

## PRODUKTDATENBLATT

Sika Boom<sup>®</sup>-180

Vielseitig einsetzbarer PU-Schaum mit Ventildüse

## BESCHREIBUNG

Sika Boom<sup>®</sup>-180 ist ein 1-komponentiger, selbstexpandierender Polyurethanschaum für die einfache Verarbeitung direkt aus der Dose mit Ventildüse.

## ANWENDUNG

- Isolieren und Ausfüllen von Hohlräumen und Löchern
- Fugen rund um Fenster- und Türrahmen
- Isolierung gegen Schall, Wärme, Kälte und Zugluft
- Abdichten und Ausfüllen rund um Rohre und Durchführungen

Das Produkt kann im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden.

## VORTEILE

- 1-komponentig, sofort verarbeitbar
- Einfache Verarbeitung mittels Ventildüse
- Schalldämmende Wirkung
- Gute thermische Isolierung
- Gute Haftung auf verschiedenen Baumaterialien
- Der ausgehärtete Schaum kann geschnitten, gestrahlt und überstrichen werden

## PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	1-komponentiger Polyurethanschaum	
Lieferform	12 Dosen im Karton	750 ml
Farbe	Beige	
Haltbarkeit	15 Monate ab Produktionsdatum Angebrochene Gebinde müssen innerhalb 4 Wochen verbraucht werden.	
Lagerbedingungen	Im verschlossenen Originalgebinde zwischen +5 °C und +25 °C trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Die Dosen müssen in Senkrechtstellung gelagert werden! Hinweise auf Verpackung und im aktuellen Sicherheitsdatenblatt beachten.	
Dichte	Ausgehärtetes Produkt	~42 kg/m <sup>3</sup> (FEICA TM 1019)

## TECHNISCHE INFORMATION

UV-Beständigkeit	Nicht dauerhaft UV-beständig	
Einsatztemperatur	Min.	-40 °C
	Max.	+80 °C
Ausdehnung	~145 %	(FEICA TM 1010)

# VERARBEITUNGSHINWEISE

<b>Ergiebigkeit</b>	Volumenausbeute	~24 L	(FEICA TM 1003)
	Fugenlänge	~19 m	(FEICA TM 1002)
	Fugendimension 20 mm × 50 mm		
<b>Materialtemperatur</b>	Optimum	+20 °C	
	Minimum	+5 °C	
	Maximum	+30 °C	
<b>Lufttemperatur</b>	Optimum	+20 °C	
	Minimum	+5 °C	
	Maximum	+30 °C	
<b>Untergrundtemperatur</b>	Optimum	+20 °C	
	Minimum	+5 °C	
	Maximum	+30 °C	
<b>Schneidezeit</b>	~80 Minuten (Zeit nach der eine 30 mm Raupe geschnitten werden kann)		(FEICA TM 1005)
<b>Klebfrei</b>	~9 Minuten		(FEICA TM 1014)

## 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

Für eine gute Schaumqualität sollte die Temperatur der Dosen nicht mehr als 10 °C von der Umgebungstemperatur abweichen.  
Für ein korrektes Aushärten des Schaumes ist ausreichend Feuchtigkeit notwendig. Unzureichende Feuchtigkeit bei der Anwendung kann anschließend zu einer unbeabsichtigten Schaumausdehnung führen.  
Nicht auf Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Polytetrafluorethylen (PTFE/Teflon), Silikon oder andere Trennmittel verwenden.  
Hohlräume sollten nicht vollständig ausgefüllt werden, da sich der Schaum beim Aushärten ausdehnt.  
Sika Boom®-180 ist nicht dauerhaft UV-beständig.  
Sicherheitshinweise und Technische Angaben auf Dose beachten.

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter [www.sika.at](http://www.sika.at)  
**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) - Schulungsverpflichtung**  
Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung dieses Produkts eine

angemessene Schulung erfolgen. Weitere Informationen sowie ein Link zur Schulung unter [www.sika.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training).



## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber, eben, frei von Fett, Öl, Staub und losen Teilen sein. Anstriche, Zementmilch oder schlecht haftende Teile müssen entfernt werden. Sika Boom®-180 haftet ohne Primer und/oder Aktivator auf den meisten Baumaterialien wie Holz, Beton, Ziegeln und Metallen. Für nicht konventionelle Untergründe wird ein vorheriger Haftungstest empfohlen. Vor der Applikation Untergrund mit sauberem Wasser gut anfeuchten, dies ermöglicht eine optimale Aushärtung des Schaums und verhindert eine nachträgliche Expansion.

### VERARBEITUNG

Dose vor Gebrauch ca. 20x schütteln. Nach längerer Stehzeit wiederholen. Nach dem Schütteln den Deckel und das Sicherheitssiegel entfernen und Ventildüse aufsetzen.  
Die Schaummenge kann mittels mehr oder weniger Druck auf die Ventildüse reguliert werden. Dose wäh-

#### PRODUKTDATENBLATT

Sika Boom®-180  
Oktober 2025, Version 04.01  
02051406000000306

rend der Abgabe mit dem Ventil nach unten halten, um einen ordnungsgemäßen Durchfluss zu gewährleisten.

Schaumoberfläche nachträglich mit Wasser besprühen.

Tiefe Hohlräume und Fugen nur schichtweise auffüllen. Bei schichtweiser Verarbeitung einzelne Schichten mit Wasser besprühen und ausreichend Aushärtungszeit zwischen der Einbringung von weiteren Lagen lassen.

Bauteile bis zur vollständigen Aushärtung des Schaumes fachgerecht fixieren.

## WERKZEUGREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Sika® Remover-208 und/oder Sika Boom® Cleaner reinigen. Ausgehärteter Schaum kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Für die Reinigung der Haut Sika® Cleaning Wipes-100 verwenden. Niemals Lösemittel auf der Haut verwenden!

## 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 erfolversprechenden 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 Boom®-180

Oktober 2025, Version 04.01  
02051406000000306

SikaBoom-180-de-AT-(10-2025)-4-1.pdf

