

**Polymermodifiziertes anschmelzbares Bitumen-Fugenband gemäss TL Fug – StB 15  
Selbstklebend mit Montagehilfe kann ohne Flamme und Voranstrich verarbeitet werden.**

## Anwendung:

**FUGENBAND SKL PLUS** ist mit einer Bitumenklebeschicht (Selbstklebend) versehenes anschmelzbares Fugenband gemäss TL Fug – StB. Das FUGENBAND wird eingesetzt zur Abdichtung von Anschlüssen im Asphaltstrassenbau wie sie bei Neubau, bei Erhaltungsmassnahmen und bei Aufgrabungen vorkommen. Die hohe Bewegungsaufnahme vom FUGENBAND erlaubt die Verbindung der Anschlüsse zwischen Einbaubahnen auch mit unterschiedlichen Mischguteigenschaften, an Einbauten und an Beton.

## Merkmale:

**FUGENBAND SKL PLUS** ist ein bitumenhaltiges, mit einer Klebeschicht versehenes Fugenband. Zusätzlich verfügt es über das PLUS „Montagehilfe“. Damit werden konstant 5 mm Bandüberstand erreicht.

**FUGENBAND SKL PLUS** zeichnet sich aufgrund seiner speziellen Bitumenklebeschicht im Besonderen dadurch aus, dass es

- ohne vorheriges Erwärmen eingebaut werden kann
- besonders schnell und bequem zu verlegen ist

**FUGENBAND SKL PLUS** verfügt weiterhin über folgende Merkmale:

- massgenauer rechteckiger Querschnitt
- leichte Verarbeitbarkeit
- gute Gebrauchseigenschaften durch Modifizierung mit Polymeren
- hohe Alterungsbeständigkeit des Anschlusses
- resistent gegen wässrige Lösungen, Salze, verdünnte Säuren u.a.
- ist ein bitumenhaltiger Baustoff und problemlos zu recyceln

## Verarbeitungshinweise:

**a) Vorbereitende Arbeiten:** Die Flankenflächen der Asphaltsschichten (Fräskanten, geschnittene Kanten, angewalzte Flanken etc.) müssen trocken, sauber, frostfrei sowie öl- und fettfrei sein. Lose Bestandteile sind zu entfernen. Feuchte Flanken können durch den Einsatz von Heissluft getrocknet werden. Die Nahtflanken müssen eine gleichmässig gute Verdichtung und Oberflächenbeschaffenheit aufweisen. Dies kann durch entsprechende Massnahmen beim Mischguteinbau gewährleistet werden.

**b) Voranstrich:** Vor dem Verlegen des Fugenbandes ist die Fugenflanke mit einem Haftvermittler (z.B. Lackbitumen) vorzustreichen.

**c) Vorbereitende Arbeiten:** Das Fugenband wird nach der Entnahme aus dem Karton mit der Trennpapierseite nach oben entlang der Kante ausgelegt. Anschliessend wird das Trennpapier entfernt und das Fugenband mit der Klebeschicht an die vorbereitete Fugenflanke vollflächig festhaftend angedrückt. Damit ist in der Regel für die Bauzeit vor einem Abfallen von der Flanke gesichert. Die nachhaltige Verbindung der Anschlussflanken erfolgt durch das Anschmelzen des Fugenbandes infolge des heissen Mischgutes. FEBRAG FUGENBAND SKL PLUS kann ohne Flamme und Voranstrich verarbeitet werden. Bei Einbau gemäss den Vorgaben der ZTV Fug-StB 15, muss der Einbau unter Verwendung eines Voranstrichs und durch das Anschmelzen des Fugenbandes an der „kalten“ Seite erfolgen. Das bereits verlegte Fugenband muss gegen Überfahren durch Baustellenverkehr geschützt werden.

## Witterung:

Die Verarbeitung darf nur bei trockener Witterung und einer Oberflächentemperatur von mind. 5°C erfolgen. Bei niedrigeren Temperaturen sind zusätzliche Massnahmen erforderlich wie z.B. Anwärmen der Fugenflanke mittels Flamme.

## Empfohlene Banddicke:

Es wird eine Mindest-Banddicke von 10 mm empfohlen.

## Lagerung:

Ist im Originalkarton trocken und kühl zu lagern. Es dürfen max. 4 Kartons gestapelt werden. Die Haltbarkeit des Bandes ist bei diesen Bedingungen nahezu unbegrenzt.

## Lieferform:

Im Karton mit 18 kg bzw. 28 lfm je nach Bandabmessung. Die einzelnen Lagen sind durch Trennpappe getrennt. Im Karton gibt es kein Verkleben des Fugenbandes

Art. Nr.	Dimensionen	Menge pro Karton	Menge pro Palette	Gewicht pro Karton
2331	30 x 10 mm	28 lfm/Karton	672 lfm (24 Kartons)	ca. 17 kg
2332	35 x 10 mm			
2333	45 x 10 mm			
Andere Dimensionen auf Anfrage				

## Reinigungsmittel:

Im abgebundenen Zustand:

FEBRAG Bitumenreiniger

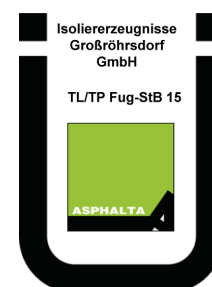
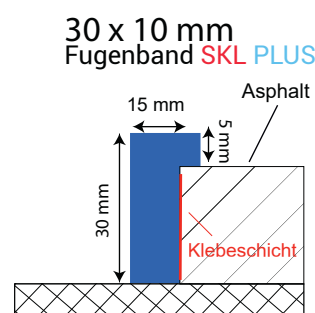
Bei Hautkontakt:

Handwaschpaste (z.B. Pevalin-Resolut)

## Massgebende Vorschriften:

Bei der Herstellung von Anschlüssen bzw. Instandhaltungsarbeiten sind u.a. folgende Vorschriften zu beachten:

- ZTV – Fug StB
- ZTV – A StB
- ZTV – BEA StB
- ZTV – Asphalt StB



Diese Produktinformation entspricht unserem jetzigen Informationsstand. Der Verarbeiter ist verpflichtet die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Bei weiteren Fragen zu unserem Produkt beraten wir Sie gern. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen, die Sie unter [www.febtag.ch](http://www.febtag.ch) finden.