

# Fugenband 7 KSK

*Kaltselbstklebendes, bituminöses Fugenband mit optimierter Einbauform*

Stand techn. Merkblatt: 30. März 2020

## Anwendungsgebiete

BORNIT®- Fugenband 7 KSK ist insbesondere für den Einsatz an rechtwinkligen Fugen und Anschlüssen bei Neubau und Sanierung von Asphaltstraßen geeignet für:

- bessere Verbindungen bei seitlichen Anschlüssen (Spurverbreiterung etc.)
- den Leitungsrabenbau ( Wiederverschluss der Aufgrabungen mit Heißasphalt )
- langlebigere Winter- und Schlaglochreparaturen, bessere Flexibilität zwischen altem (kalten) und neuem (heißen) Asphalt wird erzielt
- sicheren Anschluss an Fahrbahneinbauten wie Kanaldeckel, Schieber- und Hydrantenkappen, Straßeneinläufe

## Art und Eigenschaften

BORNIT®- Fugenband 7 KSK ist ein polymermodifiziertes, bituminöses und kaltselbst-klebendes Fugenband für den Asphaltstraßenbau. BORNIT®- Fugenband 7 KSK ist ein patentiertes Spezialprofil mit einer leistungsstarken Klebebeschichtung auf der Montageseite. Die spezielle Form in Kombination mit der Kleberbeschichtung garantiert eine leichte, schnelle und dabei sichere Verarbeitung insbesondere beim Einbau rechtwinkliger (z.B. geschnittener) Fugenflanken. Durch die Kleberschicht wird das Band fest an der Fugenflanke angebracht. Durch die spezielle Form wird gleichzeitig der Einbau mit einem definierten Montageüberstand (zur sicheren Nietkopfausbildung) gewährleistet. Dadurch werden dem Verarbeiter die Herstellung eines gleichmäßigen Fugenbildes und damit die fachgerechte Abdichtung von Asphaltnähten und -anschlüssen wesentlich erleichtert. Da ein Anflammen nicht notwendig ist, kann das Fugenband von einer Person einfach und schnell verlegt werden.

BORNIT®-Fugenband 7 KSK ist geprüft gemäß ZTV Fug-StB 15.

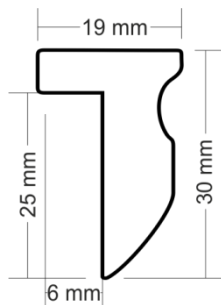
## Verarbeitung

Die senkrecht und geradlinig ausgeführten Fugenkanten und Fahrbahneinbauten werden von anhaftendem Schmutz ggf. Rost gesäubert. BORNIT®- Fugenband 7 KSK auslegen, auf Länge schneiden und mit einem flachen Werkzeug oder per Hand mit der Klebstoffseite an die Anlagefläche drücken. Durch die spezielle Form („ausgebildete Montage-Kralle“) erhält das Fugenband seinen definierten Überstand an der Fugenflanke. An den Eckpunkten eines Aufbruches wird das Band stumpf gestoßen. Die sichere Verbindung des Fugenbandes zwischen alten und neuen Asphalt wird durch das heiß einzubringende Asphaltmischgut unterstützt. Die schmalere Fugenbandform im unteren Bereich minimiert die Gefahr von Fehlstellen im Asphalt unterhalb des Fugenbandes. Nach Einbau des Heißmischgutes den Überstand des Fugenbandes glatt walzen. Hat der angelieferte Asphalt nicht die notwendige Einbautemperatur, kann damit auch die Nahtverbindung beeinträchtigt werden! Um eine noch bessere Flankenhaftung zu erreichen, z.B. bei verschmutzten und staubigen Untergründen, wird eine Grundierung mit BORNIT®-Haftgrund oder BORNIT®-Haftgrund-Fix empfohlen.

## Produktdaten in Kurzform

Art	selbstklebendes, bituminöses Fugendichtband
Basis	Polymerbitumen, Zuschlagstoffe, Spezialkleber
Farbe	schwarz
Erweichungspunkt RuK	> 95 °C
Konus-Penetration	20-50 1/10 mm
Elastisches Rückstellvermögen	10-30 %
Kaltbiegeverhalten bei 0°C	keine Risse
Dehn- und Haftvermögen	bei -10°C: 1,5 mm ≤ 1 MPa
Lagerung	kühl und trocken! Material ist frostunempfindlich
Lagerfähigkeit	In original verschlossenen Kartons 12 Monate

## Abmessung



## Lagerung

Das Produkt ist 12 Monate lagerfähig. Kartons sind vor Nässe und direkter Sonneneinstrahlung bzw. Hitze zu schützen!

## Gesundheits-, Arbeits- und Brandschutz

Informationen zum Umgang, zur Sicherheit und der Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

## Lieferform

BORNIT®- Fugenband 7 KSK wird aufgerollt, verpackt in Kartons, geliefert.

36 Kartons pro Europalette

15 m / Karton

Profiltoleranzen bis 10 % sind fertigungstechnisch bedingt! Weitere Abmessungen auf Anfrage.

## Entsorgungshinweis

Nur restentleerte, gereinigte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können nach AVV-ASN: 060299 (Verbrauchte basische Lösungen (Laugen)) entsorgt werden.

## Anmerkung

Dieses Merkblatt ersetzt alle früheren technischen Informationen über das Produkt. Diese gelten somit nicht mehr. Die Angaben sind nach dem neusten Stand der Anwendungstechnik zusammengestellt. Bitte beachten Sie jedoch, dass je nach Zustand des Bauobjekts Abweichungen von der im Merkblatt vorgeschlagenen Arbeitsweise erforderlich werden können. Sofern einzelvertraglich nichts anders vereinbart ist, sind alle im Merkblatt enthaltenen Informationen unverbindlich und stellen damit keine vereinbarte Produktbeschaffenheit dar. Änderungen der in diesem Merkblatt enthaltenen Informationen behalten wir uns jederzeit vor. Wir empfehlen Ihnen, sich über etwaige Änderungen auf unserer Internetseite [www.bornit.de](http://www.bornit.de) zu informieren.