



Fugenband

Anwendung:

Das Haupteinsatzgebiet für *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 Fugenbändern:

Maßgebende Vorschriften:

MNA Merkblatt f. d. Herstellen von Nähten u. Anschlüssen in Verkehrsflächen aus Asphalt
MEA Merkblatt für die Erhaltung von Asphaltstraßen
ZTV A-StB 89 Zus. techn. Vertragsbedingungen u. Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen

Empfohlene Bandhöhe:

bei Asphaltbeton: Dicke der Schicht
bei Gussasphalt mit: AbstreuSplitt Dicke der Schicht
bei Gussasphalt ohne: AbstreuSplitt Dicke der Schicht minus 5 mm

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 *Haftgrund* anzuspülen. Das Anbringen des *Fugenbandes* kann erfolgen, wenn der Haftgrund abgetrocknet ist, d. h. wenn der Voranstrich wischfest ist.

Einbau:

Fugenband kann manuell oder maschinell eingebaut werden.

In beiden Fällen wird das *Fugenband* mittels Propangasflasche einseitig angeschmolzen und an die vorbereitete Fugenflanke festhaftend angedrückt. Die Verklebung erfolgt durch das Aufschmelzen des *Fugenbandes*, wenn das heiße Asphaltmischgut eingebaut wird.

Fugenbandabmessungen/Lieferform:

	m/Karton
Fugenband 30 x 08 mm	73 m
Fugenband 35 x 08 mm	63 m
Fugenband 35 x 10 mm	48 m
Fugenband 40 x 10 mm	40 m

Technische Daten:

Lagerung:

trocken und kühl, max. 4 Kartons stapeln,
Haltbarkeit unter den o. g. Bedingungen theoretisch unbegrenzt

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	rissefrei bei -20°C

Diese Produktinformation entspricht unserem jetzigen Informationsstand, die angegebenen Daten sind Durchschnittswerte unter Normalbedingungen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Bei speziellen Anwendungsfragen beraten wir Sie gern. Es gelten unsere allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.
Stand:01.01.2016