

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Fugenverschlussbänder Elastomer

Fugenverschlussbänder für den Verschluss von Bauwerksfugen



BESCHREIBUNG

Sika® Fugenverschlussbänder Elastomer auf Basis des Synthesekautschuks EPDM sind witterungsbeständige und hoch elastische Einsteckprofile zum dauerhaften Verschluss von Fugen.

ANWENDUNG

Anwendung zum Fugenverschluss, vornehmlich im Bereich Hochbau bei Fugen mit geringen Verformungen, jedoch nicht in Fassaden oder Verkehrsflächen.

Anwendungsbeispiele:

- Fugen im Hochbau, Innen- und Außenbereich
- Brüstungen
- Stützwände

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Witterungsbeständig
- Gute UV-Stabilität
- Hohes Rückstellvermögen
- Einfacher Einbau
- Fugensicherung gegen Schlagregen, keine Fugenabdichtung

PRÜFZEUGNISSE

Normen / Richtlinien:

Nicht geregelte Profile für den Fugenverschluss ohne weitere Anforderungen

Prüfzeugnisse / Zulassungen:

Werksbescheinigung, andere Prüfbescheinigungen nach Vereinbarung

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)	
Lieferform	Typ FN	Rollen 40 m, bzw. 20 m FN 30 und FN 30 Ecke
	Typ MKN	Rollen 40 m, bzw. 20 m MKN 50 und MKN 60
Aussehen/Farbtön	Schwarz	
Lagerfähigkeit	Das Produkt hat bei korrekter Lagerung kein Verfallsdatum	
Lagerbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lagerung auf der 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® Fugenverschlussbänder Elastomer sind vor Wärmeeinstrahlungen und starkem künstlichen Licht mit hohem UV-Anteil zu schützen. ▪ 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 Son- 	

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Fugenverschlussbänder Elastomer

November 2024, Version 02.02

020703100500000120

neneinstrahlung, Verschmutzung sowie Schnee und Eis zu erfolgen. Sika® Fugenverschlussbänder Elastomer 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® Fugenverschlussbänder Elastomer durch eine Abdeckung zu schützen.
- Vulkanisiermaterial ist kühl, trocken und vor Staub und Verschmutzung geschützt zu lagern. Es wird empfohlen, die Bedarfsmengen auf eine Lagerzeit von ca. 6 Wochen abzustimmen.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Shore-Härte (A)	62 ± 5 Shore-A	DIN 53505
	Niedrige Temperaturflexibilität Shore-A Härte ab -20°C ≤ 90	DIN 53505
Zugfestigkeit	≥ 10 MPa	DIN EN ISO 527-2
Reißdehnung	≥ 380 %	DIN EN ISO 527-2
Weiterreißwiderstand	≥ 8 N/mm	DIN ISO 34-1
Brandverhalten	Klasse B2	DIN 4102-1

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau

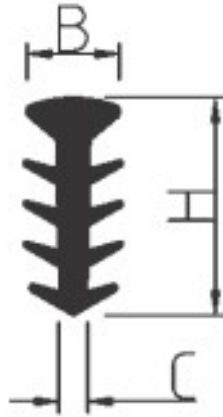
Typ	Fugenweite (mm)	Profilbreite B (mm)	Profilhöhe H (mm)	Profildicke C (mm)
FN 20	15 - 25	39	38	8
FN 30	25 - 35	55	40	16
FN 40	35 - 45	66	43	24



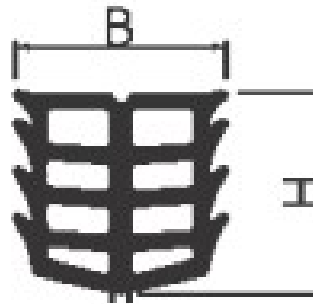
Typ	Fugenweite (mm)	Profilbreite B (mm)	Profilhöhe H (mm)	Profildicke C (mm)
FN 20 Winkel	15 - 25	22/14	45	8
FN 30 Winkel	25 - 35	24/24	53	16
FN 40 Winkel	35 - 45	35/20	43	24



Typ	Fugenweite (mm)	Profilbreite B (mm)	Profilhöhe H (mm)	Profildicke C (mm)
MKN 10	8 - 13	15	22	6



Typ	Fugenweite (mm)	Profilbreite B (mm)	Profilhöhe H (mm)	Profildicke C (mm)
MKN 15	13 - 20	25	25	3
MKN 20	20 - 25	31	25	3
MKN 25	25 - 32	37	30	3
MKN 30	30 - 38	43	35	3
MKN 40	37 - 42	52	40	3
MKN 50	43 - 52	62	50	4
MKN 60	50 - 60	75	60	4



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.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z. B. die Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten. Auf Wunsch stellen wir Ihnen unser Systemdatenblatt (Kennziffer 7510) „Hinweise zum Arbeitsschutz beim Umgang mit Produkten der Sika Deutschland GmbH“ zur Verfügung.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Allgemein

Die Sika® Fugenverschlussbänder Elastomer werden als Fugenverschluss für Fugen mit geringen Verformungen ohne Dichtigkeitsanforderungen eingesetzt.

Formteile:

Ecken, T-Abgänge und Kreuzungen werden passgenau geschnitten und gestoßen. Zuschnitte bauseits aus Rollenware.

Handhabung:

- Schonender Transport auf der Baustelle
- Verlegearbeiten nur bei Stofftemperaturen des Fugenbandes $\geq 0^\circ$
- Kontrolle auf mögliche Beschädigungen
- Sika® Fugenverschlussbänder Elastomer werden durch Zusammendrücken in den Fugenspalt eingetrieben. Die Verwendung einer entsprechend zugeordneten Holzlatte erleichtert dabei passgenaues Arbeiten.
- Verbindungen bauseits durch passgenauen Zuschnitt
- Erleichterter Einbau und einseitige Befestigung mit Sikaflex®-11 FC PurForm®

Sika® Fugenverschlussbänder Elastomer dürfen zum Einbau nicht gestreckt werden.

Zubehör:

Sikaflex®-11 FC PurForm®, 300 ml Kartusche als Einbauhilfe und zur einseitigen Verklebung entsprechend der Sikaflex®-11 FC PurForm® Verarbeitungshinweise.

Sika Deutschland GmbH

Kornwestheimer Straße 103 - 107

D - 70439 Stuttgart

Telefon: 0711/8009-0

Telefax: 0711/8009-321

E-Mail: info@de.sika.com

www.sika.de

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 erfolversprechenden 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. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

SikaFugenverschlussbänderElastomer-de-DE-(11-2024)-2-2.pdf

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Fugenverschlussbänder Elastomer

November 2024, Version 02.02

020703100500000120

