51
H5	E 180 - H - X - F - W 7-51 EI 60 - H - X - F - W 7-51

#### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika Backer Rod Fire  
21205248  
2023.05, Ver. 3  
1318

EAD 350141-00-1106:2017
Notifizierte Stelle 2821
Brandschutzprodukte zum Abdichten und Verschließen von Fugen zum Aufhalten von Feuer im Brandfall - Linienförmiges Fugenabdichtungssystem

<http://dop.sika.com>

## CE-Kennzeichnung auf der Verpackung


Sika Services AG, Zurich, Switzerland
Leistungserklärung Nr. 21205248
Für Details siehe begleitende Dokumente
EAD 350141-00-1106:2017
Notifizierte Stelle: 2821
Brandschutzprodukte zum Abdichten und Verschließen von Fugen zum Aufhalten von Feuer im Brandfall - Linienförmiges Fugenabdichtungssystem

<http://dop.sika.com>

## ÖKOLOGISCHE, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATION (REACH)

Für detaillierte Angaben zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten, konsultieren sie bitte das aktuellste Sicherheitsdatenblatt unter [www.sika.at](http://www.sika.at), welches physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheits-relevante 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 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 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 Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden kann.

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika Backer Rod Fire  
21205248  
2023.05 , Ver. 3  
1318

10/11

**BUILDING TRUST**



**Sika Services AG**  
Tüffenwies 16  
8064 Zürich  
Switzerland  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

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

## **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Sika Backer Rod Fire  
21205248  
2023.05 , Ver. 3  
1318

**11/11**

**BUILDING TRUST**

