

## Technisches Datenblatt

# BITUMEN BAND

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **BITUMEN BAND** von BITUTEC ist ein kalt verarbeitbares Band auf Bitumenbasis, das auf einer Seite mit Aluminiumfolie beschichtet ist und auf der anderen Seite ein selbstklebendes Abdichtungsband enthält.

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Für vertikale und horizontale Applikation
- Unterstützend bei der wasserundurchlässigen Abdichtung
- Für den Innen- und Außenbereich geeignet
- Anzuwenden auf alle gängigen Materialien wie Beton, Mörtel, Kalk- und Zementputz etc.
- Außerdem geeignet für Metall-, Kunststoff und Dämmstoffoberflächen
- Kompatibel mit allen Bitumen Systemen

### EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Sparsam
- Hervorragende Haftung
- Lösemittelfrei und umweltschonend
- Einfache Handhabung
- Rissüberbrückend und selbstklebend
- Beständig gegenüber Witterung und äußere physikalische und chemische Einflüsse
- Sofort isolierend
- Diffusionsdicht
- Universell applizierbar

### ALLGEMEINER HINWEIS

Grundsätzlich sind alle für die Abdichtungs- und Instandsetzungsarbeiten relevante Normen und Richtlinien zu beachten.

### ANWENDUNGSVERFAHREN

#### Vorbereitung des Untergrunds

Der Untergrund muss grundsätzlich nach DIN 18533 Teil 3 vorbereitet werden. Der Untergrund muss trocken, sauber und frei von scharfen Kanten, Rissen, Frost, oder produktfremden Teilen, Ölen, Fetten, Staub, Schmutz, chemischen Substanzen und sonstigen Verunreinigungen sein. Holz-, Metall und Kunststoffkeile müssen entfernt werden, austretendes Wasser und Leckagen müssen unterbunden werden. Hohl- und Leerräume müssen aufgefüllt werden. Eine Grundierung des Untergrundes mit verdünntem Produkt wird empfohlen.

#### Applikationsverfahren:

Das **BITUMEN BAND** auf die gewünschte Länge zuschneiden. Ziehen Sie die abziehbare Folienschicht ab und drücken Sie die Klebefläche fest auf den Untergrund. Das Band sollte vollständig mit dem Untergrund in Kontakt sein, indem es an jedem Punkt auf die Applikationsfläche gedrückt wird. Das fertig angebrachte Band kann z.B. mit Gummirollern angedrückt werden.

## VORBEREITEN DES PRODUKTES

Das **BITUMEN BAND** von BITUTEC ist ein gebrauchsfertiges Produkt.

## TECHNISCHE DATEN

### Eigenschaften:

<b>Dicke</b>	1,0 mm oder 1,5 mm
<b>Breite</b>	100 mm, 150 mm, 200 mm, 300 mm, 600 mm
<b>Form</b>	Fest in Rollen
<b>Temperatur der verarbeitung</b>	-5°C bis 30°C

## BESONDERE HINWEISE

- Abdichtungen gemäß DIN 18533 Teil 1 zu schützen
- Auf angebrachte Umgebungs- und Substrattemperatur (+5°C bis +35°C) achten.
- **BITUMEN BAND** erreicht nach 24 Stunden die vollständige und optimale Haftung auf dem Untergrund
- Gelagerte Rollen nicht durch Gewicht belasten
- Vor starker Hitze, Frost und Feuchtigkeit schützen

## LIEFERFORM

**Breite:** 10 cm, 15 cm, 20 cm, 30 cm, 60 cm

**Länge:** 10 m

## LAGERUNG

**BITUMEN BAND** kühl und trocken lagern.

- Kurzfristige Lagerung: Maximal 2 Paletten aufeinanderstapeln. Auslieferung nach „First in - First out“ (FIFO) Prinzip.
- Langfristige Lagerung: Paletten nicht aufeinanderstapeln.

### Haltbarkeitsdauer:

12 Monate nach Herstellungsdatum bei geeigneter Lagerung. **BITUMEN BAND** kann bei Temperaturen unter 0°C einfrieren.

## GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Arbeitskleidung, Schutzhandschuhe, Augenschutz und Maske müssen, übereinstimmend mit einschlägigen Regeln und Vorschriften zu Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit, benutzt werden. Aufgrund möglicher hautirritierender Nebenwirkungen ist Haut- und Augenkontakt, während Lagerung und Applizierung, zu vermeiden. Nach Haut- oder Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser waschen und Arzt konsultieren. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Nahrungsmittel und Getränke nicht in dem zu applizierenden Bereich aufbewahren.

## HAFTUNGSAUSSCHUSS

Die hier angegebenen Informationen basieren auf dem gegenwärtigen Stand unseres Wissens und wissenschaftlicher Untersuchungen. Für weitere Hinweise und Vorschriften bitte Sicherheitsdatenblatt (SDS) beachten.