

# PRODUKTDATENBLATT

## Sika® Backer Rod Fire

Feuerwiderstandsfähige Fugenhinterfüllschnur



### BESCHREIBUNG

Sika® Backer Rod Fire ist eine Hinterfüllschnur auf Basis Mineralwolle, eingefasst in ein Glasfasernetz.

### ANWENDUNG

Sika® Backer Rod Fire ist zum Einsatz bei brandschutzqualifizierten Fugenabdichtungen in horizontalen und vertikalen Gebäudeelementen geeignet.

Sika® Backer Rod Fire kann in Verbindung mit allen Sika® Dichtstoffen verwendet werden.

### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Einfache Verarbeitung
- Einlagiger Einbau
- Gleicht Unregelmäßigkeiten in Fugen aus
- Sicher im System geprüft
- Feuerwiderstand bis zu 240 Minuten nach EN 1366-4
- Flexibel und komprimierbar

### PRÜFZEUGNISSE

- CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung ETA 23/0088, basierend auf EAD 350141-00-1106:2017 - Feuerschutz- und Feuerabdichtungsprodukte - lineare Fugen- und Spaltabdichtung

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	Mineralwolle in Glasfasernetz eingefasst	
<b>Lieferform</b>	<b>Durchmesser [mm]</b>	<b>Rollenlänge [m]</b>
	12	50
	15	50
	20	30
	30	30
	40	30
	50	25
	60	25
<b>Aussehen/Farbton</b>	Rundschnur in Rollen geliefert, verpackt im Kunststoffbeutel mit Etikett	
<b>Lagerfähigkeit</b>	72 Monate ab Produktionsdatum	
<b>Lagerbedingungen</b>	Trockene Lagerung in unbeschädigten Originalgebinden, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung, bei Temperaturen zwischen -20°C und +70°C. Sika® Backer Rod Fire muss vorsichtig behandelt und gelagert werden. Rolle nicht werfen, zusammendrücken oder beschweren.	
<b>Dichte</b>	~250 kg/m <sup>3</sup>	(EN 1602)

## Abmessungen

Die richtige Fugendimensionierung muss beachtet werden und ist in der Zulassung beschrieben (ETA 23/0088).  
Kontaktieren Sie die Sika Deutschland GmbH für weitere Informationen.

Der Durchmesser von Sika® Backer Rod Fire muss 15 % größer sein als die Breite der Fuge. Für die Auswahl ist folgende Tabelle einzuhalten:

Fugenbreite	Durchmesser Sika® Backer Rod Fire
7 – 10,2 mm	12 mm
9 – 12,7 mm	15 mm
12 – 17 mm	20 mm
16 – 25,5 mm	30 mm
24 – 34 mm	40 mm
32 – 42,5 mm	50 mm
40 – 51 mm	60 mm

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

Zulässige Gesamtverformung	7,5 % (in Verbindung mit dem Sika® Dichtstoff)
Brandverhalten	A1 (EN 13501-1)

## MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

## WEITERE DOKUMENTE

- Leistungserklärung
- Europäische Technische Bewertung (ETA)
- Verarbeitungsanleitung: Sika® Backer Rod Fire
- Sika Baulicher Brandschutz - Technisches Handbuch
- Produktdatenblatt des einzusetzenden Sika® Dichtstoffes

## WEITERE HINWEISE

- Sika® Backer Rod Fire kann in Verbindung mit allen Sika® Dichtstoffen verwendet werden. Die zulässige Bewegungsaufnahme der Dichtstoffe in Verbindung mit Sika® Backer Rod Fire liegt bei 7,5 %.
- Die Einschränkungen hinsichtlich Fugendimensionen und Ausführung wie im Klassifizierungsbericht EN 13501-2 und oder ETA 23/0088 für Sika® Backer Rod Fire angegeben, sind einzuhalten.
- Sika® Backer Rod Fire ist nur für professionelle Verarbeiter bestimmt.

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis nach Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 31 der gleichen Verordnung ist nicht erforderlich, um dieses Produkt auf den Markt zu bringen, zu transportieren oder es anzuwenden. Für die sichere Nutzung befolgen Sie die Anweisungen im Produktdatenblatt. Nach unserem derzeitigen Kenntnisstand enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) in Anhang XIV der REACH-Verordnung oder auf der von der Europäischen Chemikalien-Agentur ECHA veröffentlichten Kandidatenliste in Konzentrationen über 0.1 % (w/w).

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die Fugenflanken müssen tragfähig sein, fest, sauber, trocken, frei von Öl, Fett, Staub und losen Bestandteilen, Zementschlämmen, Farben, Hydrophobierungsmitteln und Antigrffitbeschichtungen.

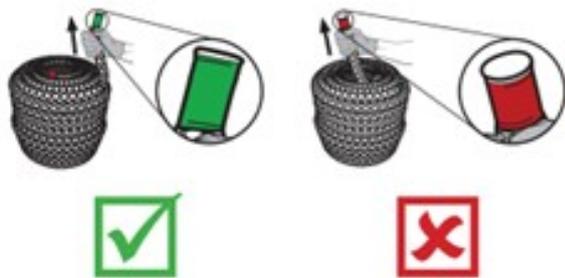
Die Untergrundvorbehandlung für den jeweiligen Sika® Dichtstoff ist der Sika® Primertabelle für Kleb- und Dichtstoffe zu entnehmen.

## VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Der Durchmesser von Sika® Backer Rod Fire muss 15% größer sein als die Breite der Fuge, um sicherzustellen, dass ein ausreichender Widerstand beim Einbringen des Dichtstoffes gegeben ist und Sika® Backer Rod Fire nicht verschoben wird.

Den Kunststoffbeutel öffnen und die Sika® Backer Rod Fire am mit **grünem** Klebeband markierten Anfang der Rundschnur, der sich an der Außenseite der Rolle befindet, vorsichtig abrollen. Die Rundschnur muss sich leicht abrollen lassen, auf keinen Fall großen Kraftaufwand aufwenden, da sonst die Rundschnur beschädigt werden kann.

Mit **rotem** Klebeband ist das Ende der Rundschnur markiert, das sich an der Innenseite der Rolle befindet. Auf keinen Fall die Rundschnur an diesem Ende herausziehen.



Beim Ablängen der Rundschnur ist folgendes zu beachten. Rundschnur an der abzulängenden Stelle mit einem mind. 40 mm breiten Klebeband umwickeln und dann mittig mit einer geeigneten Schere abschneiden. Das Klebeband muss fest anliegen, damit die Faserumwicklung sich nicht löst und die Mineralwolle in Form halten kann.

Sika® Backer Rod Fire mit einem stumpfen Werkzeug in die vorbereitete Fuge einbringen. Zur Sicherstellung des maximalen Feuerwiderstands zwischen zwei Lagen und in Ecken muss Sika® Backer Rod Fire fest in der Fuge sitzen. Sika® Backer Rod Fire muss so positioniert werden, dass eine gleichmäßige und gerade, vorgegebene Fugentiefe ohne Verdrehungen, Aufwölbungen oder Lücken erreicht wird. Vermeiden Sie beim Einbau eine übermäßige Längendehnung der Hinterfüllschnur.

### Sika Deutschland GmbH

Kleben und Dichten Bau  
Stuttgarter Straße 117  
DE-72574 Bad Urach  
Tel. +49 711 8009 - 1397  
Fax +49 711 8009 - 10071  
www.sika.de, E-Mail: info@de.sika.com

### PRODUKTDATENBLATT

Sika® Backer Rod Fire  
Mai 2023, Version 03.05  
020517100100000006

Nach dem Einbringen von Sika® Backer Rod Fire ist die verbleibende Fuge unter Einhaltung der korrekten Fugendimension mit dem jeweils für die Anwendung geeigneten Sika® Dichtstoff abzudichten. Sika® Backer Rod Fire kann in Kombination mit allen Dichtstoffen von Sika® verwendet werden.

Für weitere Informationen zu Fugendimensionen und Widerstandsklassen siehe Klassifizierungsbericht nach EN 13501-2 und/oder ETA 23/0088 oder kontaktieren sie ihren Verkaufsberater bzw. beachten sie die Verarbeitungsanleitung für Sika® Backer Rod Fire.

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

## 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 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](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.

SikaBackerRodFire-de-DE-(05-2023)-3-5.pdf