



**dauerhafte Wasserdichtung von Fugen in Betonbauten  
mit BFL-Mastix Fugenbändern**

# Mastix Info **2022**

**Techn. Unterlagen**  
**Katalog**  
**Dokumentation**  
**Mastix System**



Die Firma ist durch ISO 9001/2015 zertifiziert

Tel +41 (0) 21 648 29 49

Fax +41 (0) 21 648 31 72

[mastix@mastix.ch](mailto:mastix@mastix.ch)

[www.mastix.ch](http://www.mastix.ch)

# Mastix techn. Unterlagen

Bodenplatte / Bodenplatte

Bodenplatte / Wand

Wand / Wand

Wand / Rohr

Bandränder für Rohre

Wand / Decke  
Wand / Träger

Fertigbauteil

Elementverbindungen

Lösungen für die Wasserdichtung von Fugen

# Bodenplatte / Bodenplatte

Drei Fugenarten

Arbeitsfugen

Anschlussfugen

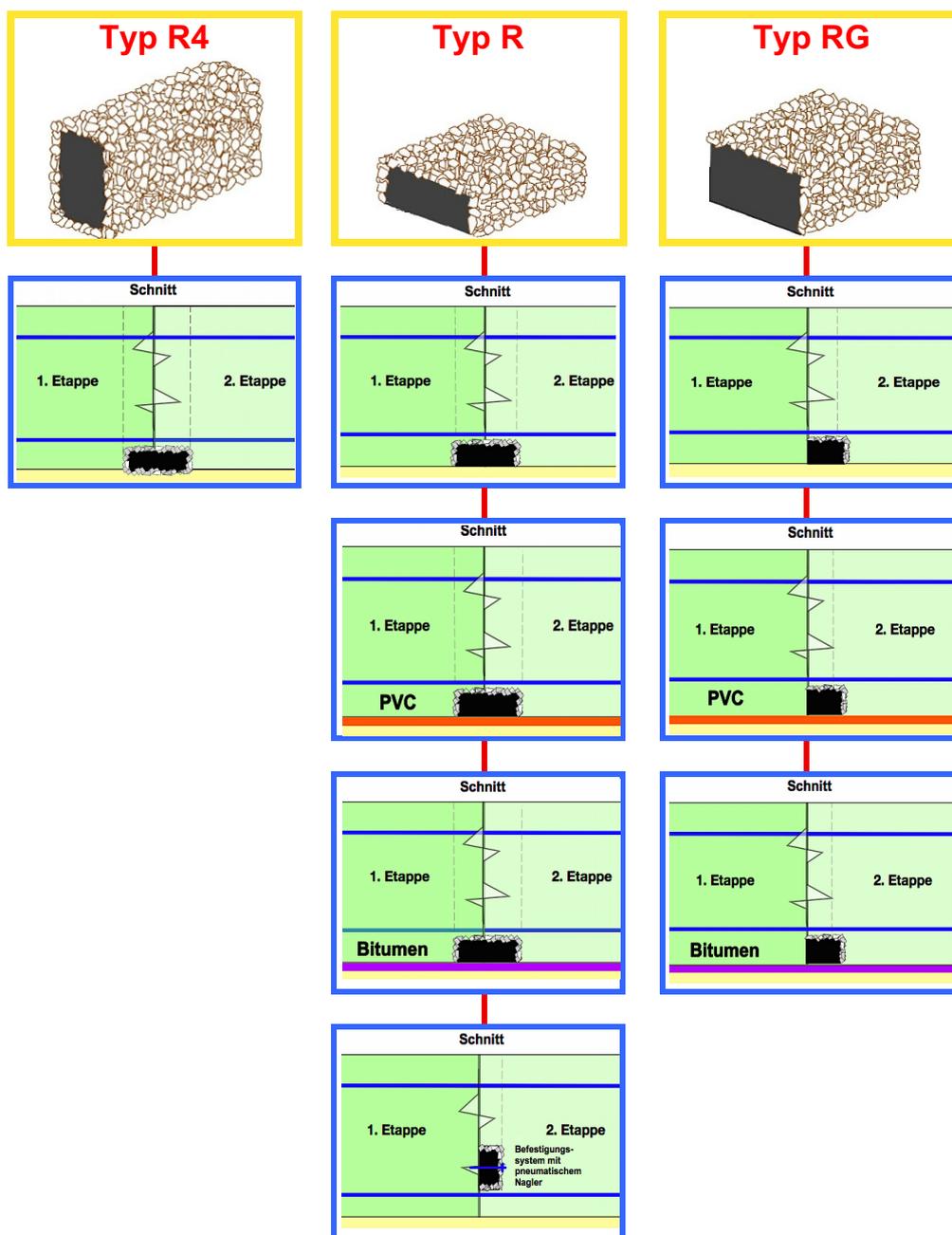
Schwind- und Setzungsfugen

Lösungen für die Wasserdichtung von Fugen

# Bodenplatte / Bodenplatte

## 3 Typen von BFL-Mastix Fugenbändern

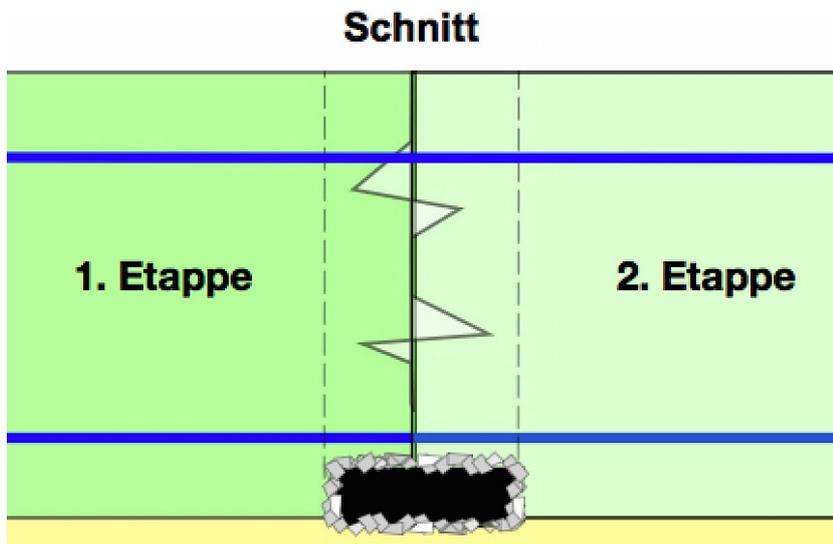
zur Wahl für eine dauerhafte Wasserdichtung der Betonierfugen zwischen den Etappen einer Bodenplatte.



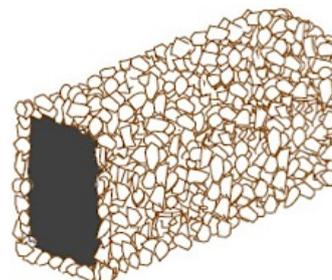
BODEN / BODEN ARBEITSFUGEN

# Bodenplatte / Bodenplatte

Mit Bändern Typ R4



## Bänder Typ R4



Wasserdichtungsbänder für Anschluss- und Arbeitsfugen. Vier Seiten der Bänder sind für eine perfekte Haftung im frischen Beton mit Feinsplitt beschichtet.

## Verlegungsarten

Die BFL-Mastix Bänder Typ R4 werden in den Sauberkeitsbeton verlegt.

## Ausschreibungstext

Bodenplatte / Bodenplatte  
Mit Fugenbändern Typ R4

Liefern und Einlegen von BFL-Mastix Fugenbändern Typ R4 in den Sauberkeitsbeton zur **Bildung einer dauerhaften Wasserdichtung** zwischen den Betonieretappen der Bodenplatte.

Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ R4 bestehen aus einem wasserdichten weichen Kern zur **Aufnahme von Bewegungen**.

Der Kern ist mit Feinsplitt von 4/8 mm beschichtet zur **Haftung** der Bänder im frischen Beton.

Profil (.....) \* m' .....

\* 20/70 R4 oder 20/120 R4

## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

### Risiken von Wasserinfiltration



**Sickerwasser**  
- Regenwasser  
- Quellwasser

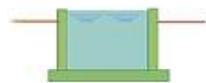
### Profile

**20/70 R4**  
6 m'/Box



**Grundwasserspiegel**  
- ständig  
- wechselnd

**20/120 R4**  
4.20 m'/Box

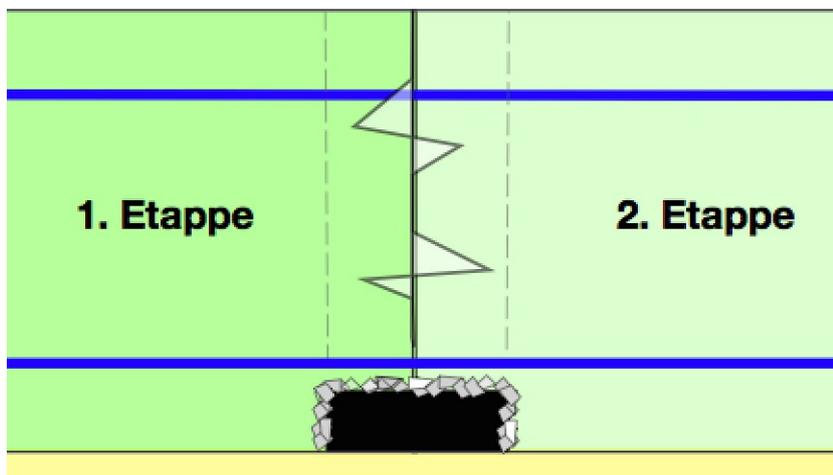


**Becken**  
- Schwimmbad  
- Wasserspeicher

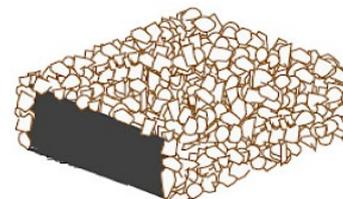
# Bodenplatte / Bodenplatte

Mit Bändern Typ R

## Schnitt



## Bänder Typ R



Wasserdichtungsbänder für Anschluss- und Arbeitsfugen. Drei Seiten der Bänder sind für eine perfekte Haftung im frischen Beton mit Feinsplitt beschichtet. Eine splittfreie Seite ist für das Verkleben auf harten Beton, auf Metall oder PVC.

## Verlegungsarten

BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ R werden mit Mastix MS-Polymer auf den Sauberkeitsbeton aufgeklebt.

20/70 R : 1 Kartusche für 3 m'  
20/120 R : 1 Kartusche für 2 m'

## Ausschreibungstext

Bodenplatte / Bodenplatte  
Mit Fugenbändern Typ R

Liefern und Kleben von BFL-Mastix Fugenbändern Typ R auf den Sauberkeitsbeton zum **Gewähren einer dauerhaften Wasserdichtung** zwischen den Betonieretappen der Bodenplatte.

BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ R werden mit Mastix MS-Polymer aufgeklebt.

Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ R bestehen aus einem wasserdichten weichen Kern zur **Aufnahme von Bewegungen**.

Der Bandkern ist dreiseitig mit 4/8 mm Feinsplitt beschichtet zur **Haftung** der Bänder auf dem frischen Beton.

Die Kernseite ohne Splittbelag ist für das Verkleben vorgesehen.

Profil (.....) \* m' .....

\* 20/70 R oder 20/120 R

## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

### Risiken von Wasserinfiltration



**Sickerwasser**  
- Regenwasser  
- Quellwasser

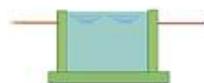
### Profile

**20/70 R**  
6 m'/Box



**Grundwasserspiegel**  
- ständig  
- wechselnd

**20/120 R**  
6 m'/Box

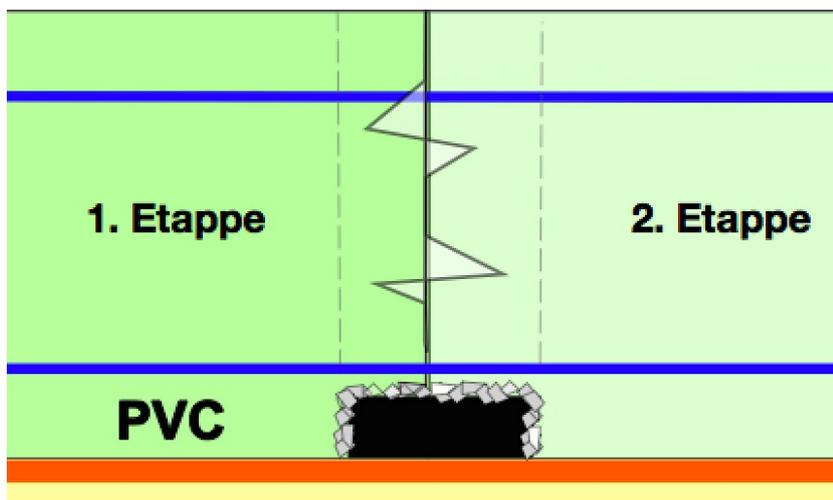


**Becken**  
- Schwimmbad  
- Wasserspeicher

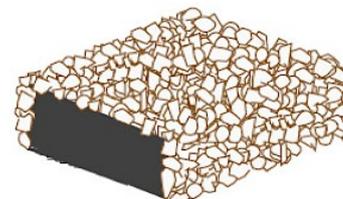
# Bodenplatte / Bodenplatte

Mit Bändern Typ R

## Schnitt



## Bänder Typ R



Wasserdichtungsbänder für Anschluss- und Arbeitsfugen. Drei Seiten der Bänder sind für eine perfekte Haftung im frischen Beton mit Feinsplitt beschichtet. Eine splittfreie Seite ist für das Verkleben auf harten Beton, auf Metall oder PVC.

## Verlegungsarten

BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ R werden mit Mastix MS-Polymer auf eine Membrane (PVC - Bitumen - Polyolefin) aufgeklebt.

20/70 R : 1 Kartusche für 3 m'  
20/120 R : 1 Kartusche für 2 m'

## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

### Risiken von Wasserinfiltration



**Sickerwasser**  
- Regenwasser  
- Quellwasser

### Profile

**20/70 R**  
6 m'/Box



**Grundwasserspiegel**  
- ständig  
- wechselnd

**20/120 R**  
6 m'/Box



**Becken**  
- Schwimmbad  
- Wasserspeicher

## Ausschreibungstext

Bodenplatte / Bodenplatte  
Mit Fugenbändern Typ R

Liefern und Kleben von Fugenbänder BFL-Mastix Typ R auf eine Membrane aus PVC oder Polyolefin für **eine dauerhafte Wasserdichtung** zwischen den Betonieretappen der Bodenplatte.

BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ R werden mit Mastix MS-Polymer aufgeklebt.

Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ R bestehen aus einem wasserdichten weichen Kern zur **Aufnahme von Bewegungen**.

Der Bandkern ist dreiseitig mit 4/8 mm Feinsplitt beschichtet zur **Haftung** der Bänder auf dem frischen Beton.

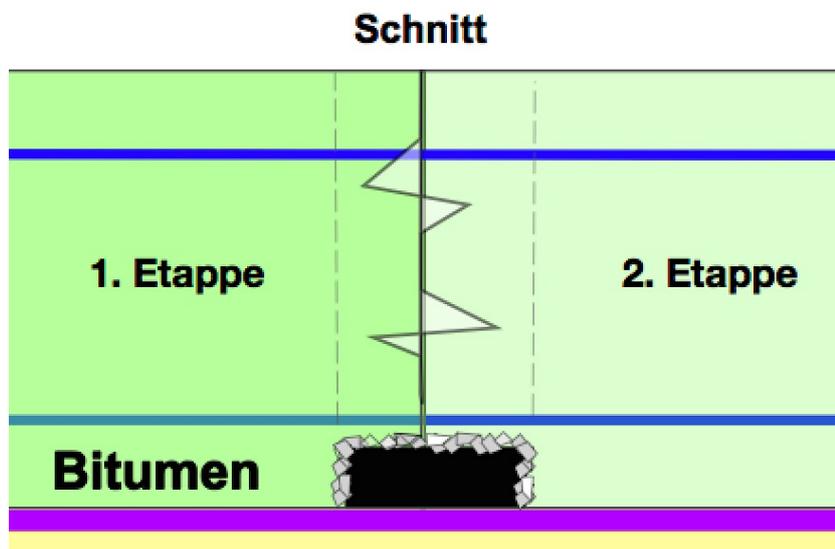
Die Kernseite ohne Splittbelag ist für das Verkleben vorgesehen.

Profil (.....) \* m' .....

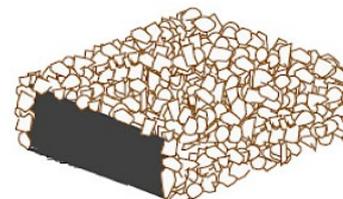
\* 20/70 R oder 20/120 R

# Bodenplatte / Bodenplatte

Mit Bändern Typ R



## Bänder Typ R



Wasserdichtungsbänder für Anschluss- und Arbeitsfugen. Drei Seiten der Bänder sind für eine perfekte Haftung im frischen Beton mit Feinsplitt beschichtet. Eine splittfreie Seite ist für das Verkleben auf harten Beton, auf Metall oder PVC.

## Verlegungsarten

BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ R werden mit Mastix MS-Polymer auf eine Membrane (PVC - Bitumen - Polyolefin) aufgeklebt.

20/70 R : 1 Kartusche für 3 m'  
20/120 R : 1 Kartusche für 2 m'

## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

### Risiken von Wasserinfiltration



**Sickerwasser**  
- Regenwasser  
- Quellwasser

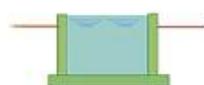
### Profile

**20/70 R**  
6 m'/Box



**Grundwasserspiegel**  
- ständig  
- wechselnd

**20/120 R**  
6 m'/Box



**Becken**  
- Schwimmbad  
- Wasserspeicher

## Ausschreibungstext

Bodenplatte / Bodenplatte  
Mit Fugenbändern Typ R

Liefen und Kleben von BFL-Mastix Fugenbänder Typ R auf eine Bitumenmembrane für **eine dauerhafte Wasserdichtung** zwischen Betonieretappen der Bodenplatte.

BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ R werden mit Mastix MS-Polymer aufgeklebt.

Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ R bestehen aus einem wasserdichten weichen Kern zur **Aufnahme von Bewegungen**.

Der Bandkern ist dreiseitig mit 4/8 mm Feinsplitt beschichtet zur **Haftung** der Bänder auf dem frischen Beton.

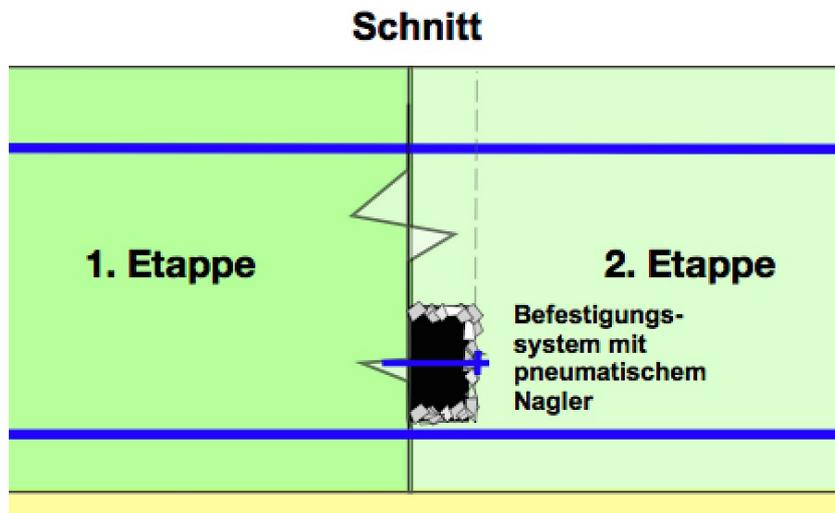
Die Kernseite ohne Splittbelag ist für das Verkleben vorgesehen.

Profil (.....) \* m' .....

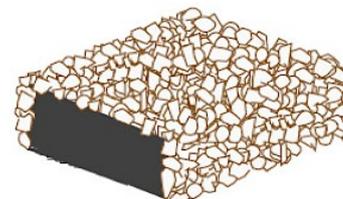
\* 20/70 R oder 20/120 R

# Bodenplatte / Bodenplatte

Mit Bändern Typ R



## Bänder Typ R



Wasserdichtungsbänder für Anschluss- und Arbeitsfugen. Drei Seiten der Bänder sind für eine perfekte Haftung im frischen Beton mit Feinsplitt beschichtet. Eine splittfreie Seite ist für das Verkleben auf harten Beton, auf Metall oder PVC.

## Verlegungsarten

BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ R werden mit Mastix MS-Polymer auf den harten Beton der 1. Betonieretappe aufgebracht. Die Verklebung wird mit pneumatischer Nagelung verstärkt.

20/40 R : 1 Kartusche für 6 m'  
20/70 R : 1 Kartusche für 3 m'  
30/40 R : 1 Kartusche für 6 m'  
40/50 R : 1 Kartusche für 4 m'

## Ausschreibungstext

Bodenplatte / Bodenplatte  
Mit Fugenbändern Typ R

Liefern und Kleben von BFL-Mastix Fugenbändern Typ R auf den Beton der 1. Etappe für **eine dauerhafte Wasserdichtung** zwischen den Betonieretappen der Bodenplatte. BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ R werden mit Mastix MS-Polymer aufgebracht.

Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ R bestehen aus einem wasserdichten weichen Kern zur **Aufnahme von Bewegungen**.

Der Bandkern ist dreiseitig mit 4/8 mm Feinsplitt beschichtet zur **Haftung** der Bänder auf dem frischen Beton. Die Kernseite ohne Splittbelag ist für das Verkleben vorgesehen.

Profil (.....) \* m' .....

\* 20/40 R oder 20/70 R oder 30/40 R oder 40/50 R

## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

### Risiken von Wasserinfiltration



**Sickerwasser**  
- Regenwasser  
- Quellwasser

### Profile

**20/40 R**  
12 m<sup>2</sup>/Box



**Grundwasserspiegel**  
- ständig  
- wechselnd

**20/70 R**  
6 m<sup>2</sup>/Box



**Becken**  
- Schwimmbad  
- Wasserspeicher

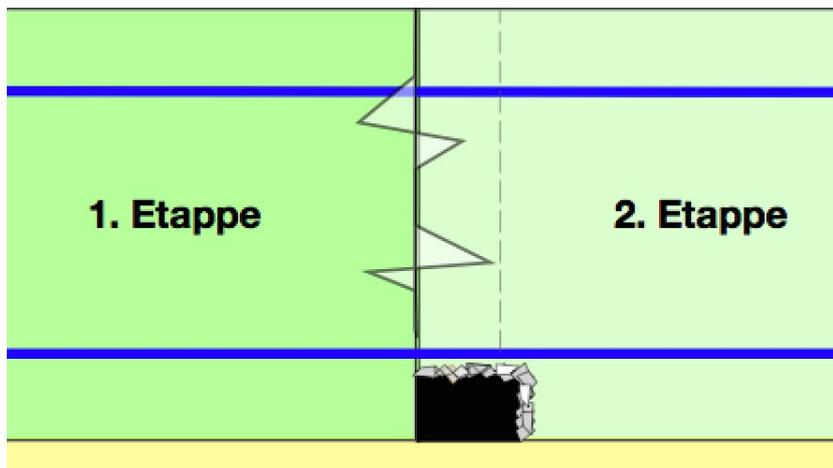
**30/40 R**  
9 m<sup>2</sup>/Box

**40/50 R**  
6 m<sup>2</sup>/Box

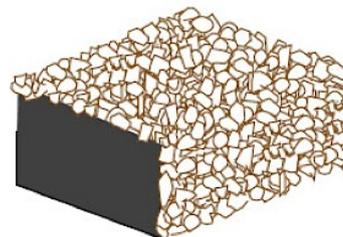
# Bodenplatte / Bodenplatte

Mit Bändern Typ RG

## Schnitt



## Bänder Typ RG



Wasserdichtungsbänder für Anschluss- und Arbeitsfugen. Zwei Seiten der Bänder sind für eine perfekte Haftung im frischen Beton mit Feinsplitt beschichtet. Zwei Seiten zum Kleben auf harten Beton, auf Metall oder PVC.

## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

### Risiken von Wasserinfiltration



**Sickerwasser**  
- Regenwasser  
- Quellwasser

**20/20 RG**  
24 m<sup>2</sup>/Box



**Grundwasserspiegel**  
- ständig  
- wechselnd

**30/40 RG**  
9 m<sup>2</sup>/Box



**Becken**  
- Schwimmbad  
- Wasserspeicher

### Profile

## Verlegungsarten

BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ RG werden mit Mastix MS-Polymer auf den harten Beton der 1. Betonieretappe und auf den Sauberkeitsbeton aufgeklebt.

20/20 RG : 1 Kartusche für 6 m<sup>2</sup>  
30/40 RG : 1 Kartusche für 3 m<sup>2</sup>

## Ausschreibungstext

Bodenplatte / Bodenplatte  
Mit Fugenbändern Typ RG

Liefern und Kleben von BFL-Mastix Fugenbändern Typ RG auf den Sauberkeitsbeton und den Beton der 1. Betonieretappe für **eine dauerhafte Wasserdichtung** zwischen den Betonieretappen einer Bodenplatte. BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ RG werden mit Mastix MS-Polymer aufgeklebt.

Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ RG bestehen aus einem wasserdichten weichen Kern zur **Aufnahme von Bewegungen**.

Der Bandkern ist beidseitig mit 4/8 mm Feinsplitt beschichtet zur **Haftung** der Bänder auf dem frischen Beton.

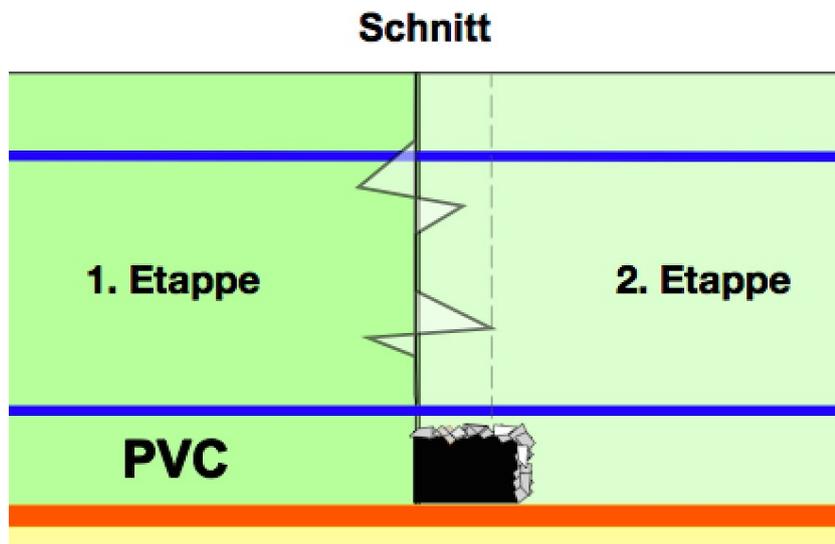
Die Kernseiten ohne Splittbelag sind für das Verkleben.

Profil (.....) \* m' .....

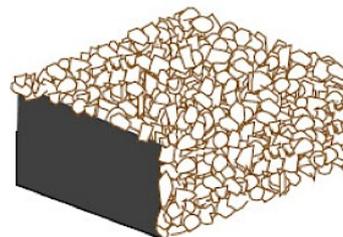
\* 20/20 RG oder 30/40 RG

# Bodenplatte / Bodenplatte

Mit Bändern Typ RG



## Bänder Typ RG



Wasserdichtungsbänder für Anschluss- und Arbeitsfugen. Zwei Seiten der Bänder sind für eine perfekte Haftung im frischen Beton mit Feinsplitt beschichtet. Zwei Seiten zum Kleben auf harten Beton, auf Metall oder PVC.

## Verlegungsarten

BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ RG werden mit Mastix MS-Polymer auf den harten Beton der 1. Etappe und auf eine Membrane (PVC - Bitumen - Polyolefin) aufgeklebt.

20/20 RG : 1 Kartusche für 6 m'  
30/40 RG : 1 Kartusche für 3 m'

## Ausschreibungstext

Bodenplatte / Bodenplatte  
Mit Fugenbändern Typ RG

Liefen und Kleben von Fugenbänder BFL-Mastix Typ RG auf eine Membrane aus PVC oder Polyolefin und den Beton der 1. Betonieretappe für **eine dauerhafte Wasserdichtung** zwischen den Betonieretappen der Bodenplatte.

BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ RG werden mit Mastix MS-Polymer aufgeklebt.

Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ RG bestehen aus einem wasserdichten weichen Kern zur **Aufnahme von Bewegungen**.

Der Bandkern ist beidseitig mit 4/8 mm Feinsplitt beschichtet zur **Haftung** der Bänder auf dem frischen Beton.

Die Kernseiten ohne Splittbelag sind für das Verkleben.

Profil (.....) \* m' .....

\* 20/20 RG oder 30/40 RG

## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

### Risiken von Wasserinfiltration



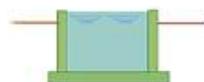
**Sickerwasser**  
- Regenwasser  
- Quellwasser

**20/20 RG**  
24 m'/Box



**Grundwasserspiegel**  
- ständig  
- wechselnd

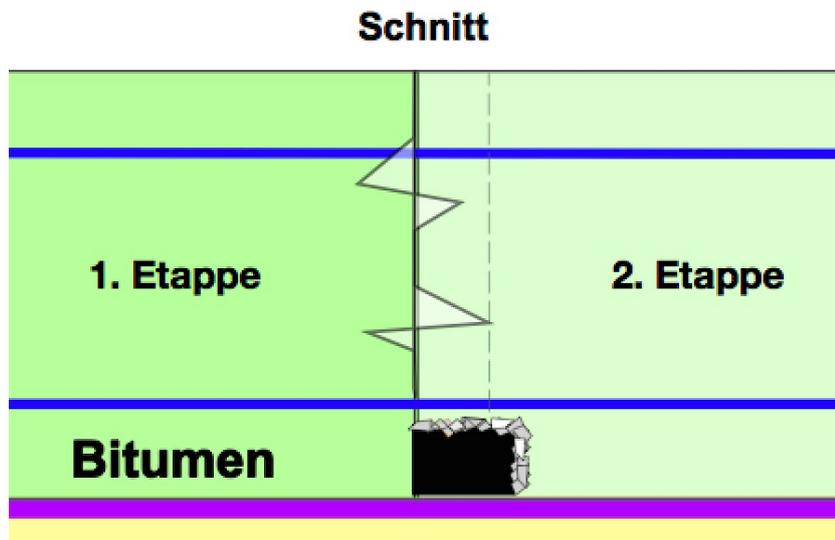
**30/40 RG**  
9 m'/Box



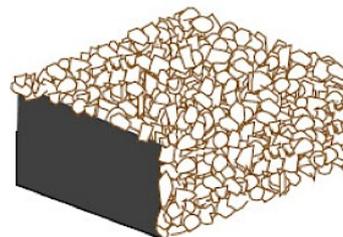
**Becken**  
- Schwimmbad  
- Wasserspeicher

# Bodenplatte / Bodenplatte

Mit Bändern Typ RG



## Bänder Typ RG



Wasserdichtungsbänder für Anschluss- und Arbeitsfugen. Zwei Seiten der Bänder sind für eine perfekte Haftung im frischen Beton mit Feinsplitt beschichtet. Zwei Seiten zum Kleben auf harten Beton, auf Metall oder PVC.

## Verlegungsarten

BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ RG werden mit Mastix MS-Polymer auf den harten Beton der 1. Etappe und auf eine Membrane (PVC - Bitumen - Polyolefin) aufgeklebt.

20/20 RG : 1 Kartusche für 6 m'  
30/40 RG : 1 Kartusche für 3 m'

## Ausschreibungstext

Bodenplatte / Bodenplatte  
Mit Fugenbändern Typ RG

Liefen und Kleben von BFL-Mastix Fugenbänder Typ RG auf eine Bitumenmembrane aus Polyolefin und den Beton der 1. Betonieretappe für **eine dauerhafte Wasserdichtung** zwischen den Betonieretappen der Bodenplatte.

BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ RG werden mit Mastix MS-Polymer aufgeklebt.

Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ RG bestehen aus einem wasserdichten weichen Kern zur **Aufnahme von Bewegungen**.

Der Bandkern ist beidseitig mit 4/8 mm Feinsplitt beschichtet zur **Haftung** der Bänder auf dem frischen Beton.

Die Kernseiten ohne Splittbelag sind für das Verkleben.

Profil (.....) \* m' .....

\* 20/20 RG oder 30/40 RG

## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

### Risiken von Wasserinfiltration



**Sickerwasser**  
- Regenwasser  
- Quellwasser

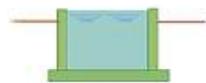
### Profile

**20/20 RG**  
24 m'/Box



**Grundwasserspiegel**  
- ständig  
- wechselnd

**30/40 RG**  
9 m'/Box



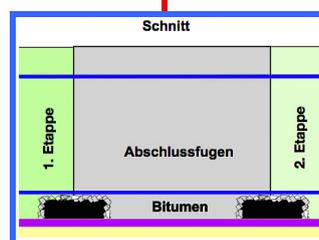
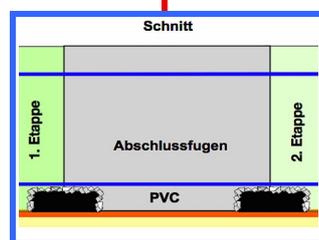
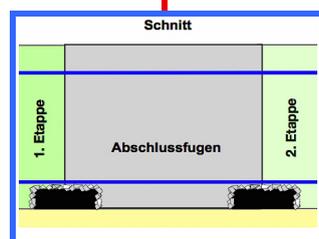
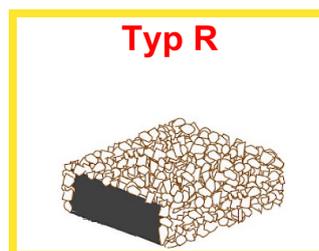
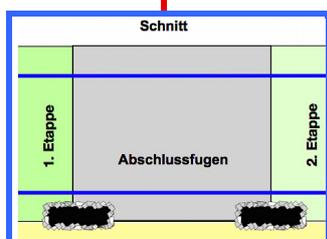
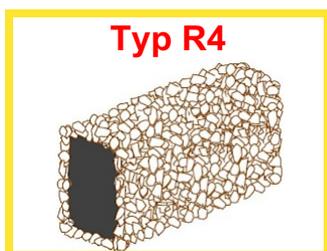
**Becken**  
- Schwimmbad  
- Wasserspeicher

Lösungen für die Wasserdichtung von Fugen

# Bodenplatte / Bodenplatte

2 Typen von BFL-Mastix Fugenbändern

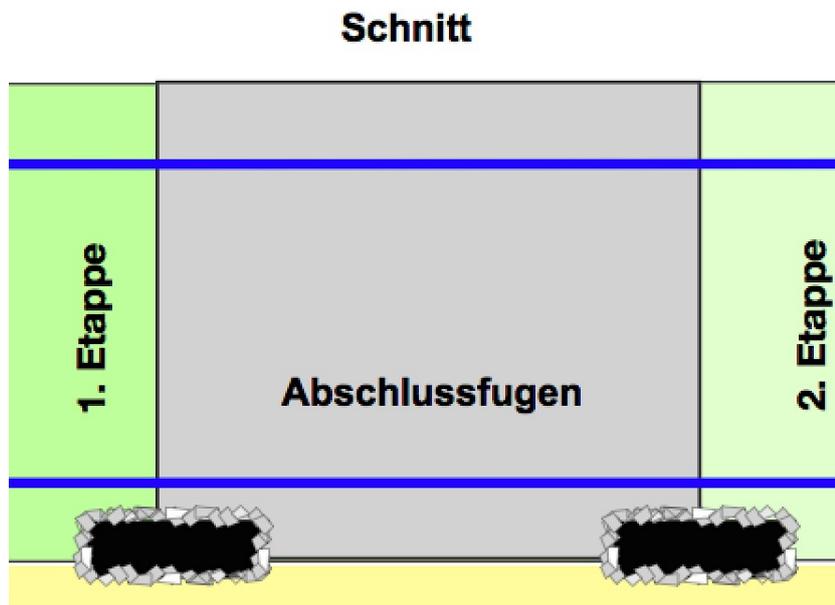
zur Wahl für eine dauerhafte Wasserdichtung  
der Randfugen einer Bodenplatte.



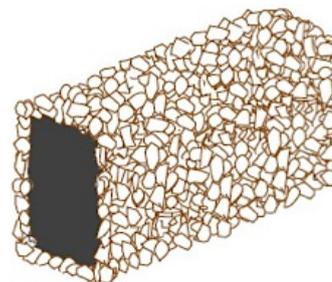
BODEN / BODEN ABSCHLUSSFUGEN

# Bodenplatte / Bodenplatte

Mit Bändern Typ R4



## Bänder Typ R4



Wasserdichtungsbänder für Abschlussfugen.  
Vier Seiten der Bänder sind für eine perfekte Haftung im frischen Beton mit Feinsplitt beschichtet.

## Verlegungsarten

Die BFL-Mastix Bänder Typ R4 werden in den Sauberkeitsbeton verlegt.

## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

### Risiken von Wasserinfiltration



**Sickerwasser**  
- Regenwasser  
- Quellwasser



**Grundwasserspiegel**  
- ständig  
- wechselnd



**Becken**  
- Schwimmbad  
- Wasserspeicher

### Profil

**20/120 R4**  
4.20 m<sup>2</sup>/Box

## Ausschreibungstext

Bodenplatte / Bodenplatte  
Mit Fugenbändern Typ R4

Liefern und Einlegen von BFL-Mastix Fugenbändern Typ R4 in den Magerbeton zur Ausbildung **einer dauerhaften wasserdichten Abschlussfuge**.

Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ R4 bestehen aus einem wasserdichten weichen Kern zur **Aufnahme von Bewegungen**.

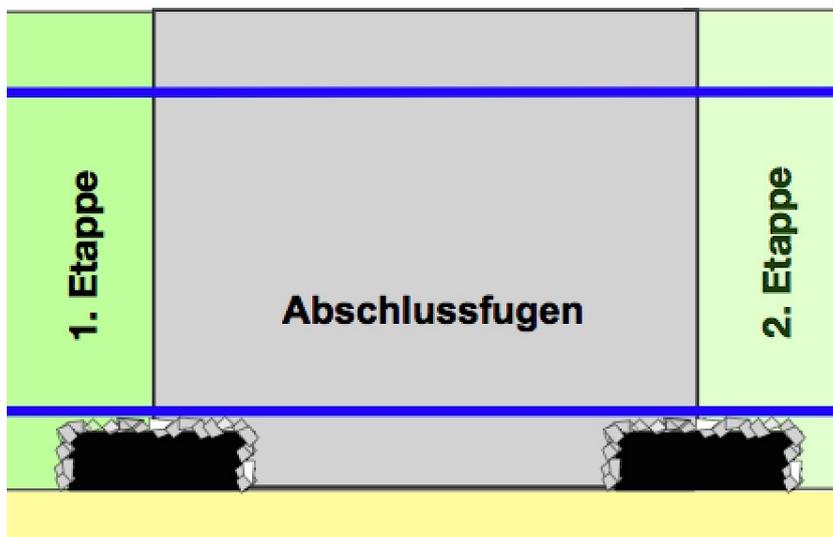
Der Kern ist mit Feinsplitt von 4/8 mm beschichtet zur **Haftung** der Bänder im frischen Beton.

Profil 20/120 R4 m' .....

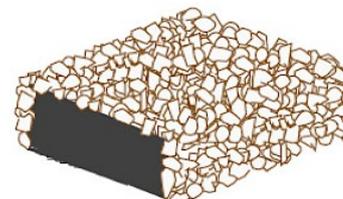
# Bodenplatte / Bodenplatte

Mit Bändern Typ R

## Schnitt



## Bänder Typ R



Wasserdichtungsbänder für Abschlussfugen.  
Drei Seiten der Bänder sind für eine perfekte Haftung im frischen Beton mit Feinsplitt beschichtet. Eine splittfreie Seite ist für das Verkleben auf harten Beton, auf Metall oder PVC.

## Verlegungsarten

BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ R werden mit Mastix MS-Polymer auf den Sauberkeitsbeton aufgeklebt.

20/120 R : 1 Kartusche für 2 m'

## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

### Risiken von Wasserinfiltration



**Sickerwasser**  
- Regenwasser  
- Quellwasser



**Grundwasserspiegel**  
- ständig  
- wechselnd



**Becken**  
- Schwimmbad  
- Wasserspeicher

### Profil

**20/120 R**  
6 m'/Box

## Ausschreibungstext

Bodenplatte / Bodenplatte  
Mit Fugenbändern Typ R

Liefern und Kleben von BFL-Mastix Fugenbändern Typ R auf den Sauberkeitsbeton zur Ausbildung **einer dauerhaften wasserdichten Abschlussfuge**.

BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ R werden mit Mastix MS-Polymer aufgeklebt.

Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ R bestehen aus einem wasserdichten weichen Kern zur **Aufnahme von Bewegungen**.

Der Bandkern ist dreiseitig mit 4/8 mm Feinsplitt beschichtet zur **Haftung** der Bänder auf dem frischen Beton.

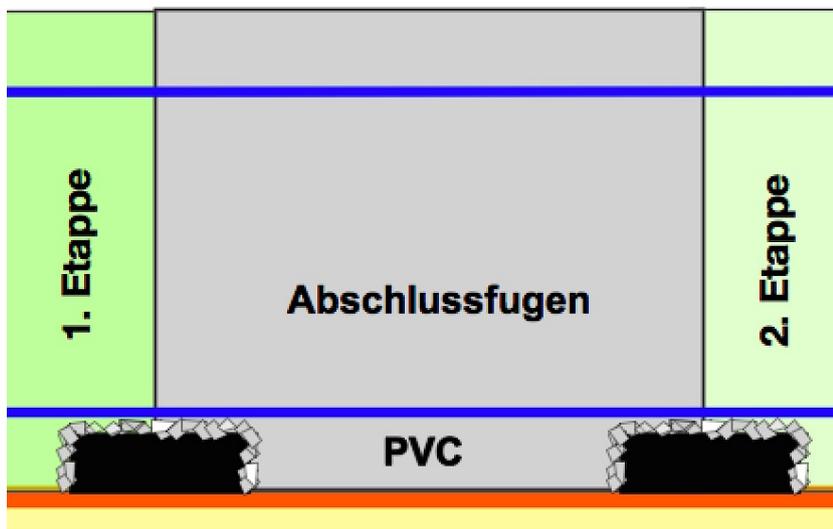
Die Kernseite ohne Splittbelag ist für das Verkleben vorgesehen.

Profil 20/120 R m' .....

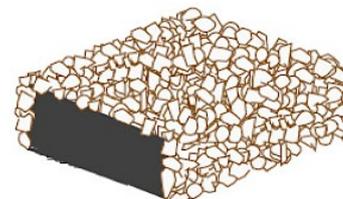
# Bodenplatte / Bodenplatte

Mit Bändern Typ R

## Schnitt



## Bänder Typ R



Wasserdichtungsbänder für Abschlussfugen. Drei Seiten der Bänder sind für eine perfekte Haftung im frischen Beton mit Feinsplitt beschichtet. Eine splittfreie Seite ist für das Verkleben auf harten Beton, auf Metall oder PVC.

## Verlegungsarten

BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ R werden mit Mastix MS-Polymer auf eine Membrane (PVC - Bitumen - Polyolefin) aufgebracht.

20/120 R : 1 Kartusche für 2 m'

## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

### Risiken von Wasserinfiltration



**Sickerwasser**  
- Regenwasser  
- Quellwasser



**Grundwasserspiegel**  
- ständig  
- wechselnd



**Becken**  
- Schwimmbad  
- Wasserspeicher

### Profil

**20/120 R**  
6 m'/Box

## Ausschreibungstext

Bodenplatte / Bodenplatte  
Mit Fugenbändern Typ R

Liefen und Kleben von BFL-Mastix Fugenbändern Typ R auf eine PVC oder Polyolefinmembrane zur Ausbildung **einer dauerhaften und wasserdichten** Abschlussfuge. BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ R werden mit Mastix MS-Polymer aufgebracht.

Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ R bestehen aus einem wasserdichten weichen Kern zur **Aufnahme von Bewegungen**.

Der Bandkern ist dreiseitig mit 4/8 mm Feinsplitt beschichtet zur **Haftung** der Bänder auf dem frischen Beton.

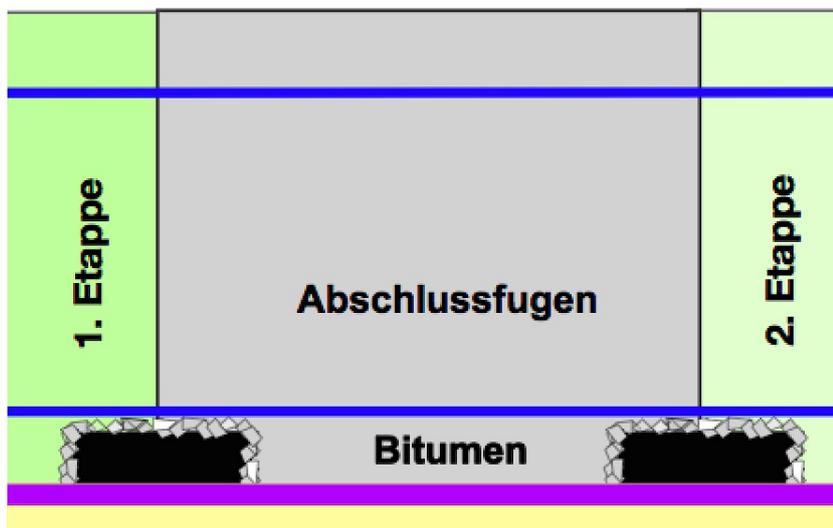
Die Kernseite ohne Splittbelag ist für das Verkleben vorgesehen.

Profil 20/120 R m' .....

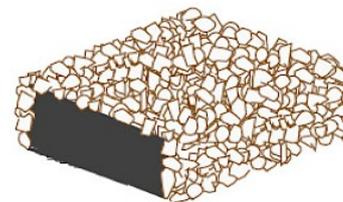
# Bodenplatte / Bodenplatte

Mit Bändern Typ R

## Schnitt



## Bänder Typ R



Wasserdichtungsbänder für Abschlussfugen.  
Drei Seiten der Bänder sind für eine perfekte Haftung im frischen Beton mit Feinsplitt beschichtet. Eine splittfreie Seite ist für das Verkleben auf harten Beton, auf Metall oder PVC.

## Verlegungsarten

BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ R werden mit Mastix MS-Polymer auf eine Membrane (PVC - Bitumen - Polyolefin) aufgeklebt.

20/120 R : 1 Kartusche für 2 m'

## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

### Risiken von Wasserinfiltration



**Sickerwasser**  
- Regenwasser  
- Quellwasser



**Grundwasserspiegel**  
- ständig  
- wechselnd



**Becken**  
- Schwimmbad  
- Wasserspeicher

### Profil

**20/120 R**  
6 m'/Box

## Ausschreibungstext

Bodenplatte / Bodenplatte  
Mit Fugenbändern Typ R

Liefern und Kleben von BFL-Mastix Fugenbändern Typ R auf eine Bitumenmembrane zur Ausbildung **einer dauerhaften und wasserdichten** Abschlussfuge. BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ R werden mit Mastix MS-Polymer aufgeklebt.

Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ R bestehen aus einem wasserdichten weichen Kern zur **Aufnahme von Bewegungen**.

Der Bandkern ist dreiseitig mit 4/8 mm Feinsplitt beschichtet zur **Haftung** der Bänder auf dem frischen Beton.

Die Kernseite ohne Splittbelag ist für das Verkleben vorgesehen.

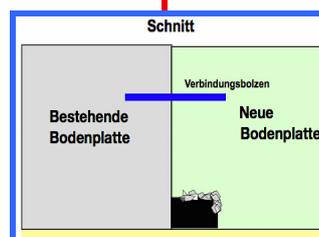
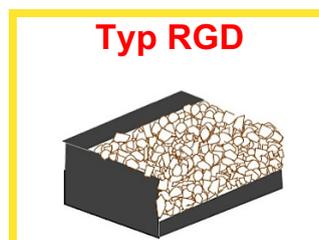
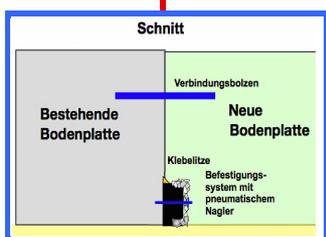
Profil 20/120 R      m' .....

Lösungen für die Wasserdichtung von Fugen

# Bodenplatte / Bodenplatte

## 2 Typen von BFL-Mastix Fugenbändern

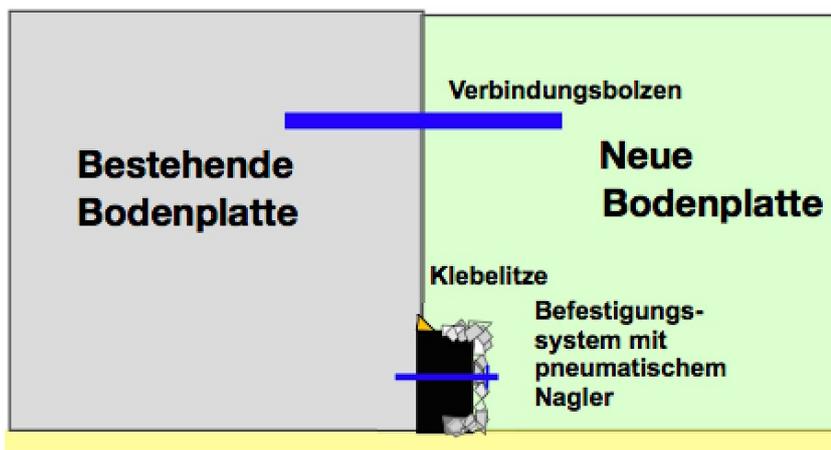
zur Wahl einer dauerhaften Wasserdichtung  
der Schwindfuge zwischen einem  
bestehenden Bodenplattenteil und einem  
neuen.



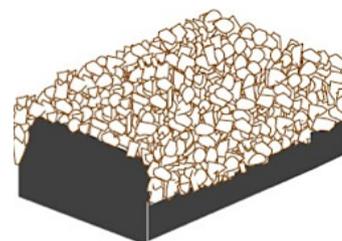
# Bestehende Bodenplatte / Neue Bodenplatte

Mit Bändern Typ R4 1/2 D

## Schnitt



## Bänder Typ R4 1/2 D



Wasserdichtungsbänder für Schwind- und Kontrollfugen. Eine Seite des Bandes ist zum Verkleben auf hartem Beton, auf Metall oder auf PVC vorgesehen. Eine verformbare Reserve zur Aufnahme von Schwind- oder Setzungsbewegungen. Halbhoher seitlicher Splittbelag zur Haftung mit frischem Beton.

## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

### Risiken von Wasserinfiltration



**Sickerwasser**  
- Regenwasser  
- Quellwasser



**Grundwasser-  
spiegel**  
- ständig  
- wechselnd



**Becken**  
- Schwimmbad  
- Wasserspeicher

Umhüllte Bänder

**30/40 R4 1/2 D**  
12 m'/Box

**40/50 R4 1/2 D**  
6 m'/Box

**40/70 R4 1/2 D**  
6 m'/Box

### Profile

### Verlegungsarten

Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ R4 1/2 D werden mit Mastix MS-Polymer auf den bestehenden Beton geklebt. Die Verklebung wird mit pneumatischer Nagelung verstärkt.

30/40 R4 1/2 D : 1 Kartusche für 6 m'  
40/50 R4 1/2 D : 1 Kartusche für 4 m'  
40/70 R4 1/2 D : 1 Kartusche für 3 m'

### Ausschreibungstext

Bestehende Bodenplatte /  
Neue Bodenplatte  
Mit Fugenbändern Typ R4 1/2 D

Liefere und Klebe eines BFL-Mastix Fugenbandes Typ R4 1/2 D für **eine wasserdichte Fuge** zwischen einer bestehenden Bodenplatte und einer neuen Bodenplatte. BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ R4 1/2 D werden mit Mastix MS-Polymer aufgeklebt. Die Verklebung wird mit pneumatischer Nagelung verstärkt. Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ R4 1/2 D bestehen aus einem wasserdichten weichen Kern zur **Aufnahme von Bewegungen**.

Der Bandkern ist mit Feinsplitt 4/8 mm fest auf dem halben Kernumfang des Bandes beschichtet. Eine splittfreie Seite ist für das Verkleben vorgesehen.

Eine verformbare Reserve **erlaubt die Aufnahme** von Schwindbewegungen.

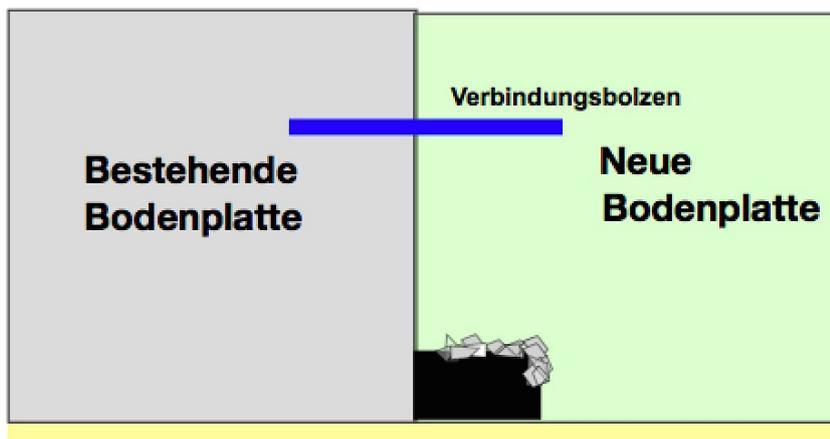
Profil (.....) \* m' .....

\* 30/40 R4 1/2 D oder 40/50 R4 1/2 D oder 40/70 R4 1/2 D

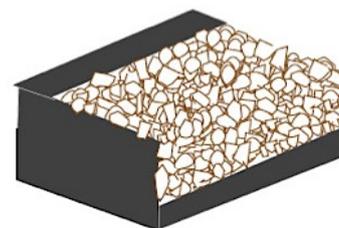
# Bestehende Bodenplatte / Neue Bodenplatte

Mit Bändern Typ RGD

## Schnitt



## Bänder Typ RGD



Wasserdichtungsbänder für Schwind- und Kontrollfugen.

Zwei Seiten des Bandes sind für Verkleben auf hartem Beton, auf Metall oder auf PVC vorgesehen. Eine verformbare Reserve zum Absorbieren von Schwind- und Setzungsbewegungen.

Dreiviertel zweier benachbarter Kernseiten mit Feinsplittbelag für eine perfekte Haftung auf frischem Beton.

## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

### Risiken von Wasserinfiltration



**Sickerwasser**  
- Regenwasser  
- Quellwasser



**Grundwasserspiegel**  
- ständig  
- wechselnd



**Becken**  
- Schwimmbad  
- Wasserspeicher

### Profil

**40/50 RGD**  
9 m<sup>2</sup>/Box

## Verlegungsarten

Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ RGD werden mit Mastix MS-Polymer auf bestehenden und den Sauberkeitsbeton geklebt.

40/50 RGD : 1 Kartusche für 2 m<sup>2</sup>

## Ausschreibungstext

Bestehende Bodenplatte /  
Neue Bodenplatte  
Mit Fugenbändern Typ RGD

Liefern und Kleben eines BFL-Mastix Fugenbandes Typ RGD für **eine wasserdichte Fuge** zwischen einer bestehenden Bodenplatte und einer neuen Bodenplatte.

BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ RGD werden mit Mastix MS-Polymer aufgeklebt.

Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ RGD bestehen aus einem wasserdichten weichen Kern zur **Aufnahme von Bewegungen**.

Der Kern ist teilweise mit Feinsplitt Grösse 4/8 mm fest beschichtet.

Zwei splittfreie Seiten sind zum Verkleben reserviert.

Eine verformbare Reserve **erlaubt die Aufnahme** von Schwind- und Setzungsbewegungen.

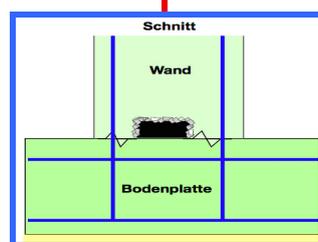
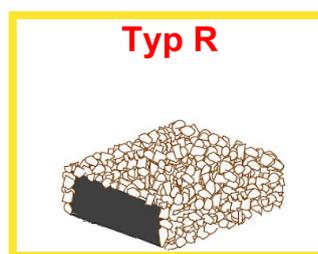
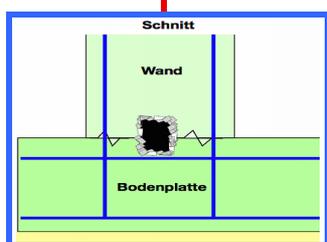
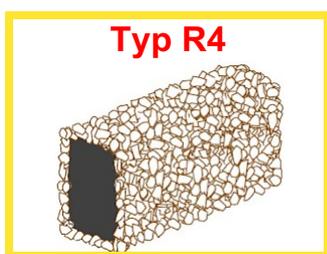
Profil 40/50 RGD m' .....

Lösungen für die Wasserdichtung von Fugen

# Bodenplatte / Wand

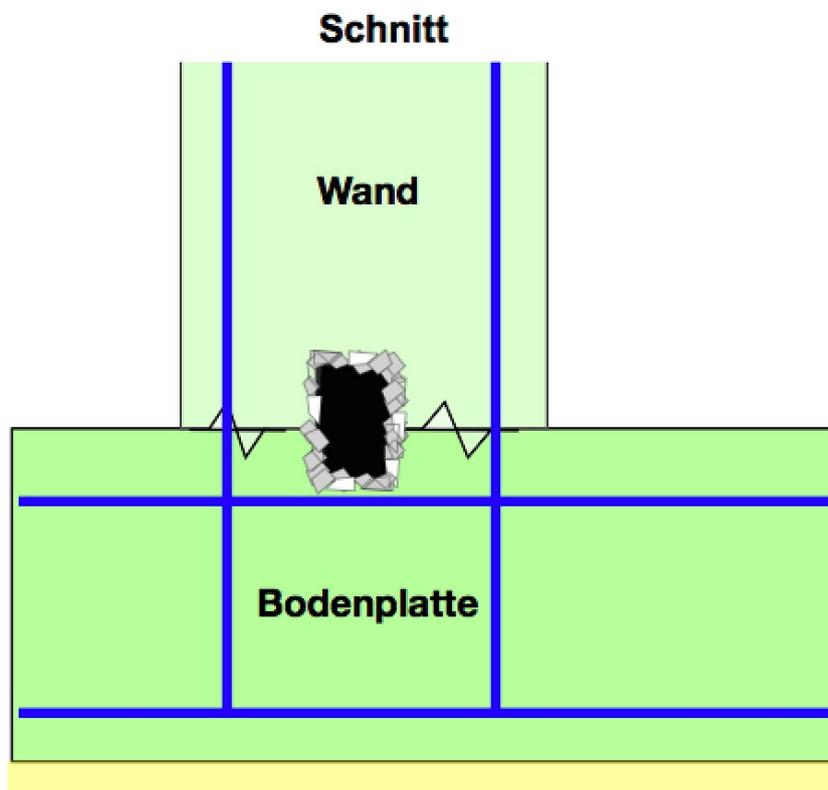
## 2 Typen von BFL-Mastix Fugenbändern

zur Wahl für eine dauerhafte Wasserdichtung  
der Anschlussfuge zwischen Bodenplatte  
und Wänden.

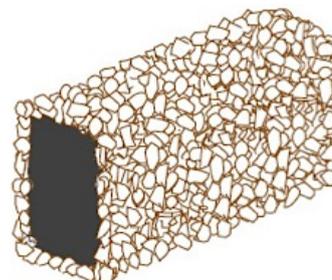


# Bodenplatte / Wand

Mit Bändern Typ R4



## Bänder Typ R4



Wasserdichtungsbänder für Anschluss- und Arbeitsfugen. Vier Seiten der Bänder sind für eine perfekte Haftung im frischen Beton mit Feinsplitt beschichtet.

## Verlegungsarten

Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ R4 werden in den frischen Beton der Bodenplatte verlegt.

## Ausschreibungstext

Bodenplatte / Wand  
Mit Fugenbändern Typ R4

Liefern und Einlegen von Fugenbändern BFL-Mastix Typ R4 in den Beton der Bodenplatte für **eine dauerhafte Wasserdichtung** zwischen Bodenplatte und aufgehenden Wänden. Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ R4 bestehen aus einem wasserdichten weichen Kern zur **Aufnahme von Bewegungen**. Der Kern ist mit Feinsplitt von 4/8 mm beschichtet zur **Haftung** der Bänder im frischen Beton.

Profil (.....) \* m' .....

\* 20/40 R4 oder 20/70 R4 oder 30/40 R4 oder 40/50 R4 oder 40/70 R4 oder 40/100 R4

## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

### Risiken von Wasserinfiltration



**Sickerwasser**  
- Regenwasser  
- Quellwasser

### Profile

**20/40 R4**  
12 m'/Box

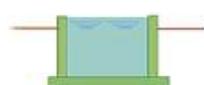
**30/40 R4**  
9 m'/Box



**Grundwasserspiegel**  
- ständig  
- wechselnd

**20/70 R4**  
6 m'/Box

**30/40 R4**  
9 m'/Box



**Becken**  
- Schwimmbad  
- Wasserspeicher

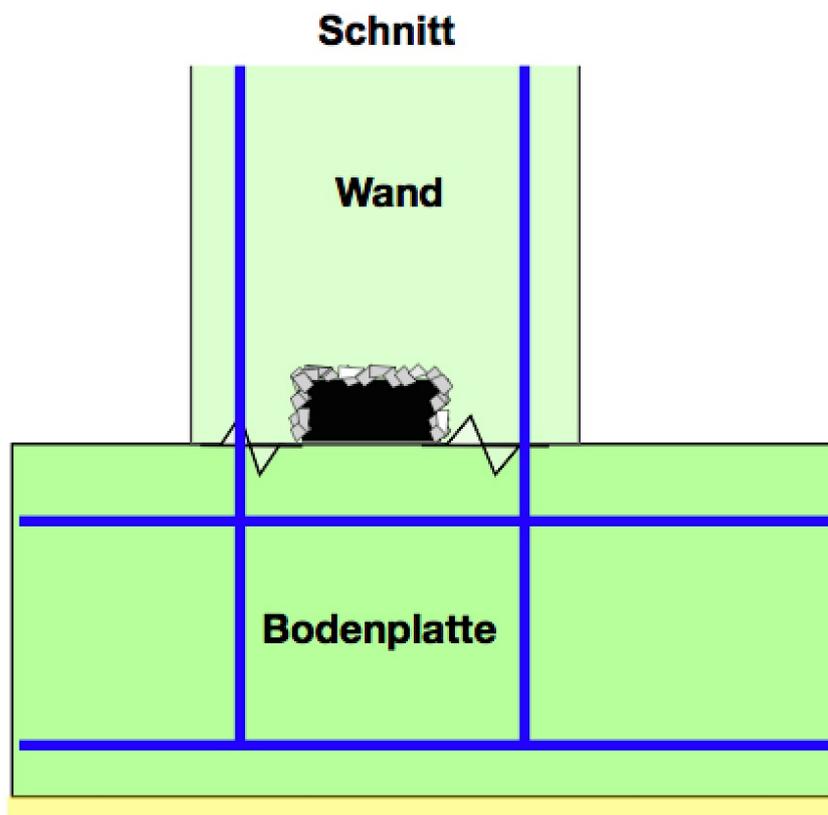
**40/50 R4**  
6 m'/Box

**40/70 R4**  
6 m'/Box

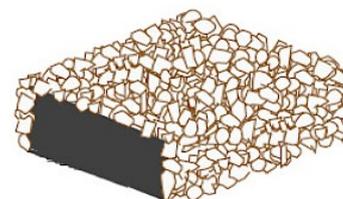
**40/100 R4**  
3.60 m'/Box

# Bodenplatte / Wand

Mit Bändern Typ R



## Bänder Typ R



Wasserdichtungsbänder für Anschluss- und Arbeitsfugen. Drei Seiten der Bänder sind für eine perfekte Haftung im frischen Beton mit Feinsplitt beschichtet. Eine splittfreie Seite ist für das Verkleben auf harten Beton, auf Metall oder PVC.

## Verlegungsarten

BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ R werden mit Mastix MS-Polymer auf den Beton der Bodenplatte aufgebracht.

- 20/40 R : 1 Kartusche für 6 m'
- 30/40 R : 1 Kartusche für 6 m'
- 20/70 R : 1 Kartusche für 3 m'
- 40/50 R : 1 Kartusche für 4 m'
- 40/70 R : 1 Kartusche für 3 m'
- 40/100 R : 1 Kartusche für 2 m'

## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

### Risiken von Wasserinfiltration



**Sickerwasser**  
- Regenwasser  
- Quellwasser



**Grundwasserspiegel**  
- ständig  
- wechselnd



**Becken**  
- Schwimmbad  
- Wasserspeicher

### Profile

**20/40 R**

12 m'/Box

**30/40 R**

9 m'/Box

**20/70 R**

6 m'/Box

**30/40 R**

9 m'/Box

**40/50 R**

6 m'/Box

**40/70 R**

6 m'/Box

**40/100 R**

3.60 m'/Box

## Ausschreibungstext

Bodenplatte / Wand  
Mit Fugenbändern Typ R

Liefern und Kleben von BFL-Mastix Fugenbändern Type R auf den Beton der Bodenplatte für **eine dauerhafte Wasserdichtung** zwischen Bodenplatte und Wänden.

BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ R werden mit Mastix MS-Polymer aufgebracht.

Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ R bestehen aus einem wasserdichten weichen Kern zur **Aufnahme von Bewegungen**.

Der Bandkern ist dreiseitig mit 4/8 mm Feinsplitt beschichtet zur **Haftung** der Bänder auf dem frischen Beton.

Die Kernseite ohne Splittbelag ist für das Verkleben vorgesehen.

Profil (.....) \* m' .....

\* 20/40 R oder 20/70 R oder 30/40 R oder 40/50 R oder 40/70 R oder 40/100 R

Lösungen für die Wasserdichtung von Fugen

# Wand / Wand

Zwei Fugenarten

Arbeitsfugen

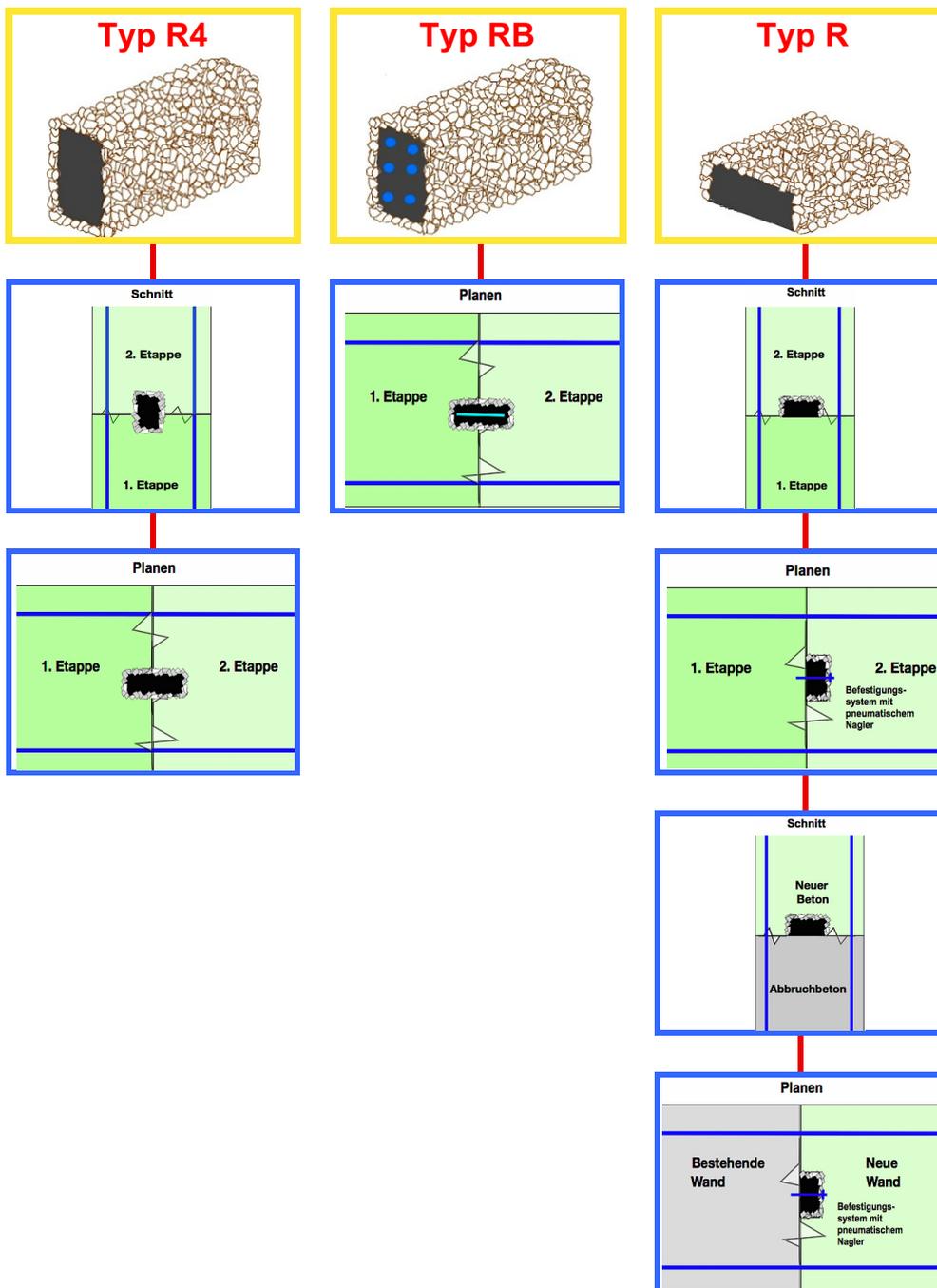
Schwind- und Setzungsfugen

Lösungen für die Wasserdichtung von Fugen

# Wand / Wand

## 3 Typen von BFL-Mastix Fugenbändern

zur Wahl für eine dauerhafte Wasserdichtung der Betonieranschlüsse der Wände.

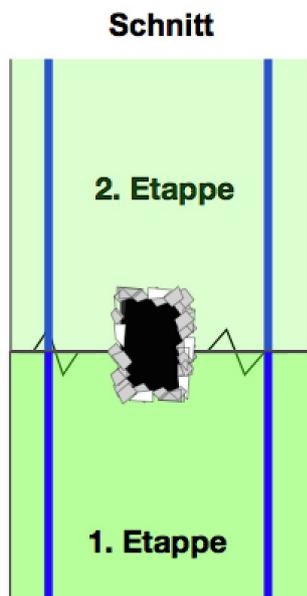


ARBEITSFUGEN

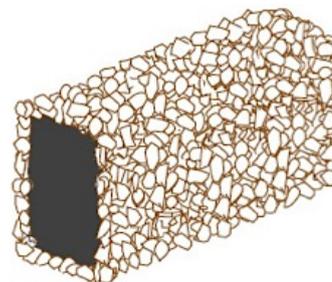
WAND / WAND

# Wand / Wand

Mit Bändern Typ R4



## Bänder Typ R4



Wasserdichtungsbänder für Anschluss- und Arbeitsfugen. Vier Seiten der Bänder sind für eine perfekte Haftung im frischen Beton mit Feinsplitt beschichtet.

## Verlegungsarten

Die Fugenbänder BFL-Mastix Typ R4 werden in den Beton der 1. Betonieretappe eingelegt.

## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

### Risiken von Wasserinfiltration



**Sickerwasser**  
- Regenwasser  
- Quellwasser

### Profile

**20/40 R4**  
12 m'/Box

**30/40 R4**  
9 m'/Box



**Grundwasserspiegel**  
- ständig  
- wechselnd

**20/70 R4**  
6 m'/Box

**30/40 R4**  
9 m'/Box



**Becken**  
- Schwimmbad  
- Wasserspeicher

**40/50 R4**  
6 m'/Box

**40/70 R4**  
6 m'/Box

**40/100 R4**  
3.60 m'/Box

## Ausschreibungstext

Wand / Wand  
Mit Fugenbändern Typ R4

Liefern und horizontales Einlegen von BFL-Mastix Fugenbändern Typ R4 in den Beton für **eine dauerhafte Wasserdichtung** zwischen Betonieretappen einer Wand.

Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ R4 bestehen aus einem wasserdichten weichen Kern zur **Aufnahme von Bewegungen**.

Der Kern ist mit Feinsplitt von 4/8 mm beschichtet zur **Haftung** der Bänder im frischen Beton

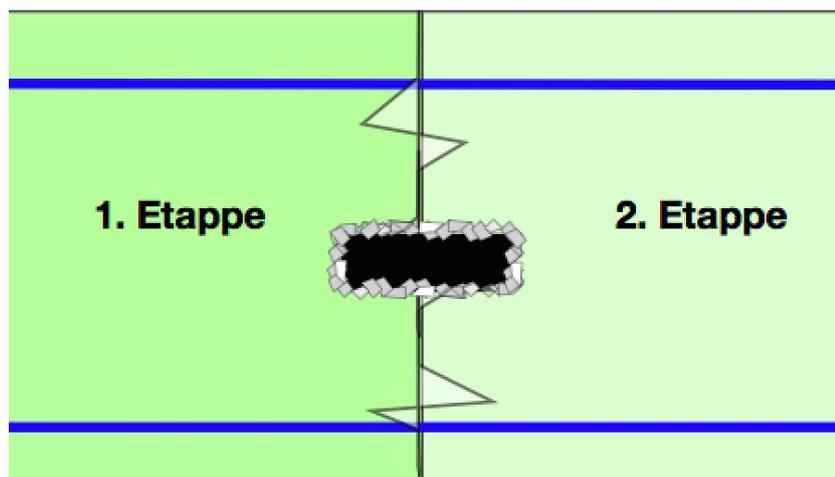
Profil (.....) \* m' .....

\* 20/40 R4 oder 20/70 R4 oder 30/40 R4 oder 40/50 R4 oder 40/70 R4 oder 40/100 R4

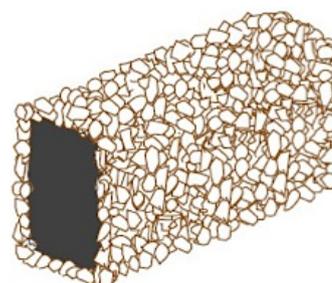
# Wand / Wand

Mit Bändern Typ R4

## Planen



## Bänder Typ R4



Wasserdichtungsbänder für Anschluss- und Arbeitsfugen. Vier Seiten der Bänder sind für eine perfekte Haftung im frischen Beton mit Feinsplitt beschichtet.

## Verlegungsarten

Die Fugenbänder BFL-Mastix Typ R4 werden in die Schalung der 1. Betonier-etappe eingelegt.

## Ausschreibungstext

Wand / Wand  
Mit Fugenbändern Typ R4

Liefern und Verlegen von BFL-Mastix Fugenbändern Typ R4 in die Wandschalung für **eine dauerhafte Wasserdichtung** zwischen Betonieretappen einer Wand.

Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ R4 bestehen aus einem wasserdichten weichen Kern zur **Aufnahme von Bewegungen**.

Der Kern ist mit Feinsplitt von 4/8 mm beschichtet zur **Haftung** der Bänder im frischen Beton.

Profil (.....) \* m' .....

\* 20/70 R4 oder 30/40 R4 oder 40/50 R4 oder 40/70 R4 oder 40/100 R4

## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

### Risiken von Wasserinfiltration



**Sickerwasser**  
- Regenwasser  
- Quellwasser

### Profile

**20/70 R4**  
6 m'/Box

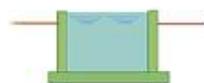
**30/40 R4**  
9 m'/Box



**Grundwasserspiegel**  
- ständig  
- wechselnd

**40/50 R4**  
6 m'/Box

**40/70 R4**  
6 m'/Box



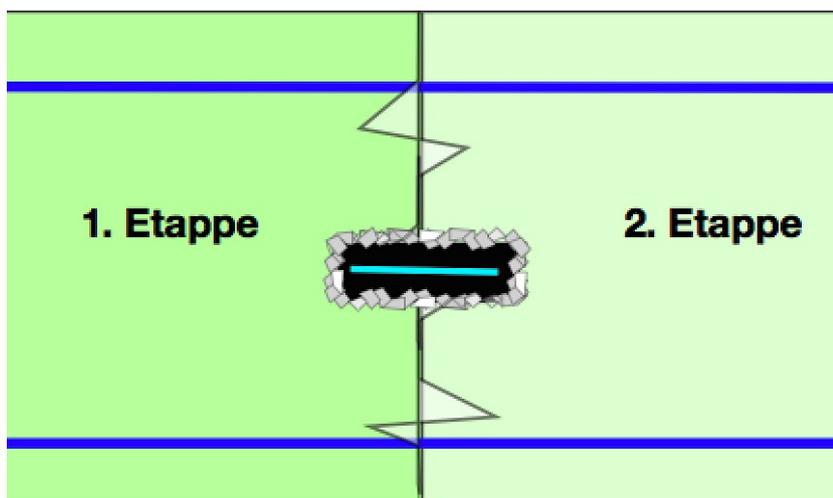
**Becken**  
- Schwimmbad  
- Wasserspeicher

**40/100 R4**  
3.60 m'/Box

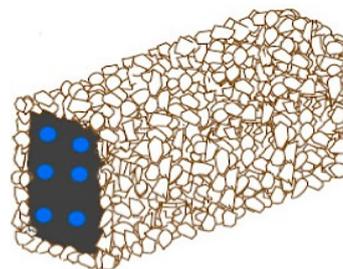
# Wand / Wand

Mit Bändern Typ RB

## Planen



## Bänder Typ RB



Wasserdichtungsbänder für Anschluss- und Arbeitsfugen. Vier Seiten der Bänder sind für eine perfekte Haftung im frischen Beton mit Feinsplitt beschichtet. Verstärkte Bänder.

## Verlegungsarten

Die Fugenbänder BFL-Mastix Typ RB werden in die Schalung der 1. Betonier-etappe gelegt.

## Ausschreibungstext

Wand / Wand  
Mit Fugenbändern Typ RB

Liefern und Einlegen von BFL-Mastix Fugenbändern Typ RB in die Wandschalung für **eine dauerhafte Wasserdichtung** zwischen Betonieretappen einer Wand. Die Fugenbänder BFL-Mastix Typ RB bestehen aus einem weichen und elastischen Kern zur **Vermeidung von Fließen** noch verstärkt ist. Der Kern ist mit Feinsplitt von 4/8 mm beschichtet zur Haftung der Bänder im frischen Beton.

Profil (.....) \* m' .....

\* 20/70 RB oder 20/120 RB

## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

### Risiken von Wasserinfiltration



**Sickerwasser**  
- Regenwasser  
- Quellwasser

### Profile

**20/70 RB**  
6 m'/Box



**Grundwasserspiegel**  
- ständig  
- wechselnd

**20/120 RB**  
6 m'/Box

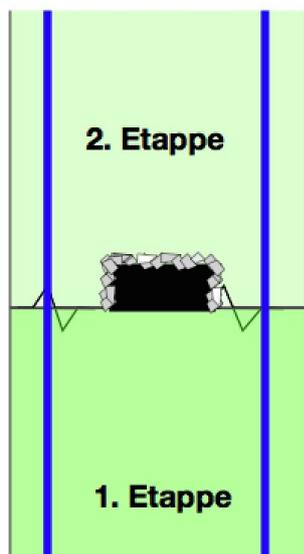


**Becken**  
- Schwimmbad  
- Wasserspeicher

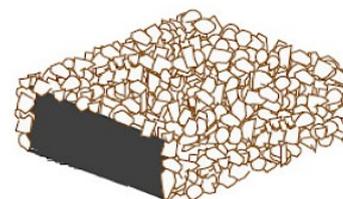
# Wand / Wand

## Mit Bändern Typ R

### Schnitt



### Bänder Typ R



Wasserdichtungsbänder für Anschluss- und Arbeitsfugen. Drei Seiten der Bänder sind für eine perfekte Haftung im frischen Beton mit Feinsplitt beschichtet. Eine splittfreie Seite ist für das Verkleben auf harten Beton, auf Metall oder PVC.

### Verlegungsarten

Die Fugenbänder BFL-Mastix Typ R werden mit Mastix MS-Polymer auf den harten Beton der 1. Betonier-etappe geklebt.

- 15/30 R : 1 Kartusche für 10 m'
- 20/40 R : 1 Kartusche für 6 m'
- 30/40 R : 1 Kartusche für 6 m'
- 20/70 R : 1 Kartusche für 3 m'
- 40/50 R : 1 Kartusche für 4 m'
- 40/70 R : 1 Kartusche für 3 m'

### Ausschreibungstext

Wand / Wand  
Mit Fugenbändern Typ R

Liefen und horizontales Aufkleben eines Bands BFL-Mastix Typ R auf den Mauerbeton für **eine dauerhafte Wasserdichtung** zwischen horizontalen Betonieretappen einer Wand.

BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ R werden mit Mastix MS-Polymer aufgeklebt.

Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ R bestehen aus einem wasserdichten weichen Kern zur **Aufnahme von Bewegungen**.

Der Bandkern ist dreiseitig mit 4/8 mm Feinsplitt beschichtet zur **Haftung** der Bänder auf dem frischen Beton. Die Kernseite ohne Splittbelag ist für das Verkleben vorgesehen.

Profil (.....) \* m' .....

\* 15/30 R oder 20/40 R oder 30/40 R oder 20/70 R oder 40/50 R oder 40/70 R

## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

### Risiken von Wasserinfiltration



**Sickerwasser**  
- Regenwasser  
- Quellwasser

### Profile

**15/30 R**  
21 m'/Box

**20/40 R**  
12 m'/Box

**30/40 R**  
9 m'/Box



**Grundwasserspiegel**  
- ständig  
- wechselnd

**20/70 R**  
6 m'/Box

**30/40 R**  
9 m'/Box



**Becken**  
- Schwimmbad  
- Wasserspeicher

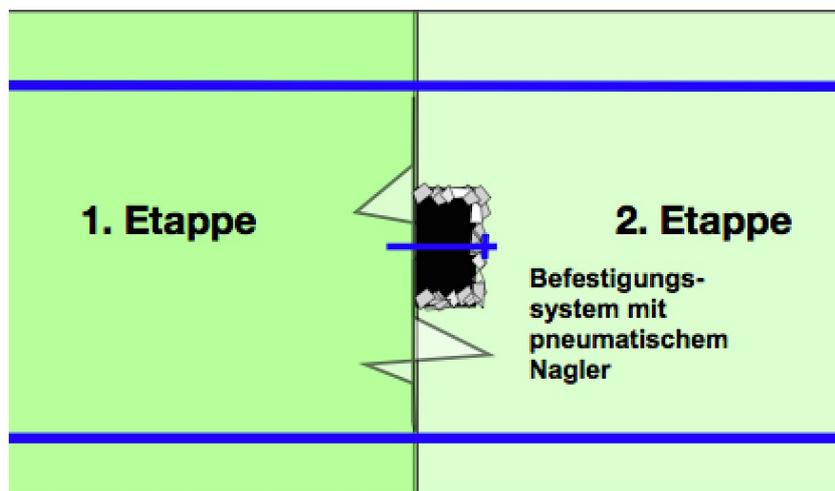
**40/50 R**  
6 m'/Box

**40/70 R**  
6 m'/Box

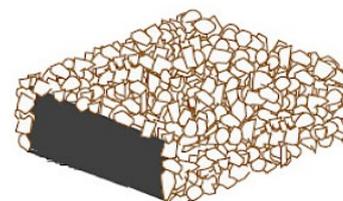
# Wand / Wand

Mit Bändern Typ R

## Planen



## Bänder Typ R



Wasserdichtungsbänder für Anschluss- und Arbeitsfugen. Drei Seiten der Bänder sind für eine perfekte Haftung im frischen Beton mit Feinsplitt beschichtet. Eine splittfreie Seite ist für das Verkleben auf harten Beton, auf Metall oder PVC.

## Verlegungsarten

Die Fugenbänder BFL-Mastix Typ R werden mit Mastix MS-Polymer auf den harten Beton der 1. Betonier-etappe geklebt. Die Verklebung wird mit pneumatischer Nagelung verstärkt.

15/30 R : 1 Kartusche für 10 m'  
20/40 R : 1 Kartusche für 6 m'  
30/40 R : 1 Kartusche für 6 m'  
20/70 R : 1 Kartusche für 3 m'  
40/50 R : 1 Kartusche für 4 m'  
40/70 R : 1 Kartusche für 3 m'

## Ausschreibungstext

Wand / Wand  
Mit Fugenbändern Typ R

Liefere und vertikales Aufkleben eines Bands BFL-Mastix Typ R auf den Wandbeton für **eine dauerhafte Wasserdichtung** zwischen Betonieretappen einer Wand. BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ R werden mit Mastix MS-Polymer aufgeklebt. Die Verklebung wird mit pneumatischer Nagelung verstärkt. Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ R bestehen aus einem wasserdichten weichen Kern zur **Aufnahme von Bewegungen**.

Der Bandkern ist dreiseitig mit 4/8 mm Feinsplitt beschichtet zur **Haftung** der Bänder auf dem frischen Beton. Die Kernseite ohne Splittbelag ist für das Verkleben vorgesehen.

Profil (.....) \* m' .....

\* 15/30 R oder 20/40 R oder 30/40 R oder 20/70 R oder 40/50 R oder 40/70 R

## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

### Risiken von Wasserinfiltration



**Sickerwasser**  
- Regenwasser  
- Quellwasser



**Grundwasserspiegel**  
- ständig  
- wechselnd



**Becken**  
- Schwimmbad  
- Wasserspeicher

### Profile

**15/30 R**

21 m'/Box

**20/40 R**

12 m'/Box

**30/40 R**

9 m'/Box

**20/70 R**

6 m'/Box

**30/40 R**

9 m'/Box

**40/50 R**

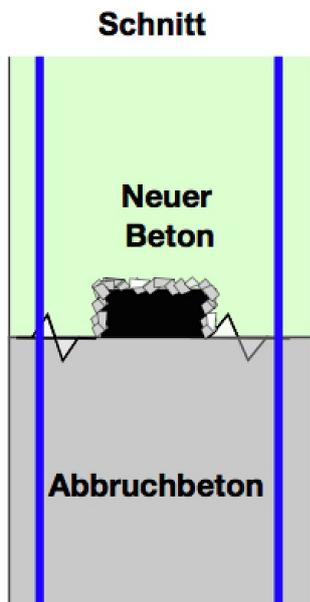
6 m'/Box

**40/70 R**

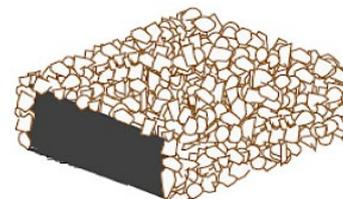
6 m'/Box

# Abbruchbeton / Neuer Beton

## Mit Bändern Typ R



## Bänder Typ R



Wasserdichtungsbänder für Anschluss- und Arbeitsfugen. Drei Seiten der Bänder sind für eine perfekte Haftung im frischen Beton mit Feinsplitt beschichtet. Eine splittfreie Seite ist für das Verkleben auf harten Beton, auf Metall oder PVC.

## Verlegungsarten

Die Fugenbänder BFL-Mastix Typ R werden mit Mastix MS-Polymer auf den Abbruchbeton geklebt.

- 15/30 R : 1 Kartusche für 10 m'
- 20/40 R : 1 Kartusche für 6 m'
- 30/40 R : 1 Kartusche für 6 m'
- 20/70 R : 1 Kartusche für 3 m'
- 40/50 R : 1 Kartusche für 4 m'
- 40/70 R : 1 Kartusche für 3 m'

## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

### Risiken von Wasserinfiltration



**Sickerwasser**  
- Regenwasser  
- Quellwasser

### Profile

**15/30 R**  
21 m'/Box

**20/40 R**  
12 m'/Box

**30/40 R**  
9 m'/Box



**Grundwasserspiegel**  
- ständig  
- wechselnd

**20/70 R**  
6 m'/Box

**30/40 R**  
9 m'/Box



**Becken**  
- Schwimmbad  
- Wasserspeicher

**40/50 R**  
6 m'/Box

**40/70 R**  
6 m'/Box

## Ausschreibungstext

Abbruchbeton / Neuer Beton  
Mit Fugenbändern Typ R

Liefern und horizontales Aufkleben eines Bands BFL-Mastix Typ R auf den harten Beton für **eine dauerhafte Wasserdichtung** zwischen Betonieretappen einer Wand.

BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ R werden mit Mastix MS-Polymer aufgeklebt.

Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ R bestehen aus einem wasserdichten weichen Kern zur **Aufnahme von Bewegungen**.

Der Bandkern ist dreiseitig mit 4/8 mm Feinsplitt beschichtet zur **Haftung** der Bänder auf dem frischen Beton. Die Kernseite ohne Splittbelag ist für das Verkleben vorgesehen.

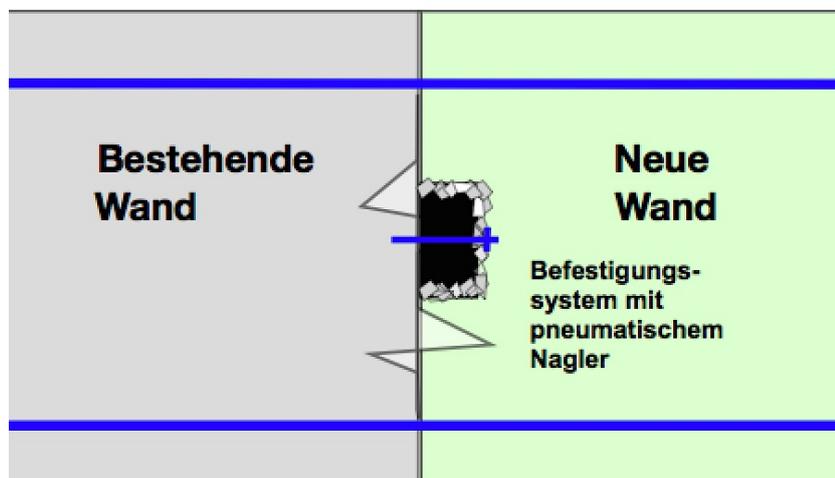
Profil (.....) \* m' .....

\* 15/30 R oder 20/40 R oder 30/40 R oder 20/70 R oder 40/50 R oder 40/70 R

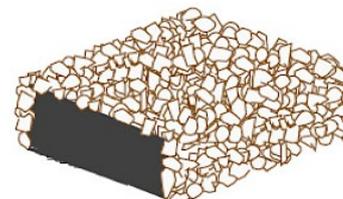
# Bestehende Wand / Neue Wand

## Mit Bändern Typ R

### Planen



### Bänder Typ R



Wasserdichtungsbänder für Anschluss- und Arbeitsfugen. Drei Seiten der Bänder sind für eine perfekte Haftung im frischen Beton mit Feinsplitt beschichtet. Eine splittfreie Seite ist für das Verkleben auf harten Beton, auf Metall oder PVC.

### Verlegungsarten

Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ R werden mit Mastix MS-Polymer auf den bestehenden Beton geklebt. Die Verklebung wird mit pneumatischer Nagelung verstärkt.

- 15/30 R : 1 Kartusche für 10 m'
- 20/40 R : 1 Kartusche für 6 m'
- 30/40 R : 1 Kartusche für 6 m'
- 20/70 R : 1 Kartusche für 3 m'
- 40/50 R : 1 Kartusche für 4 m'
- 40/70 R : 1 Kartusche für 3 m'

### Ausschreibungstext

Bestehende Wand /Neue Wand  
Mit Fugenbändern Typ R

Liefern und vertikales Aufkleben eines Bands BFL-Mastix Typ R auf den bestehende Wandbeton für **eine dauerhafte Wasserdichtung** zwischen Betonieretappen einer Wand. BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ R werden mit Mastix MS-Polymer aufgeklebt. Die Verklebung wird mit pneumatischer Nagelung verstärkt. Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ R bestehen aus einem wasserdichten weichen Kern zur **Aufnahme von Bewegungen**. Der Bandkern ist dreiseitig mit 4/8 mm Feinsplitt beschichtet zur **Haftung** der Bänder auf dem frischen Beton. Die Kernseite ohne Splittbelag ist für das Verkleben vorgesehen.

Profil (.....) \* m' .....

\* 15/30 R oder 20/40 R oder 30/40 R oder 20/70 R oder 40/50 R oder 40/70 R

## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

### Risiken von Wasserinfiltration



**Sickerwasser**  
- Regenwasser  
- Quellwasser



**Grundwasserspiegel**  
- ständig  
- wechselnd



**Becken**  
- Schwimmbad  
- Wasserspeicher

### Profile

**15/30 R**  
21 m'/Box

**20/40 R**  
12 m'/Box

**30/40 R**  
9 m'/Box

**20/70 R**  
6 m'/Box

**30/40 R**  
9 m'/Box

**40/50 R**  
6 m'/Box

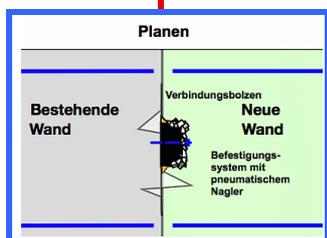
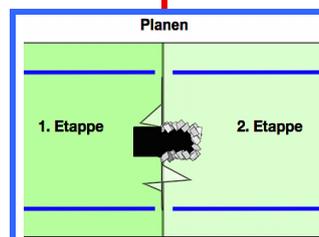
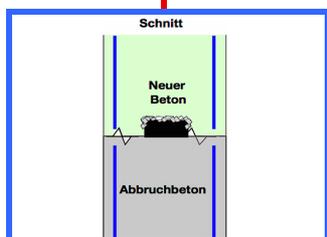
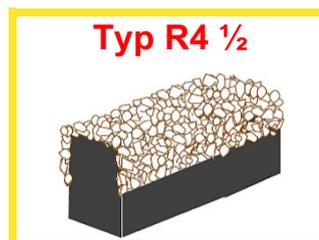
**40/70 R**  
6 m'/Box

Lösungen für die Wasserdichtung von Fugen

# Wand / Wand

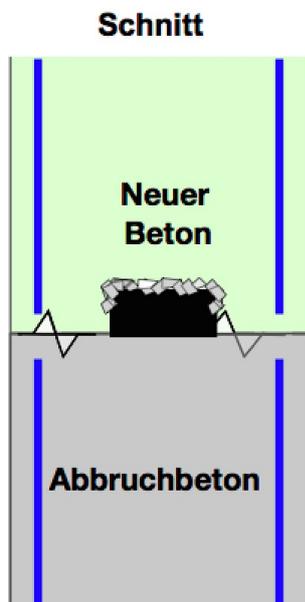
## 2 Typen von BFL-Mastix Fugenbändern

zur Wahl für ein dauerhafte Wasserdichtung  
der Schwindfugen der Wände.

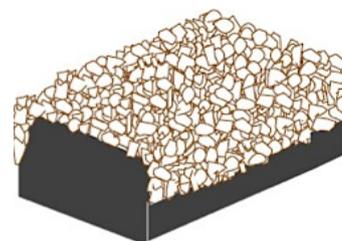


# Abbruchbeton / Neuer Beton

Mit Bändern Typ R4 1/2 D



## Bänder Typ R4 1/2 D



Wasserdichtungsbänder für Schwind- und Kontrollfugen. Eine Seite des Bandes ist zum Verkleben auf hartem Beton, auf Metall oder auf PVC vorgesehen. Eine verformbare Reserve zur Aufnahme von Schwind- oder Setzungsbewegungen. Halbhoher seitlicher Splittbelag zur Haftung mit frischem Beton.

### Verlegungsarten

Die Fugenbänder BFL-Mastix Typ R4 1/2 D werden mit Mastix MS-Polymer auf den Abbruchbeton geklebt.

30/40 R4 1/2 D : 1 Kartusche für 6 m'  
40/50 R4 1/2 D : 1 Kartusche für 4 m'  
40/70 R4 1/2 D : 1 Kartusche für 3 m'

### Ausschreibungstext

Abbruchbeton / Neuer Beton  
Mit Fugenbändern Typ R4 1/2 D

Liefern und Kleben von BFL-Mastix Fugenbändern Type R4 1/2 D für **eine dauerhafte Wasserdichtung** zwischen einer Abbruchwand und einer neuen Mauer.

BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ R4 1/2 D werden mit Mastix MS-Polymer aufgeklebt.

Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ R4 1/2 D bestehen aus einem wasserdichten weichen Kern zur

#### Aufnahme von Bewegungen.

Der Bandkern ist mit Feinsplitt 4/8 mm fest auf dem halben Kernumfang des Bandes beschichtet. Eine splittfreie Seite ist für das Verkleben vorgesehen. Eine verformbare Reserve **erlaubt die Aufnahme** von Schwindbewegungen.

Profil (.....) \* m' .....

\* 30/40 R4 1/2 D oder 40/50 R4 1/2 D oder 40/70 R4 1/2 D

## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

### Risiken von Wasserinfiltration



**Sickerwasser**  
- Regenwasser  
- Quellwasser

**30/40 R4 1/2 D**  
12 m'/Box



**Grundwasserspiegel**  
- ständig  
- wechselnd

**40/50 R4 1/2 D**  
6 m'/Box



**Becken**  
- Schwimmbad  
- Wasserspeicher

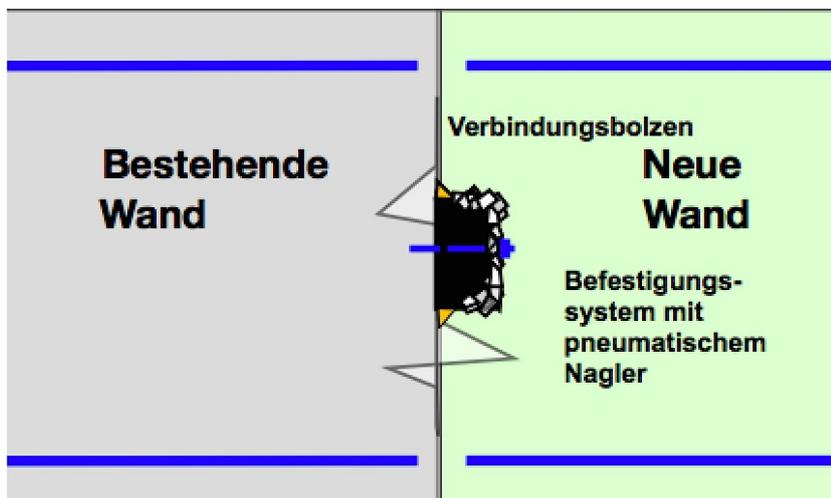
**40/70 R4 1/2 D**  
6 m'/Box

Umhüllte Bänder

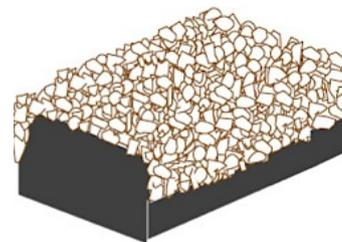
# Bestehende Wand / Neue Wand

Mit Bändern Typ R4 1/2 D

## Planen



## Bänder Typ R4 1/2 D



Wasserdichtungsbänder für Schwind- und Kontrollfugen.

Eine Seite des Bandes ist zum Verkleben auf hartem Beton, auf Metall oder auf PVC vorgesehen. Eine verformbare Reserve zur Aufnahme von Schwind- oder Setzungsbewegungen. Halbhoher seitlicher Splittbelag zur Haftung mit frischem Beton.

## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

### Risiken von Wasserinfiltration



**Sickerwasser**  
- Regenwasser  
- Quellwasser



**Grundwasserspiegel**  
- ständig  
- wechselnd



**Becken**  
- Schwimmbad  
- Wasserspeicher

Umhüllte Bänder

### Profile

**30/40 R4 1/2 D**  
12 m<sup>2</sup>/Box

**40/50 R4 1/2 D**  
6 m<sup>2</sup>/Box

**40/70 R4 1/2 D**  
6 m<sup>2</sup>/Box

## Verlegungsarten

Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ R4 1/2 D werden mit Mastix MS-Polymer auf den bestehenden Beton geklebt. Die Verklebung wird mit pneumatischer Nagelung verstärkt.

30/40 R4 1/2 D : 1 Kartusche für 6 m<sup>2</sup>  
40/50 R4 1/2 D : 1 Kartusche für 4 m<sup>2</sup>  
40/70 R4 1/2 D : 1 Kartusche für 3 m<sup>2</sup>

## Ausschreibungstext

Bestehende Wand / Neue Wand  
Mit Fugenbändern Typ R4 1/2 D

Liefere und klebe von BFL-Mastix Fugenbändern Typ R4 1/2 D für **eine dauerhafte Wasserdichtung** zwischen einer bestehenden und einer neuen Wand. BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ R4 1/2 D werden mit Mastix MS-Polymer aufgeklebt. Die Verklebung wird mit pneumatischer Nagelung verstärkt. Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ R4 1/2 D bestehen aus einem wasserdichten weichen Kern zur **Aufnahme von Bewegungen**. Der Bandkern ist mit Feinsplitt 4/8 mm fest auf dem halben Kernumfang des Bandes beschichtet. Eine splittfreie Seite ist für das Verkleben vorgesehen. Eine verformbare Reserve **erlaubt die Aufnahme** von Schwindbewegungen.

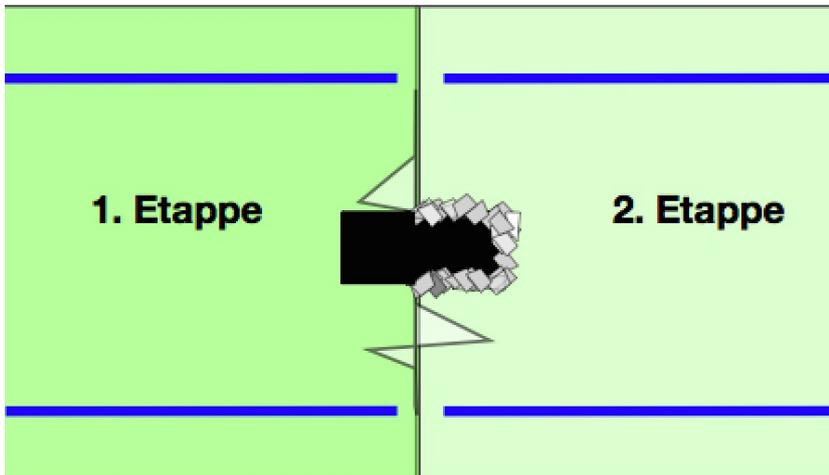
Profil (.....) \* m<sup>2</sup> .....

\* 30/40 R4 1/2 D oder 40/50 R4 1/2 D oder 40/70 R4 1/2 D

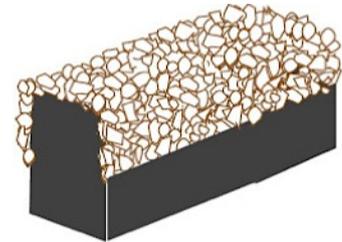
# Wand / Wand

Mit Bändern Typ R4 1/2

## Planen



## Bänder Typ R4 1/2



Wasserdichtungsbänder für Schwind- und Kontrollfugen. Eine Bandseite zum Einkleben in einen Nut zur Haftung auf hartem Beton, auf Metall oder PVC. Eine verformbare Reserve zur Aufnahme von Schwind- oder Kontrollfugen. Halbhoher seitlicher Splittbelag zur Haftung mit frischem Beton.

## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

### Risiken von Wasserinfiltration



**Sickerwasser**  
- Regenwasser  
- Quellwasser



**Grundwasser-  
spiegel**  
- ständig  
- wechselnd



**Becken**  
- Schwimmbad  
- Wasserspeicher

### Profile

**20/70 R4 1/2**  
6 m'/Box

**40/70 R4 1/2**  
6 m'/Box

## Verlegungsarten

BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ R4 1/2 werden mit Mastix MS-Polymer in einen Nut aufgeklebt.

20/70 R4 1/2 : 1 Kartusche für 10 m'  
40/70 R4 1/2 : 1 Kartusche für 6 m'

## Ausschreibungstext

Wand / Wand

Mit Fugenbändern Typ R4 1/2

Liefern und Kleben von BFL-Mastix Fugenbändern Typ R4 1/2 für **eine dauerhafte Wasserdichtung** zwischen einer bestehenden und einer neuen Wand.

BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ R4 1/2 werden mit Mastix MS-Polymer aufgeklebt.

Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ R4 1/2 bestehen aus einem wasserdichten weichen Kern zur **Aufnahme von Bewegungen**.

Der Bandkern ist mit Feinsplitt 4/8 mm fest auf dem halben Kernumfang des Bandes beschichtet. Eine splittfreie Seite ist für das Verkleben vorgesehen.

Eine verformbare Reserve **erlaubt die Aufnahme** von Schwind- und Setzungsbewegungen.

Profil (.....) \* m' .....

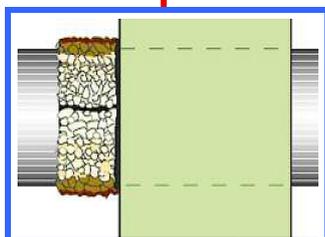
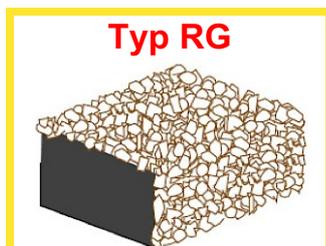
\* 20/70 R4 1/2 oder 40/70 R4 1/2

Lösungen für die Wasserdichtung von Fugen

# Wand / Rohr

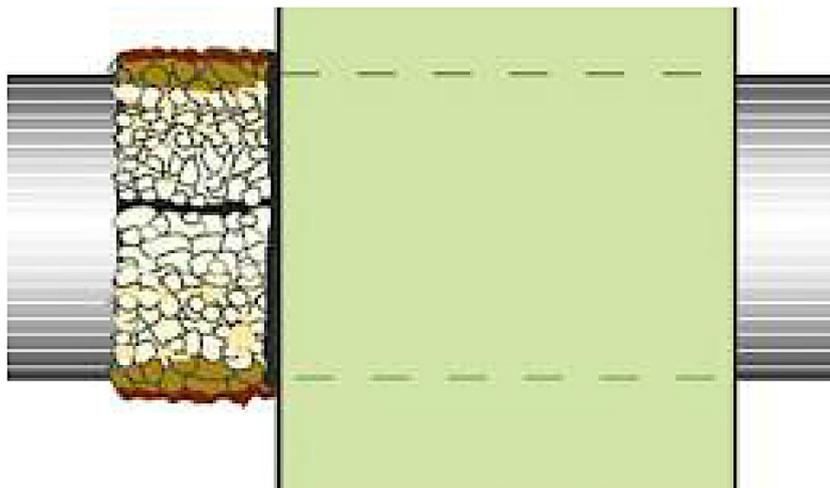
## 1 Typ von BFL-Mastix Fugenbändern

für eine dauerhafte Wasserdichtung eines  
Rohrdurchganges aus einer Wand.

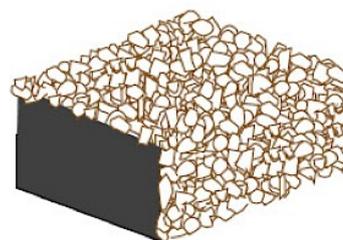


## Wand / Rohr

### Mit Bändern Typ RG



### Bänder Typ RG



Wasserdichtungsbänder für Anschluss- und Arbeitsfugen. Zwei Seiten der Bänder sind für eine perfekte Haftung im frischen Beton mit Feinsplitt beschichtet. Zwei Seiten zum Kleben auf harten Beton, auf Metall oder PVC.

### Wahl eines BFL-Mastix Bandes

#### Risiken von Wasserinfiltration



**Sickerwasser**  
- Regenwasser  
- Quellwasser

#### Profile

**20/20 RG**  
24 m<sup>2</sup>/Box



**Grundwasser-  
spiegel**  
- ständig  
- wechselnd

**30/40 RG**  
9 m<sup>2</sup>/Box



**Becken**  
- Schwimmbad  
- Wasserspeicher

### Verlegungsarten

BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ RG werden mit Mastix MS-Polymer auf den Mauerbeton und das Rohr geklebt.

20/20 RG : 1 Kartusche für 6 m<sup>2</sup>  
30/40 RG : 1 Kartusche für 3 m<sup>2</sup>

### Ausschreibungstext

Wand / Rohr  
Mit Fugenbändern Typ RG

Liefern und Kleben von BFL-Mastix Fugenbänder Typ RG auf den Mauerbeton und das Rohr für **eine dauerhafte Wasserdichtung**. BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ RG werden mit Mastix MS-Polymer aufgeklebt. Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ RG bestehen aus einem wasserdichten weichen Kern zur **Aufnahme von Bewegungen**. Der Bandkern ist beidseitig mit 4/8 mm Feinsplitt beschichtet zur **Haftung** der Bänder auf dem frischen Beton. Die Kernseiten ohne Splittbelag sind für das Verkleben.

Profil (.....) \*      m' .....

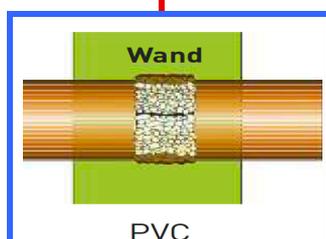
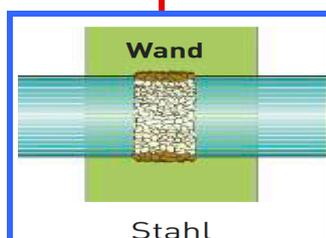
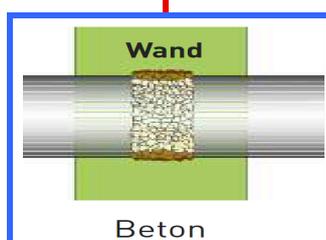
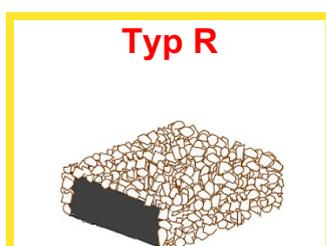
\* 20/20 RG oder 30/40 RG

Lösungen für die Wasserdichtung von Fugen

# Bandränder für Rohre

## 1 Typ von BFL-Mastix Fugenbändern

für eine dauerhafte Wasserdichtung mit  
Kragenband für den Rohrdurchgang in einer  
Wand.



ARBEITSFUGEN

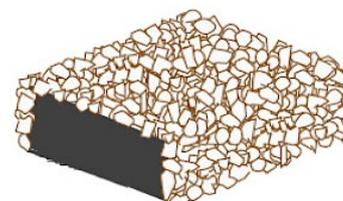
BANDRÄNDER FÜR ROHRE

# Bandränder für Rohre

## Mit Bändern Typ R



## Bänder Typ R



## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

### Risiken von Wasserinfiltration



**Sickerwasser**  
- Regenwasser  
- Quellwasser

### Profile

**15/30 R**  
21 m'/Box

**20/40 R**  
12 m'/Box

**30/40 R**  
9 m'/Box



**Grundwasser-  
spiegel**  
- ständig  
- wechselnd

**20/70 R**  
6 m'/Box

**30/40 R**  
9 m'/Box



**Becken**  
- Schwimmbad  
- Wasserspeicher

**40/50 R**  
6 m'/Box

Wasserdichtungsbänder für Anschluss- und Arbeitsfugen. Drei Seiten der Bänder sind für eine perfekte Haftung im frischen Beton mit Feinsplitt beschichtet. Eine splittfreie Seite ist für das Verkleben auf harten Beton, auf Metall oder PVC.

### Verlegungsarten

BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ R werden mit Mastix MS-Polymer auf das Betonrohr, auf das Stahlrohr oder auf das PVC-Rohr.

15/30 R : 1 Kartusche für 10 m'  
20/40 R : 1 Kartusche für 6 m'  
30/40 R : 1 Kartusche für 6 m'  
20/70 R : 1 Kartusche für 3 m'  
40/50 R : 1 Kartusche für 4 m'

### Ausschreibungstext

Kragenband für Rohre  
Mit Fugenbändern Typ R

Liefern von BFL-Mastix Fugenbändern Typ R auf Rohre geklebt, um **eine dauerhafte Wasserdichtung** der Bandränder zu erreichen.

BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ R werden mit Mastix MS-Polymer aufgeklebt.

Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ R bestehen aus einem wasserdichten weichen Kern zur **Aufnahme von Bewegungen**.

Der Bandkern ist beidseitig mit 4/8 mm Feinsplitt beschichtet zur **Haftung** der Bänder auf dem frischen Beton.

Die Kernseiten ohne Splittbelag sind für das Verkleben.

Profil (.....) \* m' .....

\* 15/30 R oder 20/40 R oder 30/40 R oder 20/70 R oder 40/50 R

Lösungen für die Wasserdichtung von Fugen

# Wand / Decke

Zwei Fugenarten

Arbeitsfugen

Lösungen für die Wasserdichtung von Fugen

# Wand / Träger

Eine Fugenart

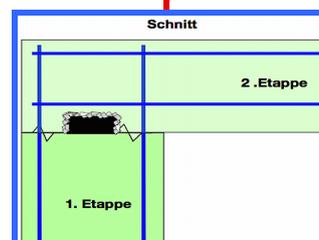
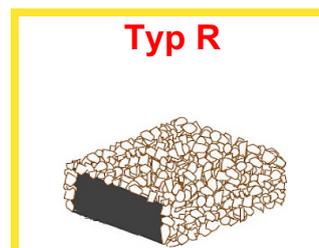
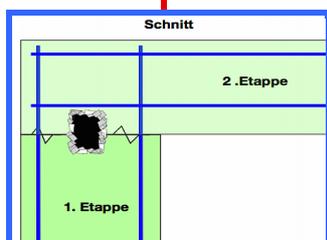
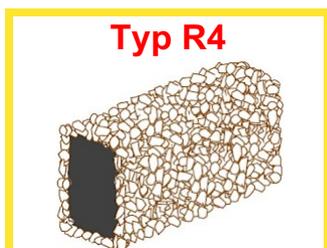
Verbindungs-fugen

Lösungen für die Wasserdichtung von Fugen

# Wand / Decke

## 2 Typen von BFL-Mastix Fugenbändern

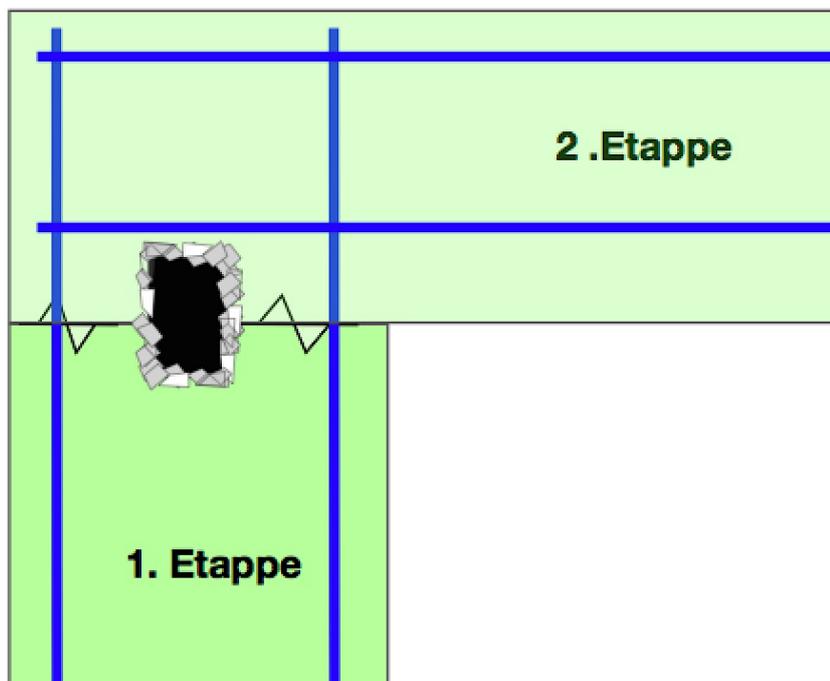
zur Wahl für eine dauerhafte Wasserdichtung zwischen Betonieretappen einer Wand und einer Deckenplatte.



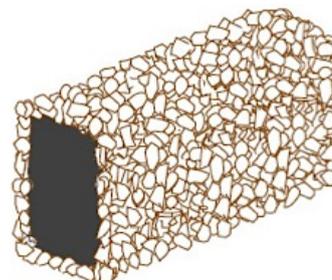
# Wand / Decke

Mit Bändern Typ R4

## Schnitt



## Bänder Typ R4



Wasserdichtungsbänder für Anschluss- und Arbeitsfugen. Vier Seiten der Bänder sind für eine perfekte Haftung im frischen Beton mit Feinsplitt beschichtet.

## Verlegungsarten

Die Fugenbänder BFL-Mastix Typ R4 werden in den Mauerbeton gelegt.

## Ausschreibungstext

Wand / Decke  
Mit Fugenbändern Typ R4

Liefern und Verlegen von BFL-Mastix Fugenbändern Typ R4 in den Beton der Wand für **eine dauerhafte Wasserdichtung** zwischen Betonieretappen einer Wand und einer Decke. Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ R4 bestehen aus einem wasserdichten weichen Kern zur **Aufnahme von Bewegungen**. Der Kern ist mit Feinsplitt von 4/8 mm beschichtet zur **Haftung** der Bänder im frischen Beton.

Profil (.....) \* m' .....

\* 20/40 R4 oder 20/70 R4 oder 30/40 R4 oder 40/50 R4 oder 40/70 R4 oder 40/100 R4

## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

### Risiken von Wasserinfiltration



**Sickerwasser**  
- Regenwasser  
- Quellwasser

### Profile

**20/40 R4**  
12 m'/Box

**30/40 R4**  
9 m'/Box



**Grundwasserspiegel**  
- ständig  
- wechselnd

**20/70 R4**  
6 m'/Box

**30/40 R4**  
9 m'/Box



**Becken**  
- Schwimmbad  
- Wasserspeicher

**40/50 R4**  
6 m'/Box

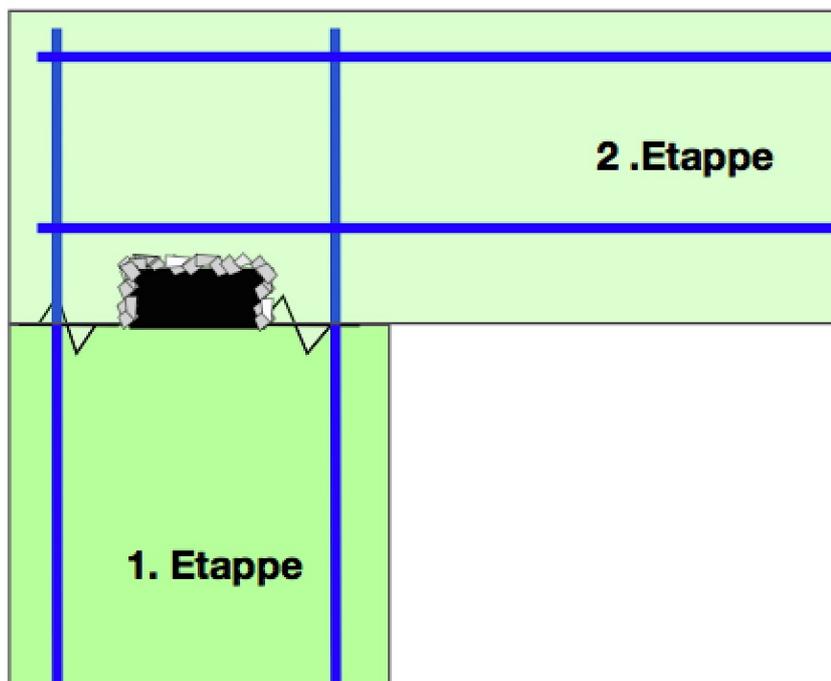
**40/70 R4**  
6 m'/Box

**40/100 R4**  
3.60 m'/Box

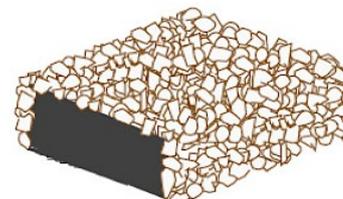
# Wand / Decke

Mit Bändern Typ R

## Schnitt



## Bänder Typ R



Wasserdichtungsbänder für Anschluss- und Arbeitsfugen. Drei Seiten der Bänder sind für eine perfekte Haftung im frischen Beton mit Feinsplitt beschichtet. Eine splittfreie Seite ist für das Verkleben auf harten Beton, auf Metall oder PVC.

## Verlegungsarten

Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ R werden mit Mastix MS-Polymer auf den bestehenden Beton geklebt.

- 15/30 R : 1 Kartusche für 10 m'
- 20/40 R : 1 Kartusche für 6 m'
- 30/40 R : 1 Kartusche für 6 m'
- 20/70 R : 1 Kartusche für 3 m'
- 40/50 R : 1 Kartusche für 4 m'
- 40/70 R : 1 Kartusche für 3 m'

## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

### Risiken von Wasserinfiltration



**Sickerwasser**  
- Regenwasser  
- Quellwasser



**Grundwasserspiegel**  
- ständig  
- wechselnd



**Becken**  
- Schwimmbad  
- Wasserspeicher

### Profile

**15/30 R**  
21 m'/Box

**20/40 R**  
12 m'/Box

**30/40 R**  
9 m'/Box

**20/70 R**  
6 m'/Box

**30/40 R**  
9 m'/Box

**40/50 R**  
6 m'/Box

**40/70 R**  
6 m'/Box

## Ausschreibungstext

Wand / Decke  
Mit Fugenbändern Typ R

Liefen und Verkleben von BFL-Mastix Fugenbändern Typ R auf den Wandbeton für **eine dauerhafte Wasserdichtung** zwischen Betonieretappen einer Wand und einer Decke.

BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ R werden mit Mastix MS-Polymer aufgeklebt.

Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ R bestehen aus einem wasserdichten weichen Kern zur **Aufnahme von Bewegungen**.

Der Bandkern ist dreiseitig mit 4/8 mm Feinsplitt beschichtet zur **Haftung** der Bänder auf dem frischen Beton.

Die Kernseite ohne Splittbelag ist für das Verkleben vorgesehen.

Profil (.....) \* m' .....

\* 15/30 R oder 20/40 R oder 30/40 R oder 20/70 R oder 40/50 R oder 40/70 R

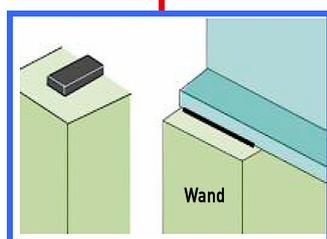
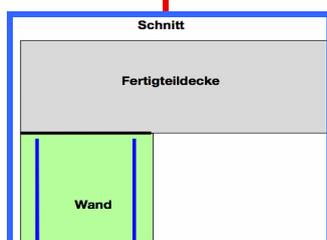
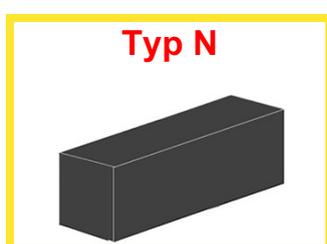
Lösungen für die Wasserdichtung von Fugen

# Wand / Decke Wand / Träger

## 1 Typ von BFL-Mastix Fugenbändern

Für eine dauerhafte Wasserdichtung zwischen einer Wand und einer Fertigteildeckenplatte.

Für eine dauerhafte Wasserdichtung zwischen einer Wand und einem Metallträger.



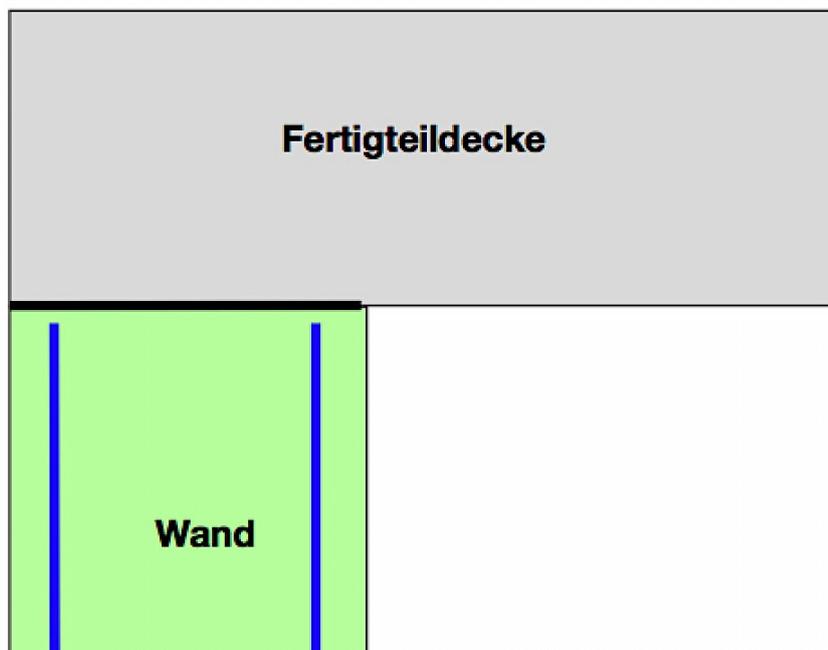
VERBINDUNGSFUGEN

WAND/DECKE-TRÄGER

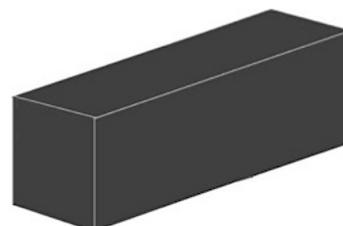
# Wand / Decke

Mit Bändern Typ N

## Schnitt



## Bänder Typ N



Wasserdichtungsbänder für Verbindungsfugen.

Eine oder zwei Seiten des Kernes sind splittfrei, um Verkleben auf harten Beton, auf Metall oder PVC zu erlauben.

## Verlegungsarten

Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ N werden mit Mastix MS-Polymer auf den bestehenden Beton geklebt.

- 8/30 N : 1 Kartusche für 10 m'
- 11/40 N : 1 Kartusche für 6 m'
- 20/20 N : 1 Kartusche für 10 m'
- 20/40 N : 1 Kartusche für 6 m'

## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

### Risiken von Wasserinfiltration



**Sickerwasser**  
- Regenwasser  
- Quellwasser

### Profils

**8/30 N**  
51 m'/Box

**11/40 N**  
42 m'/Box

**20/20 N**  
46.20 m'/Box

**20/40 N**  
24 m'/Box

## Ausschreibungstext

Wand / Decke  
Mit Fugenbändern Typ N

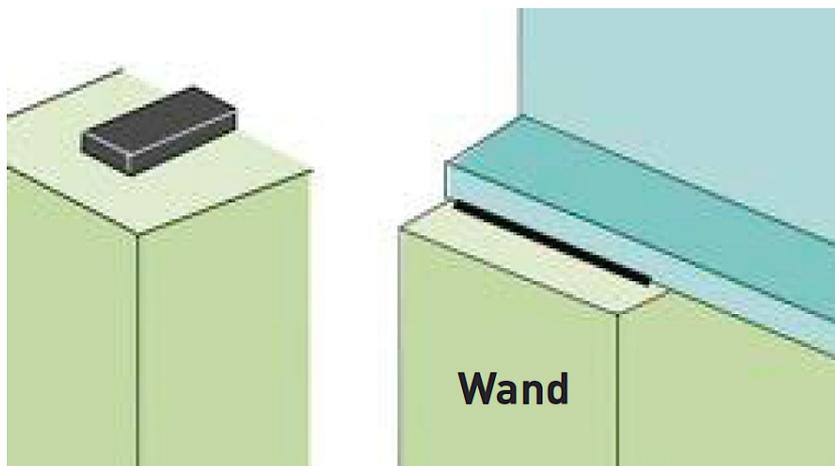
Liefen und Verkleben von BFL-Mastix Fugenbändern Typ N für **eine dauerhafte Wasserdichtung** zwischen einer Mauer und einer Fertigdecke. BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ N werden mit Mastix MS-Polymer aufgeklebt. Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ N bestehen aus einem wasserdichten weichen Kern zur **Aufnahme von Bewegungen**.

Profil (.....) \* m' .....

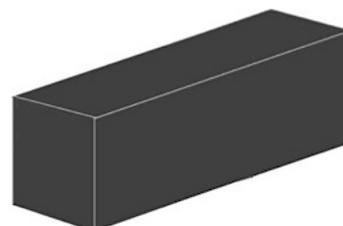
\* 8/30 N oder 11/40 N oder 20/20 N oder 20/40 N

# Wand / Träger

Mit Bändern Typ N



## Bänder Typ N



Wasserdichtungsbänder für Verbindungsfugen.

Eine oder zwei Seiten des Kernes sind splittfrei, um Verkleben auf harten Beton, auf Metall oder PVC zu erlauben.

## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

### Risiken von Wasserinfiltration



**Sickerwasser**  
- Regenwasser  
- Quellwasser

### Profils

**8/30 N**  
51 m<sup>2</sup>/Box

**11/40 N**  
42 m<sup>2</sup>/Box

**20/20 N**  
46.20 m<sup>2</sup>/Box

**20/40 N**  
24 m<sup>2</sup>/Box

## Verlegungsarten

Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ N werden mit Mastix MS-Polymer auf den erhärteten Mauerbeton geklebt.

8/30 N : 1 Kartusche für 10 m<sup>2</sup>

11/40 N : 1 Kartusche für 6 m<sup>2</sup>

20/20 N : 1 Kartusche für 10 m<sup>2</sup>

20/40 N : 1 Kartusche für 6 m<sup>2</sup>

## Ausschreibungstext

Wand / Träger  
Mit Fugenbändern Typ N

Liefern, Verlegen oder Verkleben von BFL-Mastix Fugenbändern Typ N auf den harten Beton der Wand für **eine dauerhafte Wasserdichtung** mit einer Fertigdecke.

BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ N werden mit Mastix MS-Polymer aufgeklebt.

Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ N bestehen aus einem wasserdichten weichen Kern zur **Aufnahme von Bewegungen**.

Profil (.....) \*            m' .....

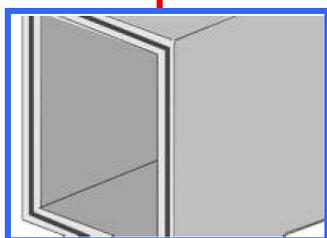
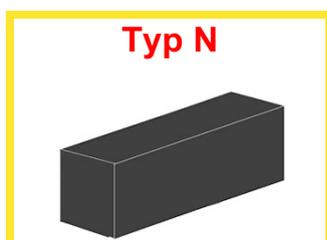
\* 8/30 N oder 11/40 N oder 20/20 N oder 20/40 N

Lösungen für die Wasserdichtung von Fugen

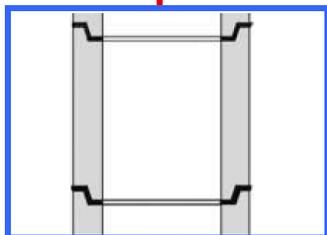
# Fertigbauteil

Verbindungs-fugen

# Fertigbauteil



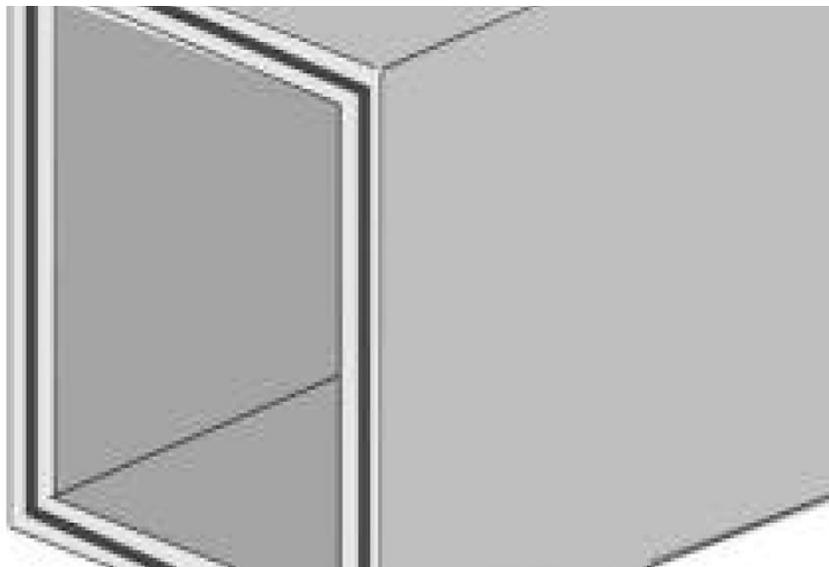
Für eine dauerhafte  
Wasserdichtung bei  
Servicetunneln aus  
Fertigteilen.



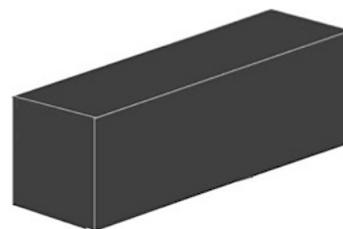
Für eine dauerhafte  
Wasserdichtung von  
Kontrollschächten aus  
Fertigteilen.

# Servicetunnel

## Mit Bändern Typ N



## Bänder Typ N



Wasserdichtungsbänder für Verbindungsfugen.

Eine oder zwei Seiten des Kernes sind splittfrei, um Verkleben auf harten Beton, auf Metall oder PVC zu erlauben.

## Verlegungsarten

Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ N werden mit Mastix MS-Polymer auf Fertigbeton geklebt.

11/40 N : 1 Kartusche für 6 m'  
20/20 N : 1 Kartusche für 10 m'  
20/40 N : 1 Kartusche für 6 m'  
30/30 N : 1 Kartusche für 8 m'  
30/40 N : 1 Kartusche für 6 m'

## Ausschreibungstext

Servicetunnel  
Mit Fugenbändern Typ N

Liefern und Verkleben von BFL-Mastix Fugenbändern Typ N auf dem Umfang einer Servicetunnel für **eine dauerhafte Wasserdichtung** zwischen Fertigteile. BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ N werden mit Mastix MS-Polymer aufgeklebt.

Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ N bestehen aus einem wasserdichten weichen Kern zur **Aufnahme von Bewegungen**.

Profil (.....) \* m' .....

\* 11/40 N oder 20/20 N oder 20/40 N oder 30/30 N oder 30/40 N

## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

### Risiken von Wasserinfiltration



Sickerwasser  
- Regenwasser  
- Quellwasser

### Profils

**11/40 N**  
42 m'/Box

**20/20 N**  
46.20 m'/Box

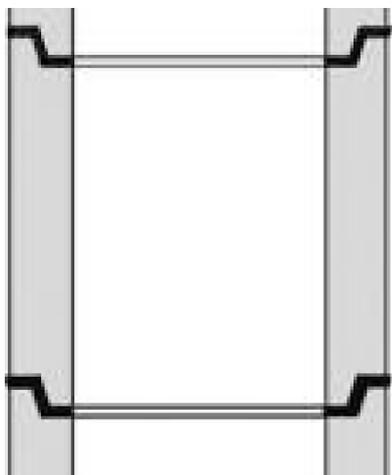
**20/40 N**  
24 m'/Box

**30/30 N**  
21 m'/Box

**30/40 N**  
18 m'/Box

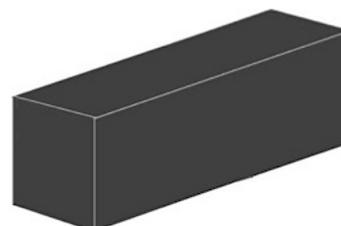
# Kanalisations-Kontrollschacht

Mit Bändern Typ N



## Kanalisations-Kontrollschacht

### Bänder Typ N



Wasserdichtungsbänder für Verbindungsfugen. Eine oder zwei Seiten des Kernes sind splittfrei, um Verkleben auf harten Beton, auf Metall oder PVC zu erlauben.

### Wahl eines BFL-Mastix Bandes

#### Risiken von Wasserinfiltration



Sickerwasser  
- Regenwasser  
- Quellwasser

#### Profils

**8/30 N**  
51 m<sup>2</sup>/Box

**11/40 N**  
42 m<sup>2</sup>/Box

**20/20 N**  
46.20 m<sup>2</sup>/Box

**20/40 N**  
24 m<sup>2</sup>/Box

### Verlegungsarten

Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ N werden mit Mastix MS-Polymer auf die Anschlussprofile von Betonrohren geklebt.

8/30 N : 1 Kartusche für 10 m<sup>2</sup>  
11/40 N : 1 Kartusche für 6 m<sup>2</sup>  
20/20 N : 1 Kartusche für 10 m<sup>2</sup>  
20/40 N : 1 Kartusche für 6 m<sup>2</sup>

### Ausschreibungstext

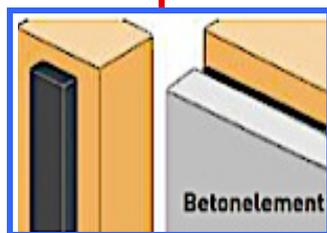
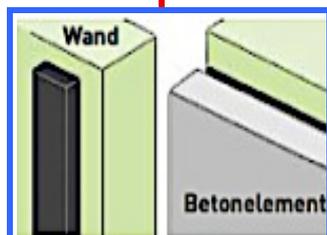
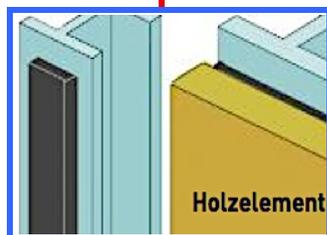
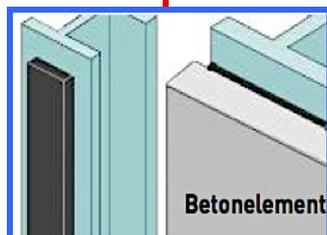
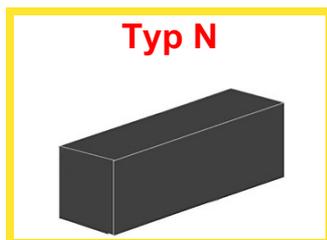
Kanalisations-Kontrollschacht  
Mit Fugenbändern Typ N

Liefern und Verkleben von BFL-Mastix Fugenbändern Typ N auf der Nut der Betonrohr für **eine dauerhafte Wasserdichtung** vom Kontrollschacht. BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ N werden mit Mastix MS-Polymer aufgeklebt. Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ N bestehen aus einem wasserdichten weichen Kern zur **Aufnahme von Bewegungen**.

Profil (.....) \* m' .....

\* 8/30 N oder 11/40 N oder 20/20 N oder 20/40 N

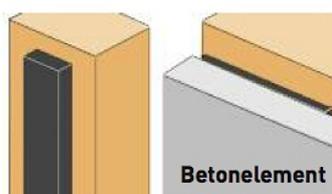
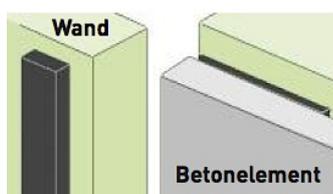
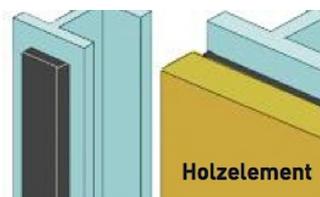
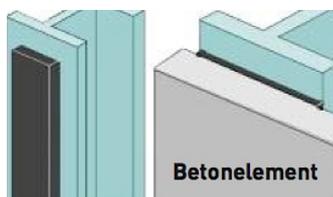
# Element- verbindungen



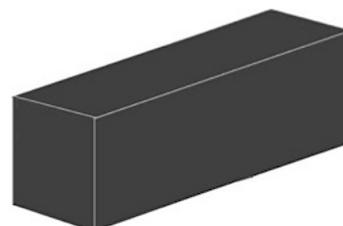
VERBINDUNGEN VERBINDUNGSFUGEN

# Elementverbindungen

## Mit Bändern Typ N



## Bänder Typ N



Wasserdichtungsbänder für Verbindungsfugen.

Eine oder zwei Seiten des Kernes sind splittfrei, um Verkleben auf harten Beton, auf Metall oder PVC zu erlauben.

## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

### Risiken von Wasserinfiltration



**Sickerwasser**  
- Regenwasser  
- Quellwasser

### Profils

**8/30 N**

51 m<sup>2</sup>/Box

**11/40 N**

42 m<sup>2</sup>/Box

**20/20 N**

46.20 m<sup>2</sup>/Box

**20/40 N**

24 m<sup>2</sup>/Box

### Verlegungsarten

Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ N werden mit Mastix MS-Polymer zwischen Elementverbindungen geklebt :

Stahl/Beton – Stahl/Holz  
Beton/Beton – Holz/Beton.

8/30 N : 1 Kartusche für 10 m<sup>2</sup>  
11/40 N : 1 Kartusche für 6 m<sup>2</sup>  
20/20 N : 1 Kartusche für 10 m<sup>2</sup>  
20/40 N : 1 Kartusche für 6 m<sup>2</sup>

### Ausschreibungstext

Elementverbindungen  
Mit Fugenbändern Typ N

Liefern und Verkleben von BFL-Mastix Fugenbändern Typ N auf einem Element aus Beton, aus Stahl, aus Holz für **eine Verbindung** mit einem Element aus Beton, aus Stahl oder aus Holz.

BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ N werden mit Mastix MS-Polymer aufgeklebt.

Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ N bestehen aus einem wasserdichten weichen Kern zur **Aufnahme von Bewegungen**.

Profil (.....) \* m' .....

\* 8/30 N oder 11/40 N oder 20/20 N oder 20/40 N

# Verlegen der BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ R4

## Verbindung zwischen BFL-Mastix Fugenbänder

- 1** BFL-Mastix Fugenbänder Typ R4 werden zur Hälfte in den Beton eingelegt, die obere Bandhälfte bleibt über dem Beton.



- 2** Die Verbindung der BFL-Mastix Fugenbänder untereinander geschieht mittels einer kleinen Propangaspistole oder mit dem Klebstoff Mastix MS-Polymer.



# Verkleben der BFL-Mastix Fugenbänder

auf harten, trockenen oder nassen Beton, auf eine PVC  
Membranen oder Bitumen

[Verbindung zwischen BFL-Mastix Fugenbänder](#)

[Vertikale Verklebung der BFL-Mastix Bänder](#)

[Der Klebstoff Mastix MS-Polymer](#)

- 1** Der Kleber Mastix MS-Polymer wird in dünner Schicht auf die zu beklebenden Flächen aufgetragen.

Einen Druck auf die verklebten Bänder ist auszuführen bis der Kleber seitlich beidereits austritt.



- 2** Bandverbindungen werden mit dem Kleber Mastix MS-Polymer ausgeführt, ohne ihn aber auf den Feinsplitt zu streichen.



- 3** Um die Qualität der Verklebung zu prüfen, genügt es, einfach zu versuchen, das Band abzureissen.

# Verbindung zwischen BFL-Mastix Fugenbänder

- 1** BFL-Mastix Bänder werden schwarz auf schwarz gestossen.
- 2** Um zwei Bänder T-förmig miteinander zu verbinden muss der Splittbelag mit einem heissen Spachtel abgeschnitten werden.
- 3** Für die Verbindung von Bändern kann man entweder den Kleber benutzen oder einen kleinen Brenner.  
In beiden Fällen soll der Kleber nicht auf den Feinsplitt gelangen.



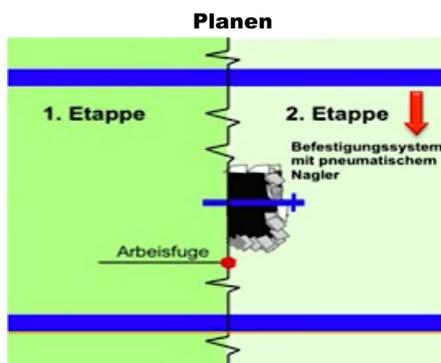
# Vertikale Verklebung der BFL-Mastix Fugenbänder

## Nagelung – Verstärkung der Klebung

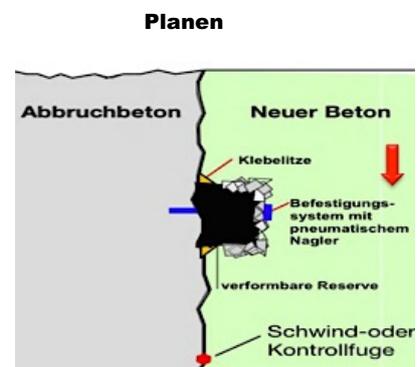
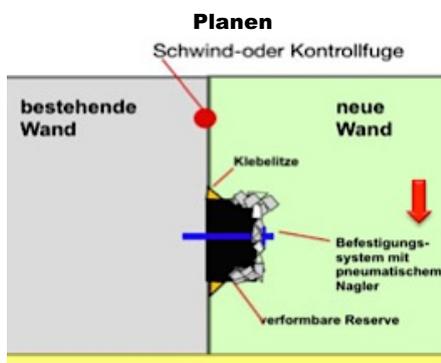
Zur Verstärkung der Bandverklebung während der Aushärtung des Klebers, eignet sich ein pneumatischer Nagler.

Die hohe Elastizität des Bandkernes verhindert jegliches Eindringen von Flüssigkeiten um die Nägel herum.

## Bänder Typ R



## Bänder Typ R4 1/2 D



# Der Klebstoff Mastix MS-Polymer

## Beschrieb

- Der schwarze Kleber Mastix MS-Polymer wird in Patronen von 310 ml geliefert. Der Kleber wird mit der üblichen Druckpistole aufgebracht.
- Der Kleber Mastix MS-Polymer gewährt eine ausgezeichnete Verbindung der Bänder mit Beton, Stahl und PVC.



## Verwendung

- Der Kleber Mastix MS-Polymer wird in dünner Schicht auf die ganze Klebefläche eines BFL-Mastix Fugenbandes aufgestrichen.
- Die Bänder werden auf die zu beklebende trockene oder feuchte Fläche mit leichtem Druck aufgelegt, so dass sich seitlich ein kleiner Auslauf bildet.
- Die Verbindung zwischen den Bändern geschieht ebenfalls mit dem Kleber Mastix MS-Polymer, ohne aber den Splittbelag zu bedecken.
- Nach dem Polymerisieren (Aushärten) des Klebers soll die Verklebequalität durch einen Abreissversuch geprüft werden.
- Vor dem Aufkleben der Bänder auf PVC oder Stahl, muss die Klebefläche durch Bürsten oder Beflammen oder mittels einem industriellen Fettentferner sorgfältig entfettet werden.

## Haften

- Der Kleber Mastix MS-Polymer gewährleistet eine ausgezeichnete Haftung auf hartem, sauberem, trockenem und nassem, wie auch schalfrischem Beton. Die Elastizität des Klebers Mastix MS-Polymer verhindert den Bruch der Klebeebene während der unvermeidbaren Bewegungen in den Betonbauteilen.

## Widerstandsfähigkeit

- Mastix MS-Polymer ist sehr widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse, hat eine gute UV-Stabilität, hohen Lichtwiderstand, wie auch gegen Wärme und Alterung.  
Der Nutzungsbereich von Arbeit mit Mastix MS-Polymer liegt zwischen -40°C et +90°C.

## Verbindung

- Mastix MS-Polymer gewährleistet eine ausgezeichnete Verbindung mit :
  - trockenem und sauberem Beton
  - schalfrischem Beton : frisch und feucht
  - nassem Beton
  - Stahl
  - thermoplastischen Materialien (ausser PE – PP – PTFE)

## Härtungsvorgang

- Mastix MS-Polymer härtet unter Einfluss der Luftfeuchtigkeit. Das Aushärten beginnt an der Oberfläche und geht dann weiter nach Innen. Bei einer Temperatur von +23°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von etwa 50% ist der Härtungsfortschritt etwa 2 bis 4 mm pro Tag.  
Erhöhte Temperatur und hohe Luftfeuchtigkeit beschleunigen die Haftung, während niedrige Temperatur und geringe Luftfeuchtigkeit sie verlangsamen.

## Lagerung

- Die Lagerung der Kleberpatronen Mastix MS-Polymer soll in frischen und trockenen Räumen sein.  
Die optimale Lagerungstemperatur liegt bei +10°C bis +23°C.  
Die Patronen sind gegen Kälte, Hitze und direkte Sonnenbestrahlung zu schützen.

## Sicherheit

- Handhabung und Verlegen der BFL-Mastix Fugenbänder ist ungefährlich für die Gesundheit der Arbeiter.  
Beim Durchführen von Klebearbeiten empfiehlt sich die Verwendung von Handschuhen und einer Schutzbrille.

# Mastix SA

für dauerhafte Lösungen zur Wasserdichtung von Betonbauteilen  
mit BFL-Mastix Fugenbändern

Die Firma ist durch ISO 9001/2015 zertifiziert

Tel +41 (0) 21 648 29 49 Fax +41 (0) 21 648 31 72 mastix@mastix.ch www.mastix.ch