

## PRODUKTDATENBLATT

# Sika® Compression Seals Elastomer Type EBF

## Fugenverschlussbänder auf EPDM Basis

### BESCHREIBUNG

Sika® Compression Seals Elastomer Type EBF sind elastische Fugenverschlussbänder auf EPDM Basis zum dauerhaften Verschluss von Fugen.

### ANWENDUNG

- Verschluss von Fugen mit begrenzten Verformungen
- Sanierung und Abdeckung von Dehn- und Trennfugen

#### Anwendungsbeispiele:

- Fugen im Ingenieurbau
- Fugen für Verkehrsflächen (erfüllt die Anforderungen der RVS 08.07.04-2024)

### VORTEILE

- Hohe Dauerelastizität
- Hohe Belastbarkeit
- UV-beständig
- Beständig gegen eine Vielzahl chemischer Substanzen z.B. Tausalz, Kraftstoffe usw. (Prüfung im Einzelfall erforderlich)
- Einfacher Einbau

### ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- Eignung für den Einsatz in Verkehrsflächen

### PRODUKTINFORMATION

<b>Chemische Basis</b>	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)
<b>Lieferform</b>	Rollen bzw. Bündel, je nach Profiltyp, im Karton oder auf Palette
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Haltbarkeit</b>	Mindestens 24 Monate bei Lagerung in der Originalverpackung und unter den angegebenen Lagerbedingungen.
<b>Lagerbedingungen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Lagerung in Originalverpackung auf Transportpalette oder einer ebenen Unterlage.</li><li>▪ Langfristige Lagerung <math>\geq 6</math> Monate in geschlossenen Räumen: Der Lageraum soll kühl, trocken, staubarm und mäßig durchlüftet sein. Sika® Compression Seals Elastomer Type EBF sind vor Wärmeeinstrahlung und starkem künstlichen Licht mit hohem UV-Anteil zu schützen.</li><li>▪ Kurzfristige Lagerung <math>&gt; 6</math> Wochen und <math>&lt; 6</math> Monate auf Baustellen, im Freien: Die Lagerung hat geschützt durch eine Abdeckung gegen direkte Sonneneinstrahlung, Verschmutzung sowie Schnee und Eis zu erfolgen. Sika® Compression Seals Elastomer Type EBF sind trocken und getrennt von Stoffen, Maschinen und Geräten mit möglichen schädigenden Einwirkungen wie z.B. Baustahl oder Treibstofftankanlagen sowie abseits von Baustraßen zu lagern.</li></ul>

#### PRODUKTDATENBLATT

Sika® Compression Seals Elastomer Type EBF

März 2026, Version 01.05

020703100500000135

- Kurzfristige Lagerung ≤ 6 Wochen, auf Baustellen, im Freien: Die Lagerung hat geschützt vor Verschmutzung oder Beschädigung zu erfolgen. Bei starker Sonneneinstrahlung (Sommer) oder Schnee und Eis (Winter) sind die Sika® Compression Seals Elastomer Type EBF durch eine Abdeckung zu schützen.

Abmessungen	Typ	Fugenweite	Profilbreite	Fugenöffnung	Fugenöffnung
		[mm]	[mm]	min. [mm]	max. [mm]
	EBF 6	6	11	5	8
	EBF 8	8	14	6	10
	EBF 10	10	16	7,5	12,5
	EBF 15	15	24	11	19

## TECHNISCHE INFORMATION

Shore A Härte	≈ 72 Alterung 7 d / 70°C: Änderung ± 5	(DIN ISO 48) (DIN EN ISO 10563)
Weiterreißwiderstand	≥ 9 N/mm <sup>2</sup> Alterung 7d / 70°C: Änderung ± 10%	(ISO 37) (DIN EN ISO 10563)
Bruchdehnung	≥ 260 % Alterung 7d / 70°C: Änderung ± 25%	(ISO 37) (DIN EN ISO 10563)

## SYSTEMDATEN

Systemaufbau	Verklebung der Sika® Compression Seals Elastomer Type EBF Profile am Untergrund mittels Sikaflex®-11 FC Purform®
--------------	--

## MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

## WICHTIGE HINWEISE

- Bei der Auswahl und Bemessung der Sika® Compression Seals Elastomer Type EBF ist darauf zu achten, dass die Profile so bemessen werden, dass sie sich im eingebauten Zustand mit ausreichendem Druck gegen die Fugenflanken abstützen.
- Bei Sogbelastung ist das Fugenverschlussband mit Sikaflex®-11 FC Purform® einseitig mit dem Untergrund zu verkleben. Bitte die Vorbehandlungsempfehlung für den jeweiligen Untergrund beachten.

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

### REACH

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

### EQUIPMENT

Hammer und Holz- oder Kunststoffkeile oder pneumatischer Meißelhammer.

### UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Die Fugenflanken müssen glatt, unbeschädigt und frei von Rissen und Graten sein.

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Abplatzungen an den Fugenrändern sind mit geeigneten Instandsetzungsmörteln (z.B. aus der Produktfamilie SikaMonotop oder Sikadur) zu reprofiliert. Grate sind abzuschleifen und Risse zu verpressen. Fugenbreiten, die in kurzen Abständen variieren, sind durch Anschleifen anzugleichen oder zu reprofiliert.

Bei der Verklebung mit Sikaflex®-11 FC Purform® hat die Untergrundvorbereitung der Betonflanken gemäß dem Produktdatenblatt des Sikaflex®-11 FC Purform® zu erfolgen.

### VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

Sika® Compression Seals Elastomer Type EBF werden mittels Hammer und Holz- oder Kunststoffkeilen oder mechanisch mit einem pneumatischen Meißelhammer

in die offenen Fugen getrieben.

Sika® Compression Seals Elastomer Type EBF kann mit Sikaflex®-11 FC Purform® zusätzlich am Untergrund verklebt werden.

Die Profiloberfläche muss bei einer Verklebung mit Sikaflex®-11 FC Purform® frei von Öl, Fett und Staub sein.

Der Kleber ist gleichmäßig auf die Fugenflanken aufzutragen und das Sika® Compression Seals Elastomer Type EBF ist in den frischen Kleber einzudrücken.

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

## RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf [aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html](http://aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html) (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter [www.sika.at/agb](http://www.sika.at/agb).

### Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23  
A-6700 Bludenz  
Tel: 05 0610 0  
Fax: 05 0610 1901  
[www.sika.at](http://www.sika.at)



### PRODUKTDATENBLATT

Sika® Compression Seals Elastomer Type EBF

März 2026, Version 01.05  
020703100500000135

SikaCompressionSealsElastomerTypeEBF-de-AT-(03-2026)-1-5.pdf

