Sika Boom®
POLYURETHANSCHÄUME

FÜR NEUBAU UND SANIERUNGEN

BUILDING TRUST

DER RICHTIGE SCHAUM - FÜR JEDEN BEREICH

Übersicht Produkt-Anwendungen

Jetzt scannen
und mehr erfahren auf
www.sika.at/sika-boom

1. **DÄMM- UND GIPSKARTONPLATTEN KLEBEN**
   Sika Boom®-562 Foam Fix Plus

2. **STANDARD FENSTERRAHMEN MONTIEREN UND VERFÜLLEN**
   Sika Boom®-550 Fix & Fill
   Sika Boom®-463 Evolution

3. **GROSSE FENSTERRAHMEN MONTIEREN UND VERFÜLLEN**
   Sika Boom®-463 Evolution

4. **DURCHFÜHRUNGEN VERFÜLLEN UND DICHTEN (UNTERTERRAIN)**
   Sika Boom®-125 Manhole Seal

5. **FALZSCHACHTRINGE VERFÜLLEN UND DICHTEN**
   Sika Boom®-125 Manhole Seal

6. **ROLLADENKÄSTEN, FUGEN, DURCHBRÜCHE ETC. VERFÜLLEN**
   Sika Boom®-550 Fix & Fill

7. **BRANDSCHUTZFUGEN ODER BRANDSCHUTZ-TÜREN DICHTEN**
   Sika Boom®-420 Fire

8. **BETONSCHALUNGEN ABDICHTEN ODER LOSE BAUTEILE FIXIEREN**
   Sika Boom®-524 Formwork Seal

ALLES AUF EINEN BLICK

Produktmatrix

	Adapter-Schaum	Kombi-Schaum		Pistolen-Schaum			Zubehör	
	Sika Boom®-125 Manhole Seal	**Sika Boom®-420 Fire**	**Sika Boom®-463 Evolution**	**Sika Boom®-524 Formwork Seal**	**Sika Boom®-550 Fix & Fill**	**Sika Boom®-562 Foam Fix Plus**	**Sika Boom® Cleaner**	**Sika Boom®-103 Dispenser PRO**
Baustoffklasse DIN 4102-1	B2	B1	B2	B3	B3	B2	-	-
VERFÜLLEN								
Fenster- und Türrahmen		X	X		X			
Rohrdurchführungen	X		X	X	X			
Hohlräume	X		X	X	X			
Fugen	X	X	X	X	X			
KLEBEN								
Wärmedämmplatten (EPS, XPS)						X		
Kork- & Holzfaserplatten						X		
Mineralwollplatten						X		
Gips & Gipskartonplatten						X		
Nicht statisch relevante Bauteile						X		
SPEZIALPRODUKTE								
Multiposition			X		X			
Geringe Expansion					X			
Geringer Aushärtungsdruck			X					
Schachtringe dichten	X							
Schall- und Wärmedämmung	X	X	X	X	X	X		
Brandschutzfugen mit Feuerwiderstand		X						
Purform-Technologie, Diisocyanate < 0,1%			X					
Sicherheitsventil	X	X	X					
Chlorparaffin-frei	X	X	X		X	X		
Chlorparaffin-haltig				X				
ZUBEHÖR								
Reiniger für nicht gehärteten Schaum							X	
Verarbeitungspistole								X

Sika Boom®-125 Manhole Seal (Brunnenschaum)

Beschreibung	Füllschaum für die Montage und Abdichtung von Falz-Schachtringen	
Anwendung	■ Geprüfter Mörtelersatz für die Falz-Schachtring-Abdichtung ■ Brandschutzklasse B2	■ Isolation von Hohlräumen gegen Zugluft, Schall, Wärme und Kälte ■ Ausschäumen von Mauerdurchbrüchen von Rohren, Lüftungskanälen und Rollladenkästen
Eigenschaften	■ Schafft wasserdichte Verbindungen bis zu 0,5 bar (Falzschächte) ■ Ersetzt das Aufmörteln ■ Fäkalienbeständig ■ Feuchtigkeitsbeständig ■ Alterungsbeständig und unverrottbar ■ Sicherheitsventil für verlängerte Lagerfähigkeit	■ Erfüllt die Anforderungen an das Brandverhalten für die Anwendung im Innen- und Außenbereich ■ Strukturfest und formstabil ■ Schnelle Aushärtung ■ Gering expandierend ■ 1-komponentig, gebrauchsfertig
Farbe	Hellgrau	
Ausbeute	ca. 30 l/Dose	
Gebinde	750 ml Dose inkl. Adapter	Mat. Nr. 693170

INTERIOR / EXTERIOR + BELOW GROUND

DIN 4102-1 Class B2 TESTED & APPROVED — REACTION TO FIRE

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Sika Boom®-420 Fire (Brandschutzschaum)

Beschreibung	Feuerwiderstandsfähiger PU-Schaum	
Anwendung	■ Zum Abdichten von brandschutzqualifizierten Wand- und Bodenfugen im Innenbereich	■ Für professionelle Anwendungen bei Bauteilen, welche Brandschutzanforderungen erfüllen müssen
Eigenschaften	■ ETA und Leistungserklärung für Brandschutzfugen bis EI90 ■ Kombinationsventil, Verarbeitung mit Sika® Boom-103 Dispenser PRO oder Adapterdüse	■ Sicherheitsventil für lange Haltbarkeit ■ 1-komponentig, gebrauchsfertig ■ Brandverhalten B1 nach DIN4102-1
Farbe	Pink	
Ausbeute	ca. 44 l/Dose (Pistole)	ca. 30 l/Dose (Adapter)
Gebinde	750 ml Dose inkl. Adapter	Mat. Nr. 605537

INTERIOR + EXTERIOR

MANUAL OR GUN

LINEAR SEALS

DIN 4102-1 Class B1 TESTED & APPROVED — REACTION TO FIRE

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Sika Boom®-524 Formwork Seal (Schalungsschaum)

Beschreibung	Pistolen-Schalungsschaum für das temporäre Dichten von Bauschalungen	
Anwendung	■ Verschluss und temporäres Abdichten von Betonschalungen ■ Befestigung von losen Teilen vor dem Betonieren	■ Herstellung von Aussparungen für nicht zu betonierende Bereiche ■ Brandschutzklasse B3
Eigenschaften	■ Hohe Kompatibilität mit den gängigsten Dispenser-Typen ■ Gute Applikation bei tiefen Temperaturen (-5°C) ■ Schnelle Aushärtung	■ Sehr gute Wirtschaftlichkeit für temporäre Anwendungen ■ Stark expandierend, hohe Ausbeute ■ 1-komponentig, gebrauchsfertig
Farbe	Hellgrau	
Ausbeute	ca. 45 l/Dose	
Gebinde	750 ml Dose	Mat. Nr. 669319

DIN 4102-1 Class B3 TESTED & APPROVED — REACTION TO FIRE

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Sika Boom®-463 Evolution

PURFORM

Beschreibung	Flexibler Montage- und Füllschaum mit geringem Gehalt an monomeren Isocyanaten	
Anwendung	■ Keine Schulung gemäß REACH Verordnung (EU) 2020/1149 ab August 2023 notwendig ■ Füllen von Rohr- und Leitungsdurchführungen ■ Dämmen gegen Kälte und Zugluft	■ Füllen von Fugen um große Fenster- und Türrahmen ■ Dämmen und Füllen von Hohl- und Zwischenräumen ■ Brandschutzklasse B2
Eigenschaften	■ Sehr niedriger Gehalt an freien monomeren Isocyanaten (< 0,1 %) ■ Flexibel ■ Niedriger Aushärtungsdruck ■ Gering expandierend ■ Gute Wärmedämmung ■ Effektive Schalldämmung	■ Erfüllt die Anforderungen an das Brandverhalten für die Anwendung im Innen- und Außenbereich ■ Kombiventil für Adapter- oder Pistolenauftrag ■ Sicherheitsventil für verlängerte Lagerfähigkeit ■ Schleif-, schneid-, trimm-, lackierbar ■ Schnelle Aushärtung ■ 1-komponentig, gebrauchsfertig
Farbe	Weiß	
Ausbeute	ca. 23 l/Dose (Pistole)	ca. 21 l/Dose (Adapter)
Gebinde	500 ml Dose inkl. Adapter	Mat. Nr. 706283

WINDOW + DOOR · LOW PRESSURE · MANUAL OR GUN · CONFORMS WITH DGNB QUALITY LEVEL 1-4 · REACTION TO FIRE · GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm · ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+

Sika Boom®-550 Fix & Fill (Montagepistolenschaum)

Beschreibung	Pistolen-Montage- und Füllschaum für zahlreiche Anwendungen	
Anwendung	■ Dämmen und Füllen von Hohl- und Zwischenräumen ■ Füllen von Fugen um Standardfenster-und Türrahmen	■ Ausschäumen von Mauerdurchbrüchen, Rohren, Lüftungskanälen und Rollladenkästen ■ Dämmen gegen Kälte und Zugluft ■ Brandschutzklasse B3
Eigenschaften	■ Applikation in vielen Positionen (Multipositions-Anwendung) ■ Hervorragende Wärmedämmeigenschaften	■ Professionelle und effiziente Verarbeitung mit der Schaumpistole ■ 1-komponentig, gebrauchsfertig
Farbe	Hellgelb	
Ausbeute	ca. 34 l/Dose	
Gebinde	750 ml Dose	Mat. Nr. 706282

INTERIOR + EXTERIOR · WINDOW + PIPE PENETRATION · 360° MULTIPOSITION · REACTION TO FIRE · GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Sika Boom®-562 Foam Fix Plus (Perimeterschaum)

Beschreibung	Professioneller Dispenser-Schaumklebstoff für die Verklebung von Dämm- und Gipsplatten	
Anwendung	Zum Verkleben von: ■ Gipskartonplatten ■ Polystyrolplatten (EPS/XPS) ■ Holzfaserplatten	 ■ Korkdämmplatten ■ Nicht tragenden Bauelementen ■ Brandschutzklasse B2
Eigenschaften	■ Gute Haftung auf vielen Baumaterialien ■ Feuchtigkeitsbeständig und verrottungsfest im gehärteten Zustand ■ Gute Wärmedämmung ■ Stark expandierend ■ Geringe Nachexpansion	■ Professionelle und effiziente Verarbeitung mit der Schaumpistole ■ Schneid-, trimm-, schleif-, lackierbar ■ Erfüllt die Anforderungen an das Brandverhalten für die Anwendung im Innen- und Außenbereich ■ 1-komponentig, gebrauchsfertig
Farbe	Hellgelb	
Ausbeute	ca. 13 m²/750 ml Dose	
Gebinde	750 ml Dose	Mat. Nr. 643422

INTERIOR / EXTERIOR + BELOW GROUND · MULTI MATERIAL · REACTION TO FIRE · GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Sika Boom® Cleaner

Beschreibung	Reiniger und Klebstoffentferner	
Anwendung	■ Entfernt frische, noch nicht ausgehärtete Polyurethanschaumreste von Arbeitsgeräten und anderen Oberflächen	■ Reinigt und entfernt Fett von verunreinigten Untergründen
Eigenschaften	■ Hervorragender PU-Schaum-Reiniger (1K und 2K) ■ Im Deckel mitgelieferter Sprühkopf für präzise Reinigungsanwendung ■ Lüftet sehr schnell ab	■ Als Dispenser- und allgemeiner PU-Schaum-Reiniger einsetzbar ■ Erhöht die Lebensdauer der PU-Schaumpistole
Farbe	Transparent	
Ausbeute	Reinigung von Sika Boom®-103 Dispenser PRO: ca. 15 mal	
Gebinde	500 ml Dose inkl. Sprühkopf	Mat. Nr. 61841

Sika Boom®-103 Dispenser Pro

Beschreibung	Pistole für die Verarbeitung von Sika Boom® Montageschaum	
Anwendung	■ Einfache Verfüllung von großen und kleinen Öffnungen	■ Auch kleinste und schwer zugängliche Stellen können einfach und unkompliziert verfüllt werden
Eigenschaften	■ Einfach zu installieren und anzupassen ■ Ausstoß einfach kontrollierbar ■ Komplette Antihaft-Beschichtung	■ Hochwertige Metallpistole ■ Gleichmäßige Applikation ■ Sehr einfache Reinigung mit Sika Boom® Cleaner
Farbe	Gelb-schwarz	
Gebinde	1 Stück	Mat. Nr. 784863

WELTWEITE SYSTEMLÖSUNGEN FÜR BAU UND INDUSTRIE

KUNSTSTOFFABDICHTUNG

BITUMENABDICHTUNG

TUNNELBAU UND BAUWERKSABDICHTUNG

BETONZUSATZMITTEL

BETONSCHUTZ UND INSTANDHALTUNG

BODENBESCHICHTUNG

KLEBEN UND DICHTEN AM BAU

INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN

FLIESEN- & BODENBELAGSKLEBSTOFFE

WER SIND WIR

Sika AG ist ein global tätiges Unternehmen der Spezialitätenchemie mit Konzernsitz im schweizerischen Baar.

Sika ist ein Unternehmen der Spezialitätenchemie mit einer führenden Position in der Entwicklung und Herstellung von Systemen und Produkten zum Kleben, Dichten, Dämpfen, Verstärken und Schützen im Bausektor und in der industriellen Fertigung. Das Sika Produktportfolio umfasst hochwertige Betonzusatzmittel, Spezialmörtel, Dicht- und Klebstoffe, Dämpf- und Verstärkungsmaterialien, industrielle und dekorative Bodensysteme,Systeme zur Dachabdichtung sowie Materialien für die Abdichtung im Tief- und Ingenieurbau. Sika hat Tochtergesellschaften in über 100 Ländern der Welt und ist mit mehr als 33.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern erfolgreich.

Als Tochterunternehmen der Sika AG ist die Sika Österreich GmbH seit über 80 Jahren der führende Anbieter von bauchemischen Produktsystemen und industriellen Dicht- und Klebstoffen in Österreich. Sika Österreich hat sich zur Aufgabe gemacht, Lösungen für nachhaltiges Bauen im Wassermanagement, Energieeffizienz und Klimaschutz anzubieten.Sika Österreich ist Mitglied der Österreichischen Gesellschaft für Nachhaltige Immobilienwirtschaft (ÖGNI).

Vor Verarbeitung unserer Produkte konsultieren Sie bitte das aktuellste Produktdatenblatt.

SIKA ÖSTERREICH GMBH
Bingser Dorfstraße 23 | 6700 Bludenz
www.sika.at | E-Mail: info@sika.at | Tel.: +43 5 0610 0

BUILDING TRUST

©Sika Österreich GmbH / Polyurethanschäume / 02.2025 / 1000 Stk.