

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Compression Seals Elastomer Type EBF

Fugenverschlussprofile auf EPDM Basis

BESCHREIBUNG

Sika® Compression Seals Elastomer Type EBF sind Fugenverschlussprofile auf Basis des Synthetikgumms EPDM und in verschiedenen Größen erhältlich.

ANWENDUNG

Sika® Compression Seals Elastomer Type EBF werden zur Sanierung und Abdeckung von Dehn- und Trennfugen verwendet. Zur Fixierung der Einbaulage von Sika® Compression Seals Elastomer Type EBF wird eine Verklebung der Profile mit Sikaflex®-11 FC Purform® empfohlen.

Aufgrund der hochwertigen Materialbasis EPDM können Sika® Compression Seals Elastomer Type EBF auch in chemisch sowie durch UV-Strahlung belasteten Bereichen eingesetzt werden.

VORTEILE

- Leichter Einbau
- Hohe Belastbarkeit
- UV-beständig
- Ozonbeständig
- Beständig gegen eine Vielzahl chemischer Substanzen (Prüfung im Einzelfall erforderlich)
- Hochwertiger Werkstoff EPDM

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- Sika® Compression Seals Elastomer Type EBF in Verkehrsflächen; Prüfbericht P 6023; Kiwa Polymer Institut Flörsheim-Wicker 2009

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)
Lieferform	Rollen bzw. Bündel, je nach Profiltyp, im Karton oder auf Palette
Haltbarkeit	Mindestens 24 Monate bei Lagerung in der Originalverpackung und unter den angegebenen Lagerbedingungen. Die Verwendung von länger gelagerten Produkten ist grundsätzlich nicht zu empfehlen, es sei denn, es erfolgt vor Verwendung eine Freigabe durch die Sika Deutschland GmbH. Diese kann erst nach Überprüfung der Produktspezifikation der Originalware durch die Sika Deutschland GmbH erteilt werden.
Lagerbedingungen	<ul style="list-style-type: none">▪ Lagerung in Originalverpackung auf Transportpalette oder einer ebenen Unterlage.▪ Langfristige Lagerung \geq 6 Monate in geschlossenen Räumen: Es gelten die Bedingungen der DIN 7716. Der Lagerraum soll kühl, trocken, staubarm und mäßig durchlüftet sein. Die Sika® Compression Seals Elastomer Type EBF sind vor Wärmeeinstrahlungen und starkem künstlichen Licht mit hohem UV-Anteil zu schützen.

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Compression Seals Elastomer Type EBF

September 2024, Version 01.04

020703100500000135

- Bei kurzfristiger Lagerung > 6 Wochen und < 6 Monate in geschlossenen Räumen gelten die Bedingungen der DIN 7716 sinngemäß.
- Kurzfristige Lagerung > 6 Wochen und < 6 Monate auf Baustellen, im Freien: Die Lagerung hat geschützt durch eine Abdeckung gegen direkte Sonneneinstrahlung, Verschmutzung sowie Schnee und Eis zu erfolgen. Die 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.
- 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.

Farbe Schwarz

TECHNISCHE INFORMATION

Shore A Härte	≈ 72 Alterung 7d / 70°C rel. Änderung: ± 5	DIN ISO 48 DIN EN ISO 10563
Bruchdehnung	≥ 260 % Alterung 7d / 70°C rel. Änderung: ± 25 %	ISO 37 DIN EN ISO 10563
Weiterreißwiderstand	≥ 9 MPa Alterung 7d / 70°C rel. Änderung: ± 10 %	ISO 37 DIN EN ISO 10563

SYSTEMDATEN

Systemaufbau	Profiltyp	Fugenbreite (mm)	Profildurchmesser (mm)
	EBF 6	6	11
	EBF 8	8	14
	EBF 10	10	16
	EBF 15	15	24

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.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

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 Reparaturmörteln zu reprofiliert, Grate sind zu egalisieren und Fugenbreiten, die in kurzen Abständen variieren, sind auszugleichen.

Bei stark saugenden und maximal leicht feuchten Untergründen ist die Oberfläche vor dem Einbringen der Sika® Compression Seals Elastomer Type EBF mit Sika-Inject®-453 zu grundieren.

VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

Sika® Compression Seals Elastomer Type EBF werden mittels Hammer und Keil oder mechanisch mit einem pneumatischen Meißelhammer in die offenen Fugen eingearbeitet.

Sika® Compression Seals Elastomer Type EBF kann zusätzlich mit Sikaflex®-11 FC Purform® Kleber fixiert werden, um die Einbaulage des Profils dauerhaft zu unterstützen. Bei der Verklebung des Profils ist darauf zu achten, dass der Untergrund trocken, tragfähig und frei von trennenden Substanzen ist.

Zum Einkleben von Sika® Compression Seals Elastomer Type EBF in die Fugen wird Sikaflex®-11 FC Purform® gleichmäßig auf die festen und gleichmäßig vorbereiteten Fugenflanken aufgetragen. Anschließend wird das Sika® Compression Seals Elastomer Type EBF-Profil sofort in den frischen Klebstoff eingedrückt.

Weitere Informationen zur Verklebung entnehmen Sie bitte dem Technischen Merkblatt von Sikaflex®-11 FC Purform®.

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.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

Sika® Compression Seals Elastomer Type EBF
September 2024, Version 01.04
020703100500000135

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 (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

SikaCompressionSealsElastomerTypeEBF-de-AT-(09-2024)-1-4.pdf

