

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Dilatec® BR-500

Multifunktionales Abdichtungsband

BESCHREIBUNG

Sika® Dilatec® BR-500 ist ein flexibles Abdichtungsband aus bitumenverträglichem PVC-P.

- Der B-Rand wird mit Heißbitumen zwischen zwei Lagen Polymerbitumen-Dichtungsbahnen (PBD-Bahnen) sandwichartig eingegossen.
- Der R-Rand wird mit der PVC-Membranen verschweißt.

ANWENDUNG

Multifunktionales Abdichtungsband im Sika® Dilatec® System.

- Dichter Übergang des Abdichtungssystems mit PBD-Bahnen („Schwarzer Wanne“) auf Abdichtungssystem mit PVC-Kunststoffdichtungsbahnen

PRODUKTINFORMATION

Zusammensetzung	bitumenverträgliches PVC-P, glasvliesarmiert, mit einseitig einkaschiertem PES-Vliesstreifen für die Einbettung zwischen zwei Lagen PBD-Bahnen	
Lieferform	Rollenlänge	30 m
Haltbarkeit	36 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden, trocken, bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C lagern. Angefangene und ungeschützt gelagerte Rollen müssen binnen 2 Monaten eingebaut werden.	

VORTEILE

- Einfaches Verbinden durch Heißluftverschweißen
- Dauerhaft wasser- und wetterbeständig
- Hohe Bewegungsaufnahme
- Beständig gegen viele Chemikalien
- UV-beständig
- Hervorragende Kälteflexibilität
- Geeignet für den Einsatz über einen großen Temperaturbereich

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- Bestimmung des Brandverhaltens nach EN ISO 11925-2; Tecnotest AG, Rüslikon (CH)

Aussehen/Farbe	Bandoberseite	hellgrau
	Bandunterseite	schwarz
	einseitiger Vliesstreifen	weiß
Breite	500 mm	
Dicke	1,60 mm (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

SYSTEMDATEN

Systemaufbau	Multifunktionales Abdichtungsband im Sika® Dilatec® System: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sika® Dilatec® E-220 ▪ Sika® Dilatec® BE-300 ▪ Sika® Dilatec® ER-350 ▪ Sika® Dilatec® BR-500 Geigneter Epoxidharzkleber: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sikadur-Combiflex® CF Kleber ▪ Sikadur®-31 AUT
---------------------	---

TECHNISCHE INFORMATION

Zugfestigkeit	≥ 10,0 N/mm ²	(EN ISO 527-3)
Bruchdehnung	> 200 %	(EN ISO 527-1)
Einsatztemperatur	-10 °C min. / +40 °C max.	
Falzverhalten bei tiefen Temperaturen	erfüllt (-25 °C)	(EN 495-5)
Wasserdichtheit	erfüllt (Methode B, 24 h / 10 bar)	(EN 1928)
Chemische Beständigkeit	erfüllt (28 d / +23 °C)	(EN 1847)
	erfüllt (Methode B, 24 h / 60 kPa)	(EN 1928)
Brandverhalten	Klasse E	(EN ISO 11925)

MESSWERTE

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

WEITERE DOKUMENTE

- Systemdatenblatt: Sika® Dilatec®
- Verarbeitungsrichtlinie: Sika® Dilatec®

WICHTIGE HINWEISE

Die Auswahl des korrekten Bandtyps im Sika® Dilatec® System und somit auch die Verarbeitung richten sich nach den objektspezifischen Details und Randbedingungen.

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

VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

Sika® Dilatec® mit B-Rand:

Das Vlies wird mit Heißbitumen zwischen zwei Lagen PBD sandwichartig eingegossen.

Sika® Dilatec® mit R-Rand:

Die PVC-Bandseite wird mittels Heißluft und Druck auf die Sikaplan® Abdichtungsbahnen oder PVC-Formteile geschweißt.

Verbindung der Sika® Dilatec®-Abdichtungsbänder:

Bandverbindungen, Ecken, Übergänge usw. werden durch thermische Verschweißung mit Heißluft und Druck verbunden. Für die richtige Verschweißungsdetails konsultieren Sie bitte das Sika® Dilatec® Verarbeitungshandbuch.

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

Sika Österreich GmbH

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



PRODUKTDATENBLATT

Sika® Dilatec® BR-500

Oktober 2022, Version 01.02
02070315010000003

SikaDilatecBR-500-de-AT-(10-2022)-1-2.pdf