



bausion-bauartikel®

Handels- und Vertriebsgesellschaft mbH

bausion® - Fugenband

(Aufschmelzbares bitumenhaltiges Fugenband für den Straßenbau)

Anwendung

Das Haupteinsatzgebiet für bausion®-Fugenband ist die Abdichtung von Anschlüssen im Asphaltstraßenbau wie sie beim Neubau, bei Erhaltungsmaßnahmen und bei Aufgrabungen vorkommen. Die dauerhafte Verklebung von Anschlüssen zwischen Einbaubahnen mit unterschiedlichen Mischguteigenschaften (Gußasphalt an Asphaltbeton oder Splittmastixasphalt an Gussasphalt) und zwischen Asphaltdeckschichten und Einbauten, Bordsteinen, Betonteilen etc. verhindert das Auftreten von Rissen und das Eintreten von Oberflächenwasser in den Straßenaufbau.

Verarbeitungshinweise

für den Einsatz von bausion®-Fugenbändern Maßgebende Vorschriften

ZTV Asphalt-StB 07	zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Verkehrsflächenbefestigungen aus Asphalt
ZTV BEA-StB 09	Zus. techn. Vertragsbedingungen u. Richtlinien für Bauliche Erhaltung von Verkehrsflächenbefestigungen – Asphaltbauweisen
TL Fug – StB 01	Technische Lieferbedingungen für Fugenfüllstoffe in Verkehrsflächen
ZTV Fug – StB 01	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Fugen in Verkehrsflächen

Empfohlene Bandhöhe:

bei Asphaltbeton:	Dicke der Schicht
bei Gußasphalt mit:	Abstreusplitt Dicke der Schicht
bei Gußasphalt ohne:	Abstreusplitt Dicke der Schicht minus 5mm

Empfohlene Banddicke:

Asphalt gegen Beton	10 mm
Asphalt gegen Asphalt	8 mm

Vorbereitende Arbeiten

Die Fugenflanke muß sauber, trocken und staubfrei sein. Vor dem Verlegen des Fugenbandes ist die Fugenflanke mit einem Voranstrich vorzustreichen. Das Anbringen des Fugenbandes kann erfolgen, wenn der Voranstrich abgetrocknet ist, d. h. wenn der Voranstrich wischfest ist. bausion®-Fugenband kann manuell oder maschinell eingebaut werden. In beiden Fällen wird das Fugenband mittels Propan-gas-flamme einseitig angeschmolzen und an die vorbereitete Fugenflanke festhaftend angedrückt. Die Verklebung erfolgt durch das Aufschmelzen des Fugenbandes, wenn das heiße Asphaltmischgut eingebaut wird.

Lieferform & Fugenbandabmessungen: Siehe Tabelle
Lagerung: Trocken und kühl, max. 4 Kartons stapeln, Haltbarkeit unter den o.g. Bedingungen theoretisch unbegrenzt

Technische Daten

Art des Produkts: Polymervergütetes Bitumen mit Füllstoffen
Erweichungspunkt nach Wilhelmi: >105° C
Formbeständigkeit in der Wärme: <2
Kugelfallversuch nach Herrmann: alle 4 Kugeln bei 500 cm Fallhöhe und -20°C ohne Beschädigung
Dornbiegeprüfung: rissfrei bei -20° C

bausion® – Fugenband

schmelzbares Bitumen-Fugenband für den Asphaltdeckenbau Abmessungen und Verpackungsformen (Selbstklebendes Fugenband auf Anfrage)

Artikelbezeichnung	Abmessung	m / Karton	m / Palette
bausion®-Fugenband	20 x 8	72	2160
bausion®-Fugenband	25 x 8	60	1800
bausion®-Fugenband	30 x 8	48	1440
bausion®-Fugenband	35 x 8	48	1440
bausion®-Fugenband	40 x 8	36	1080
bausion®-Fugenband	45 x 8	36	1080
bausion®-Fugenband	25 x 10	40	1200
bausion®-Fugenband	30 x 10	40	1200
bausion®-Fugenband	35 x 10	40	1200
bausion®-Fugenband	40 x 10	30	900
bausion®-Fugenband	45 x 10	30	900
bausion®-Fugenband	50 x 10	30	900

bausion-bauartikel Handels- und Vertriebsgesellschaft mbH

Zentrale

Ackerstraße 7
47269 Duisburg

Fon +49 (0) 203 76 85 60
Fax +49 (0) 203 76 77 99

Niederlassung

Max-Planck-Str. 24
33104 Paderborn

Fon +49 (0) 5254 930 600
Fax +49 (0) 5254 930 6060

post@bausion.de
www.bausion.de