

# **mastix sa**

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

## **Mastix Info 2021**

**Techn. Unterlagen  
Katalog  
Dokumentation  
Mastix System**



[Zugang zum Inhaltsverzeichnis für unseren neuen Katalog](#)

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 sa 2021 / JM / nb / 01

20.01.2021

# Mastix Info

## Mastix techn. Unterlagen

Lösungen für die Wasserdichtung von Fugen

## Mastix Katalog

Die BFL-Mastix Fugenbänder  
Die Verlegungsarten  
Der Klebstoff Mastix MS-Polymer

## Mastix Dokumentation

Die Dichtungen

## Mastix System



auf das Rechteck  
drücken um  
Informationen  
zu erreichen

# Mastix techn. Unterlagen



**zurück**  
←



auf das Rechteck drücken  
um Informationen zu  
erreichen

Lösungen für die Wasserdichtung von Fugen

# Bodenplatte / Bodenplatte

Drei Fugenarten

Arbeitsfugen

Anschlussfugen

Schwind- und Setzungenfugen

**zurück**  
←



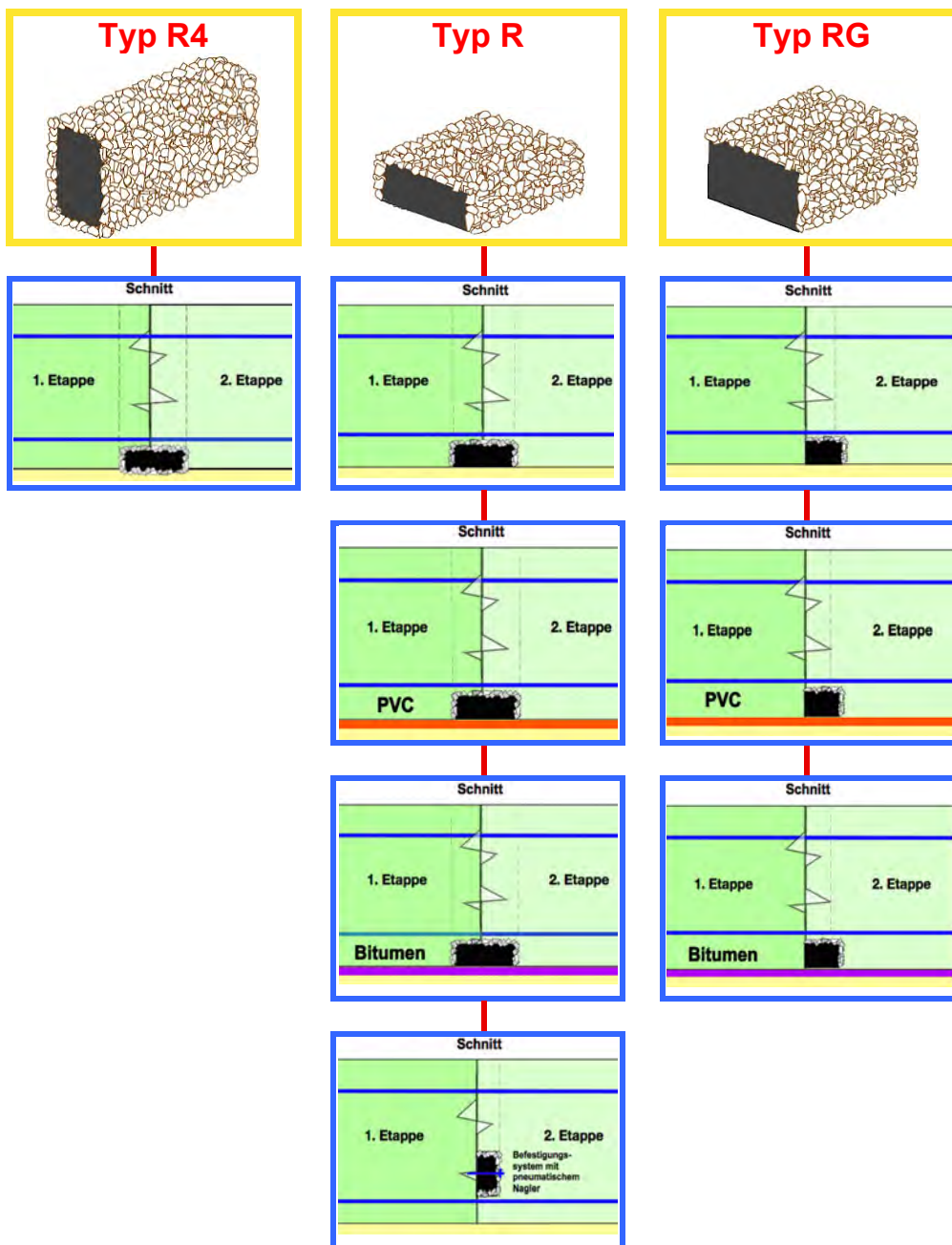
auf das Rechteck drücken  
um Informationen zu  
erreichen

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.



[zurück](#)

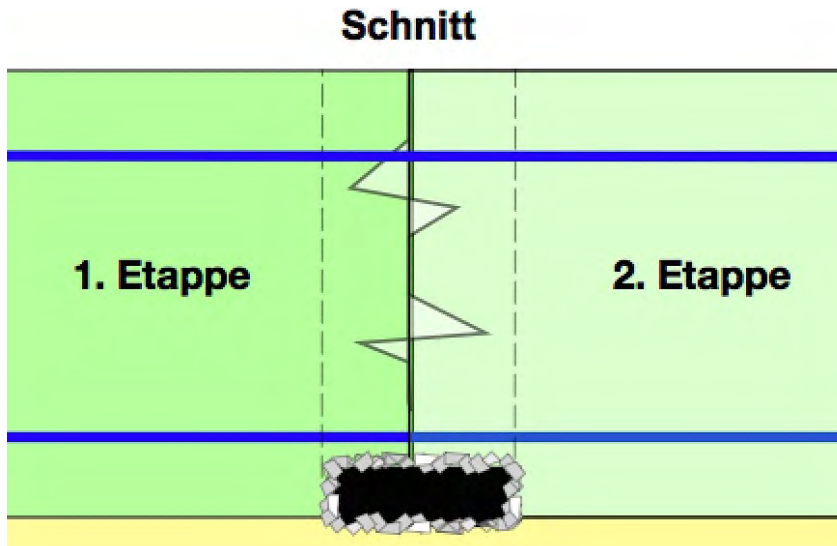


auf das Rechteck  
drücken  
um Informationen  
zu erreichen

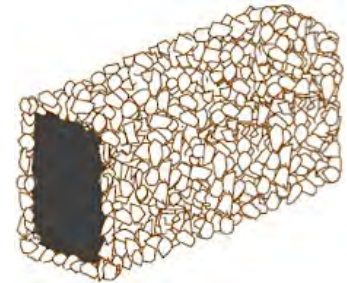
ARBEITSFUGEN  
BODEN / BODEN

# 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.

## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

### Risiken von Wasserinfiltration



**Sickerwasser**  
- Regenwasser  
- Quellwasser

### Profile

**20/70 R4**  
6 m<sup>2</sup>/Box



**Grundwasserspiegel**  
- ständig  
- wechselnd

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



**Becken**  
- Schwimmbad  
- Wasserspeicher

## 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.

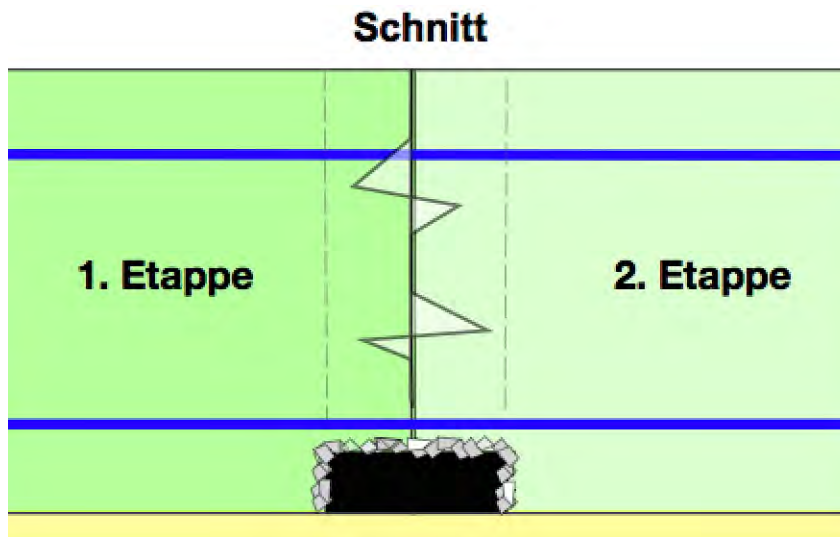
Profil (.....) \* m' .....

\* 20/70 R4 oder 20/120 R4

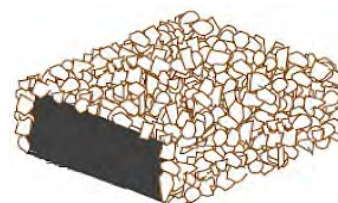
**zurück**  
←

# 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 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



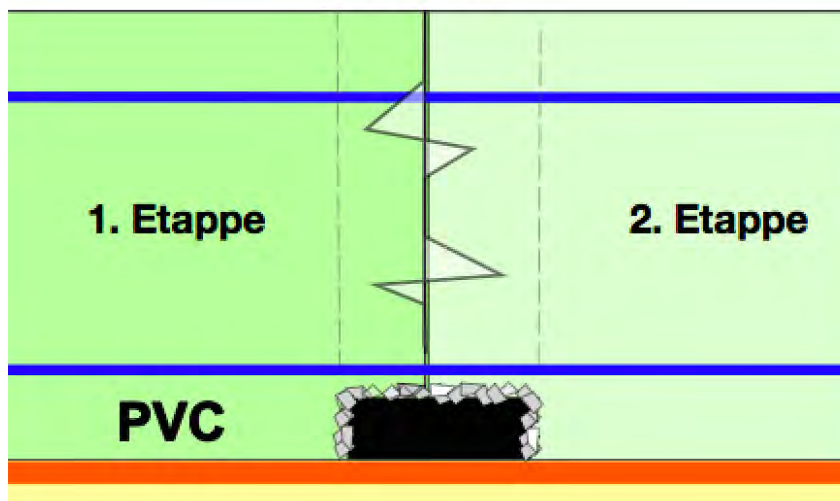
**Becken**  
- Schwimmbad  
- Wasserspeicher

**zurück**  
←

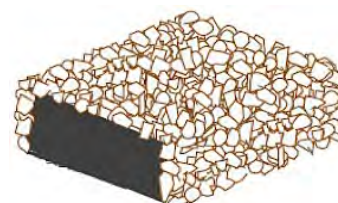
# Bodenplatte / Bodenplatte

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' .....

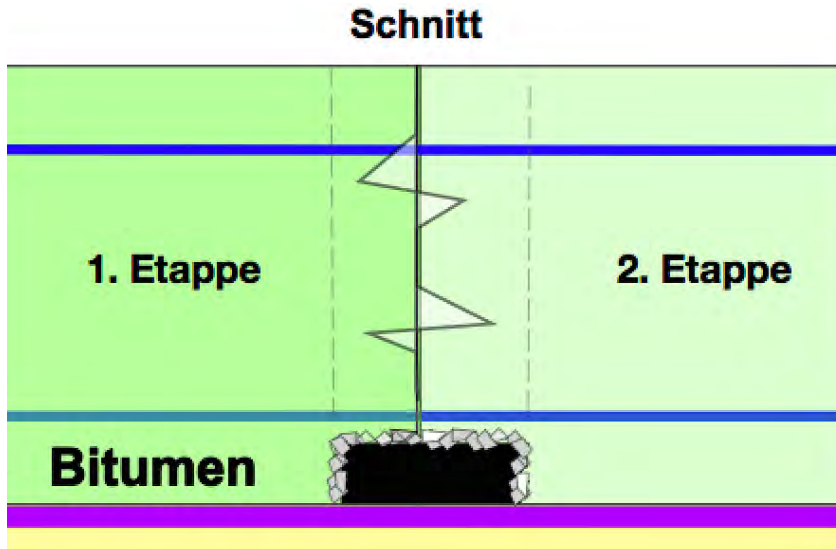
\* 20/70 R oder 20/120 R

**zurück**  
←

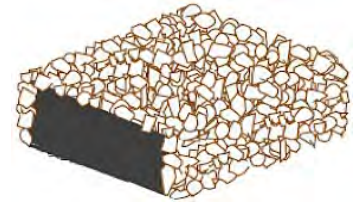


# Bodenplatte / Bodenplatte

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

Liefere und Klebe 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.

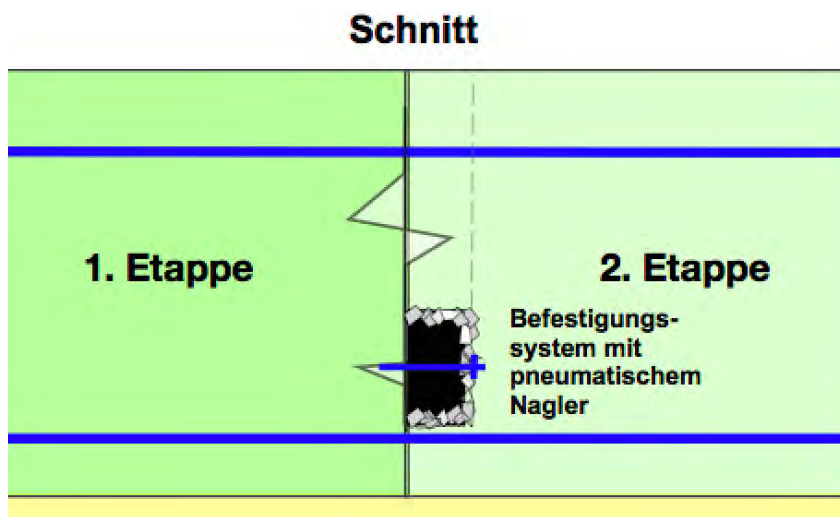
Profil (.....) \* m' .....

\* 20/70 R oder 20/120 R

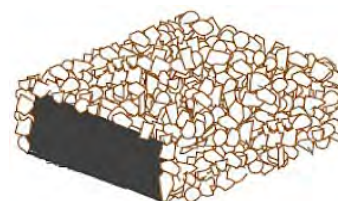
**zurück**  
←

# 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<sup>2</sup>  
20/70 R : 1 Kartusche für 3 m<sup>2</sup>  
30/40 R : 1 Kartusche für 6 m<sup>2</sup>  
40/50 R : 1 Kartusche für 4 m<sup>2</sup>

## 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

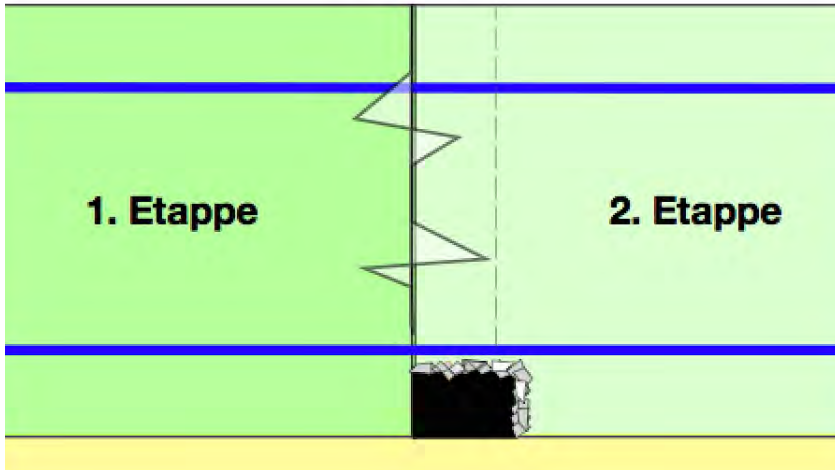
**40/50 R**  
6 m<sup>2</sup>/Box

[zurück](#)

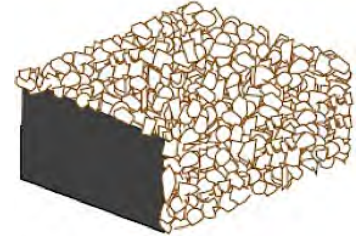
# Bodenplatte / Bodenplatte

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.

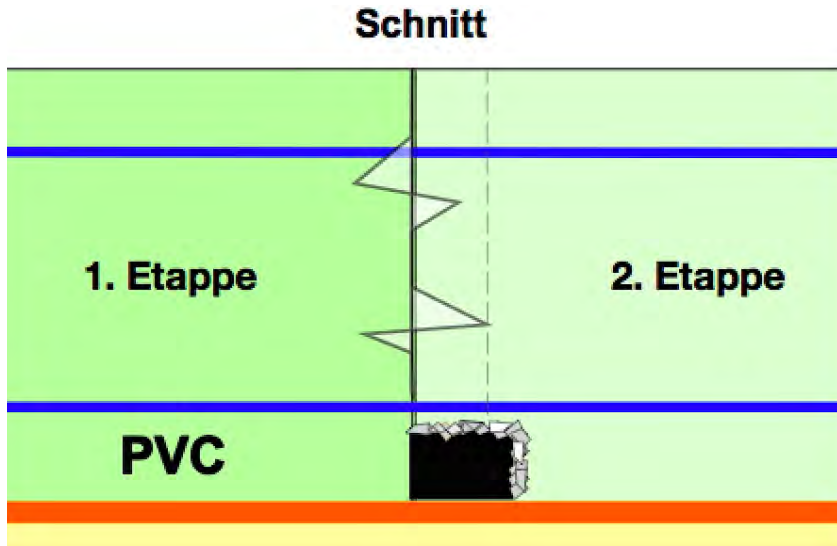
Profil (.....) \* m' .....

\* 20/20 RG oder 30/40 RG

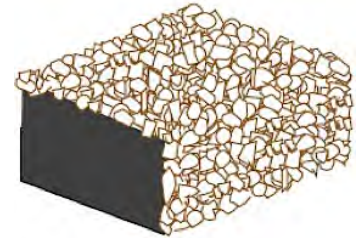
**zurück**  
←

# 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<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 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

### Profile

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



**Grundwasserspiegel**  
- ständig  
- wechselnd

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

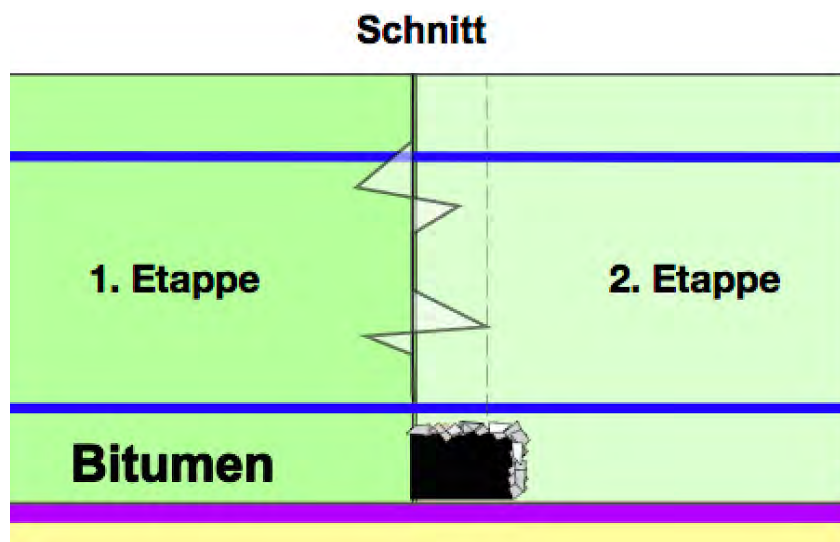


**Becken**  
- Schwimmbad  
- Wasserspeicher

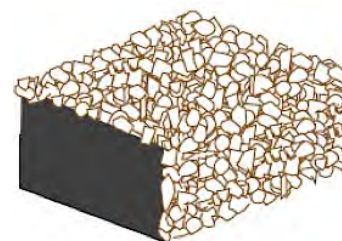
**zurück**  
←

# 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

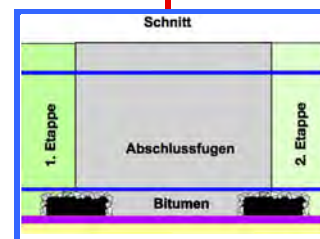
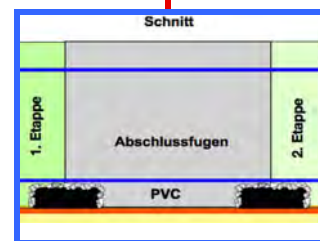
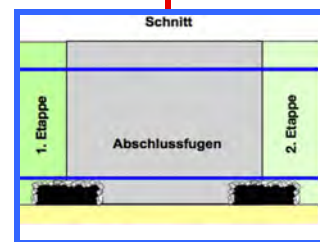
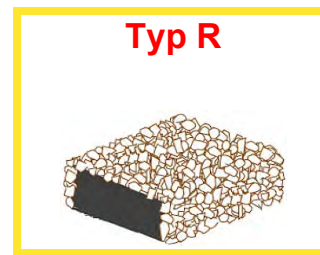
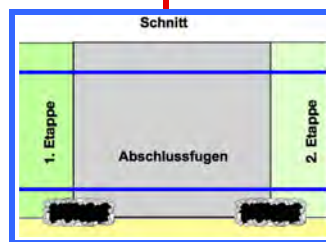
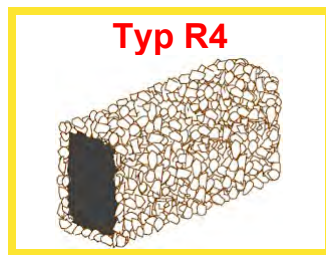
zurück  
←

Lösungen für die Wasserdichtung von Fugen

# Bodenplatte / Bodenplatte

2 Typen von BFL-Mastix Fugenbändern

zur Wahl für eine dauerhafte Wasserdichtung  
der Randfugen einer Bodenplatte.



auf das  
Rechteck  
drücken um  
Informationen  
zu erreichen

BODEN / BODEN ABSCHLUSSFUGEN

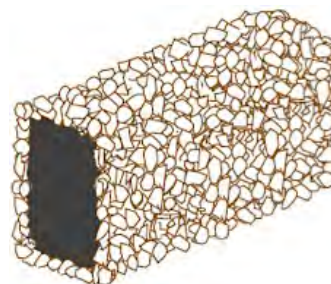
# Bodenplatte / Bodenplatte

Mit Bändern Typ R4

## Schnitt



## 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.

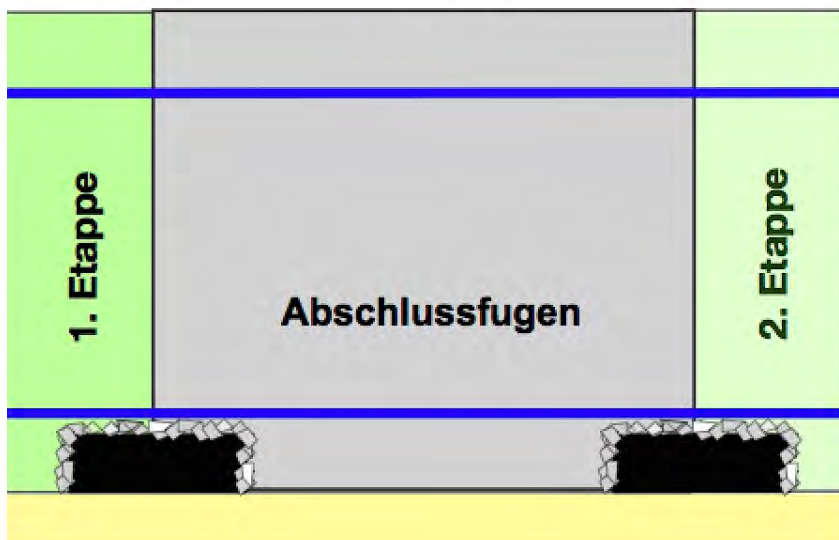
Profil 20/120 R4 m' .....

**zurück**  
←

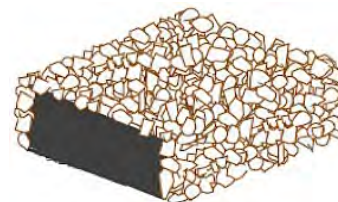
# Bodenplatte / Bodenplatte

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' .....

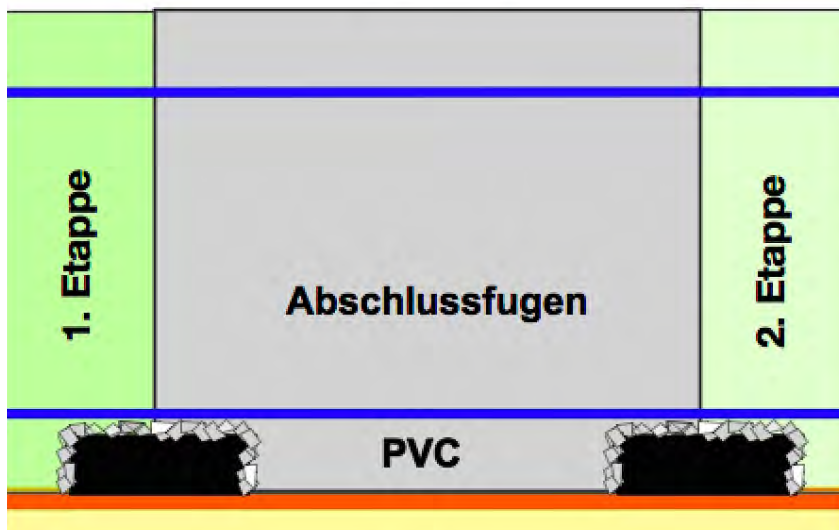
**zurück**  
←



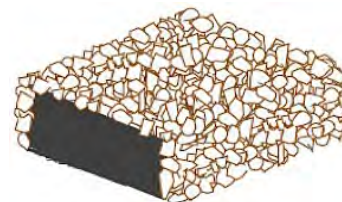
# Bodenplatte / Bodenplatte

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

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 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.

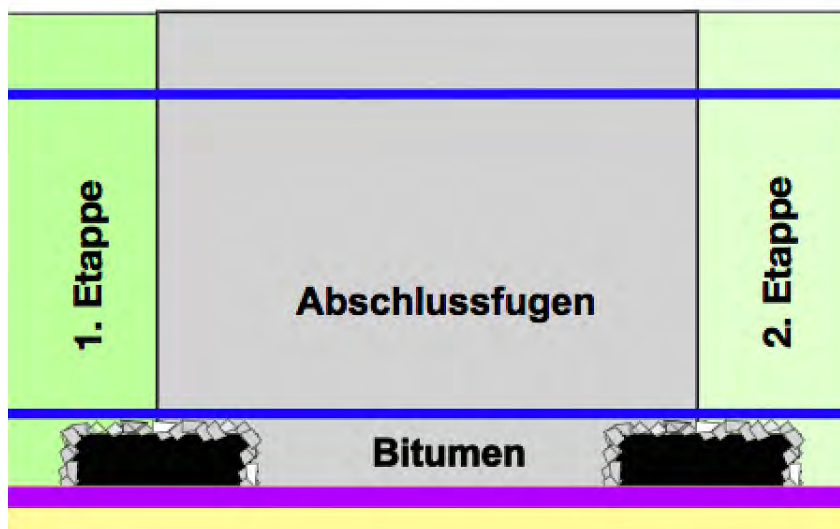
Profil 20/120 R m' .....

**zurück**  
←

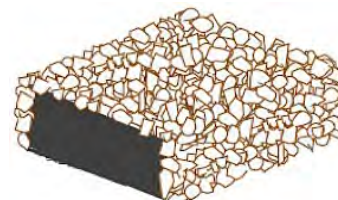
# Bodenplatte / Bodenplatte

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' .....

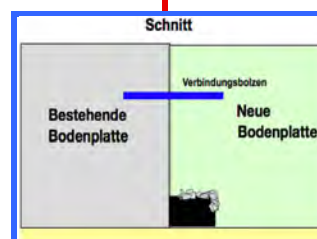
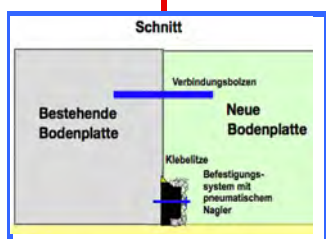
**zurück**  
←

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.



BODEN / BODEN SCHWINDFUGEN

zurück

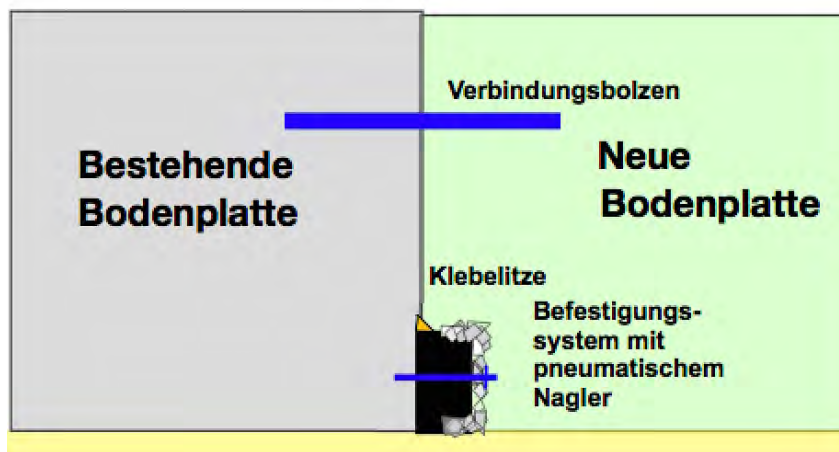


auf das  
Rechteck  
drücken um  
Informationen  
zu erreichen

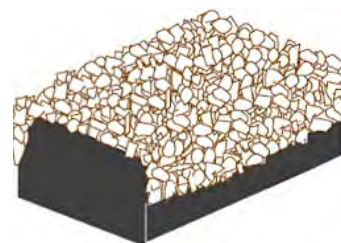
# Bestehende Bodenplatte / Neue Bodenplatte

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 Setzbewegungen. 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

**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

### 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<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 Bodenplatte /  
Neue Bodenplatte  
Mit Fugenbändern Typ R4 1/2 D

Liefern und Kleben 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' .....

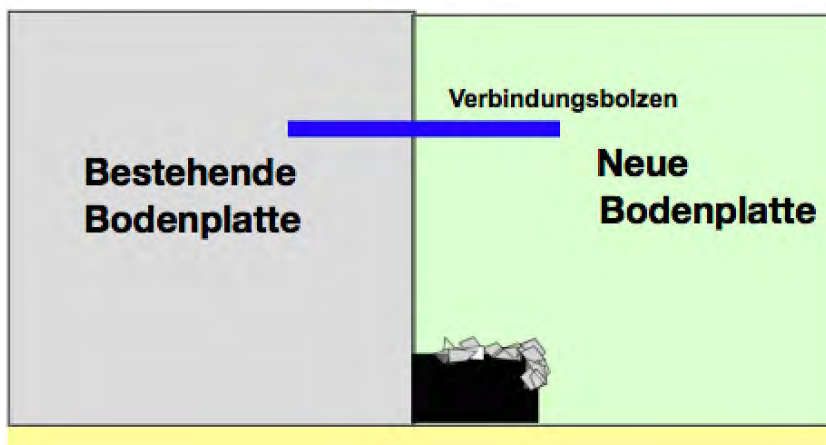
\* 30/40 R4 1/2 D oder 40/50 R4 1/2 D oder 40/70 R4 1/2 D

**zurück**  
←

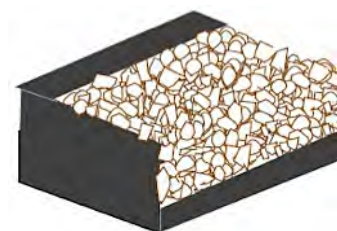
# Bestehende Bodenplatte / Neue Bodenplatte

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' .....

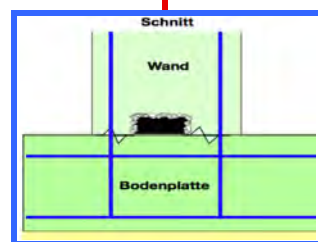
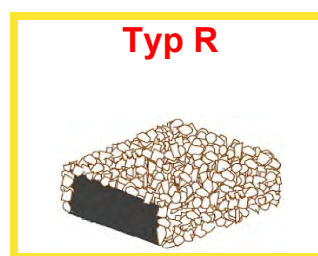
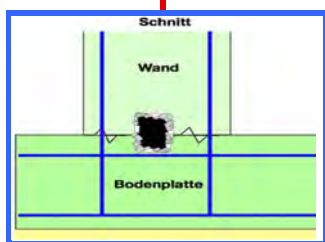
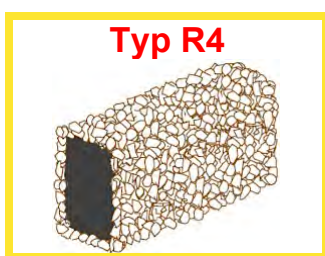
**zurück**  
←

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.



ARBEITSFUGEN

BODEN / WAND

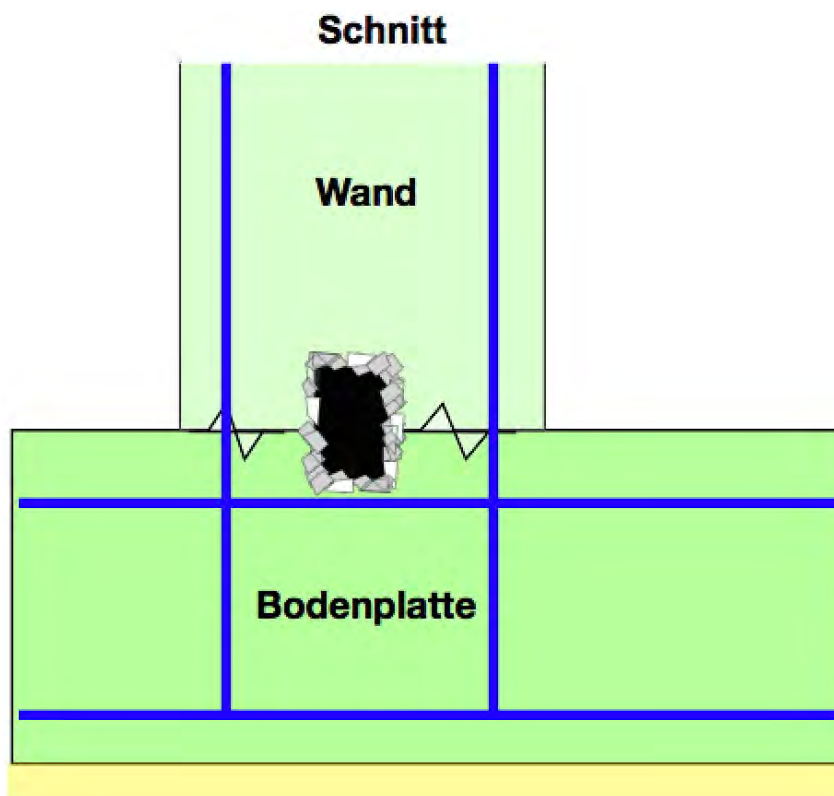
zurück  
←



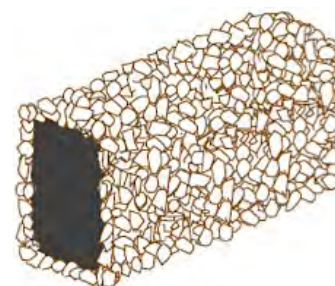
auf das  
Rechteck  
drücken um  
Informationen  
zu erreichen

# 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<sup>2</sup>/Box

**30/40 R4**  
9 m<sup>2</sup>/Box



**Grundwasserspiegel**  
- ständig  
- wechselnd

**20/70 R4**  
6 m<sup>2</sup>/Box

**30/40 R4**  
9 m<sup>2</sup>/Box



**Becken**  
- Schwimmbad  
- Wasserspeicher

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

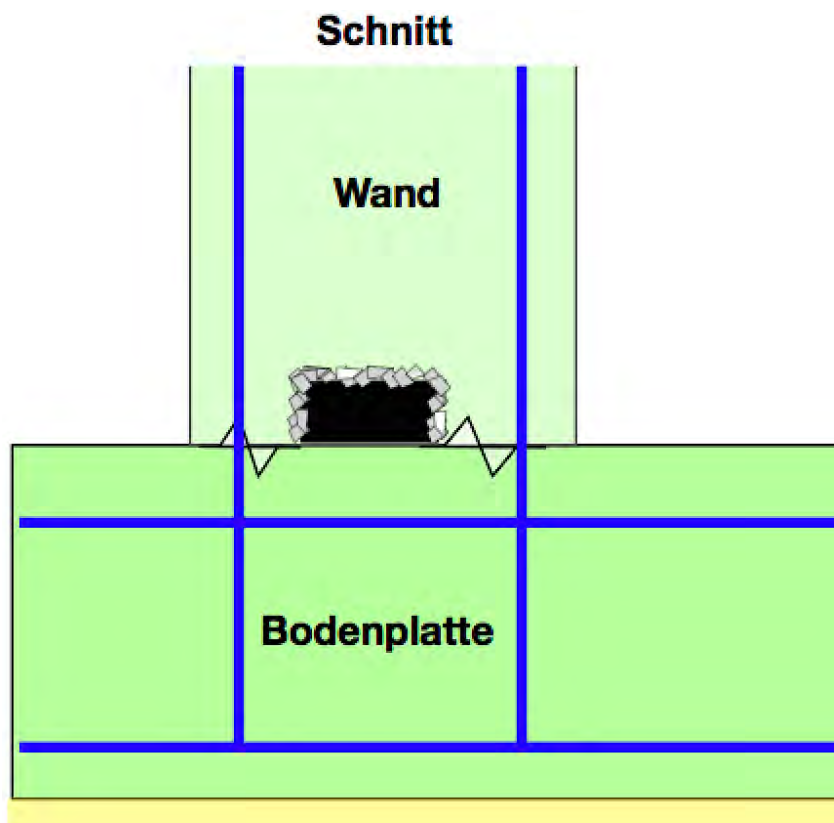
**40/70 R4**  
6 m<sup>2</sup>/Box

**40/100 R4**  
3.60 m<sup>2</sup>/Box

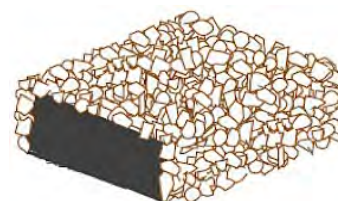
**zurück**  
←

# 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 aufgeklebt.

- 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

### 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



**Grundwasserspiegel**  
- ständig  
- wechselnd



**Becken**  
- Schwimmbad  
- Wasserspeicher

## Ausschreibungstext

Bodenplatte / Wand  
Mit Fugenbändern Typ R

Liefen 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 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' .....

\* 20/40 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

**zurück**  
←



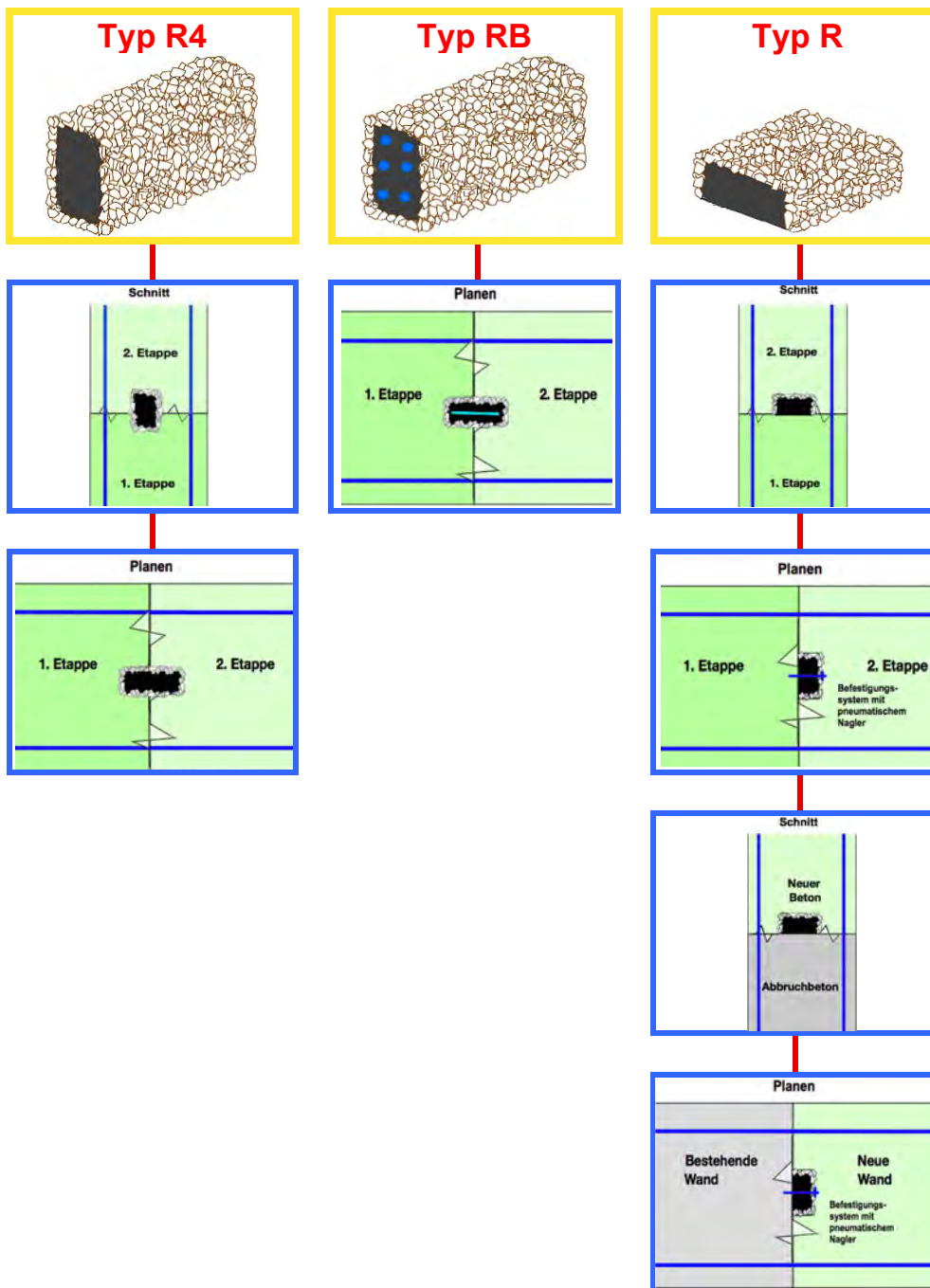
auf das Rechteck drücken  
um Informationen zu  
erreichen

Lösungen für die Wasserdichtung von Fugen

# Wand / Wand

## 3 Typen von BFL-Mastix Fugenbändern

zur Wahl für eine dauerhafte Wasserdichtung der Betonieranschlüsse der Wände.



zurück

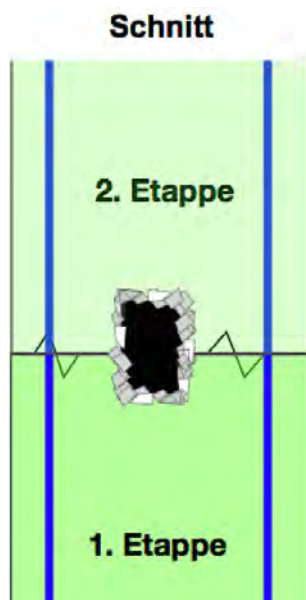


auf das  
Rechteck  
drücken um  
Informationen  
zu erreichen

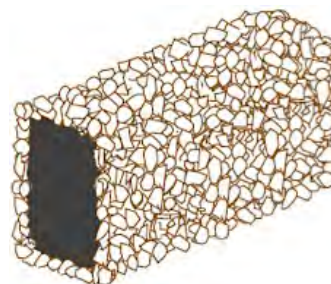
WAND / WAND ARBEITSFUGEN

# 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' .....

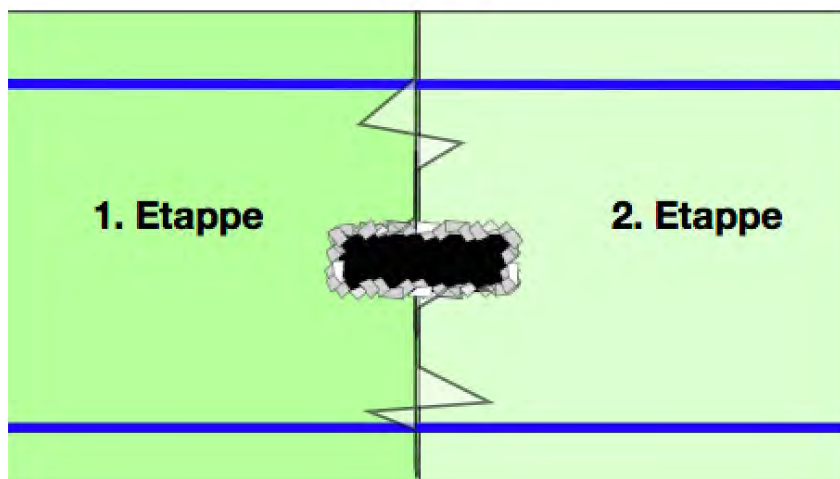
\* 20/40 R4 oder 20/70 R4 oder 30/40 R4 oder 40/50 R4 oder 40/70 R4 oder 40/100 R4

**zurück**  
←

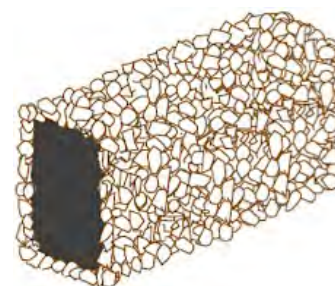
# Wand / Wand

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. Betonieretappe eingelegt.

## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

### Risiken von Wasserinfiltration



**Sickerwasser**  
- Regenwasser  
- Quellwasser

**20/70 R4**  
6 m<sup>2</sup>/Box



**Grundwasserspiegel**  
- ständig  
- wechselnd

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



**Becken**  
- Schwimmbad  
- Wasserspeicher

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

**40/100 R4**  
3.60 m<sup>2</sup>/Box

### Profile

## 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.

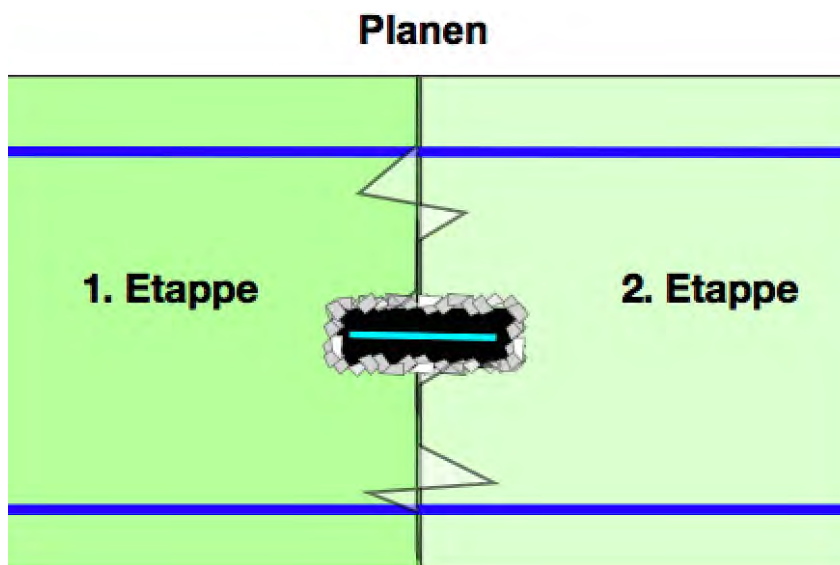
Profil (.....) \* m' .....

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

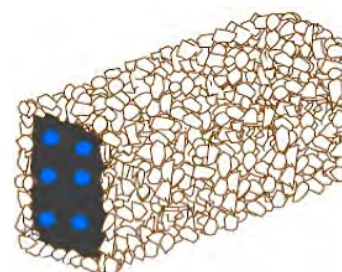
**zurück**  
←

# Wand / Wand

Mit Bändern Typ RB



## 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

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



**Grundwasserspiegel**  
- ständig  
- wechselnd

**20/120 RB**  
6 m<sup>2</sup>/Box

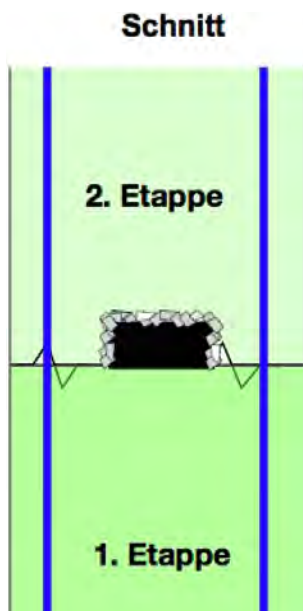


**Becken**  
- Schwimmbad  
- Wasserspeicher

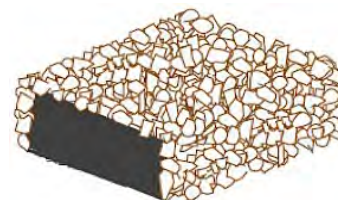
[zurück](#)

# Wand / 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

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

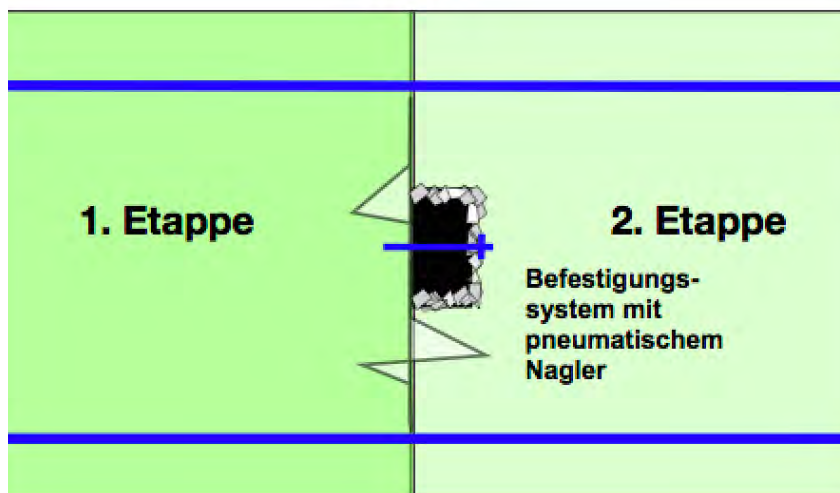
**40/70 R**  
 6 m'/Box

**zurück**

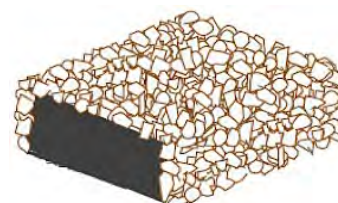
# Wand / Wand

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<sup>2</sup>
- 20/40 R : 1 Kartusche für 6 m<sup>2</sup>
- 30/40 R : 1 Kartusche für 6 m<sup>2</sup>
- 20/70 R : 1 Kartusche für 3 m<sup>2</sup>
- 40/50 R : 1 Kartusche für 4 m<sup>2</sup>
- 40/70 R : 1 Kartusche für 3 m<sup>2</sup>

## Ausschreibungstext

Wand / Wand  
Mit Fugenbändern Typ R

Liefen 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<sup>2</sup>/Box

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

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

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

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

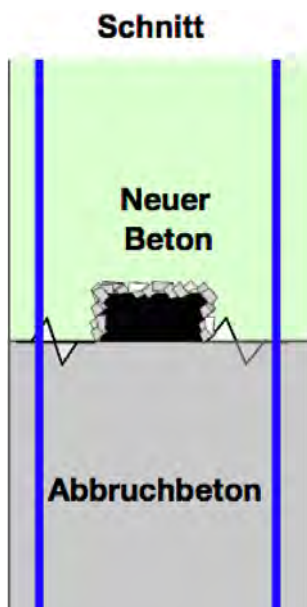
**40/50 R**  
6 m<sup>2</sup>/Box

**40/70 R**  
6 m<sup>2</sup>/Box

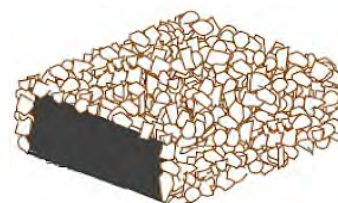


# Abbruchbeton / Neuer Beton

## 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

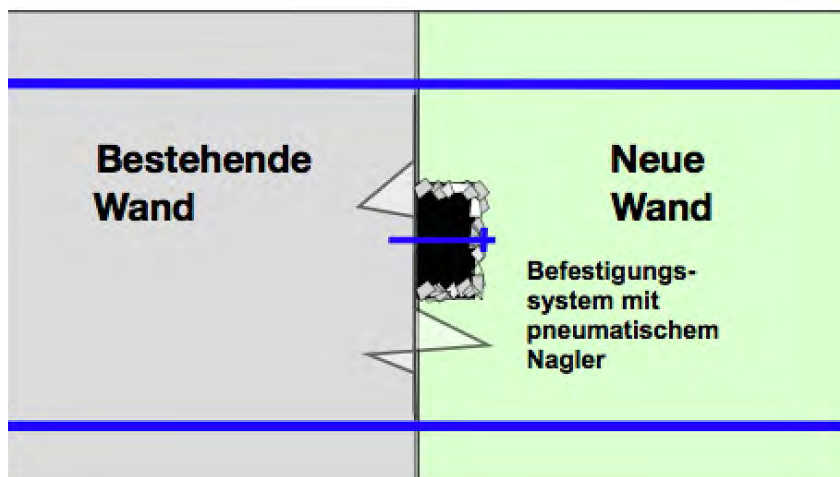




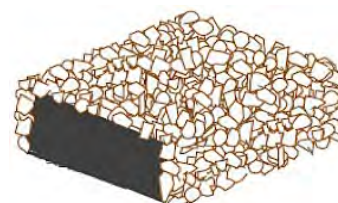
# Bestehende Wand / Neue Wand

## 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

Lieferrn 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

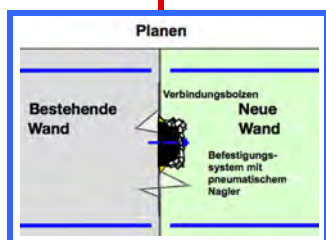
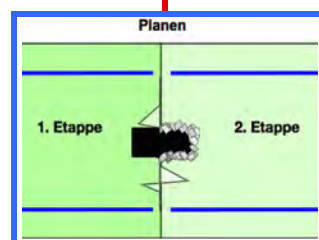
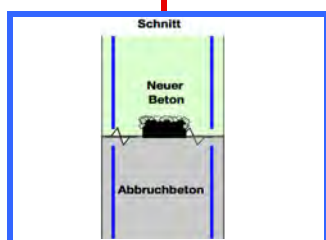
**zurück**  
←

Lösungen für die Wasserdichtung von Fugen

# Wand / Wand

## 2 Typen von BFL-Mastix Fugenbändern

zur Wahl für ein dauerhafte Wasserdichtung  
der Schwindfugen der Wände.



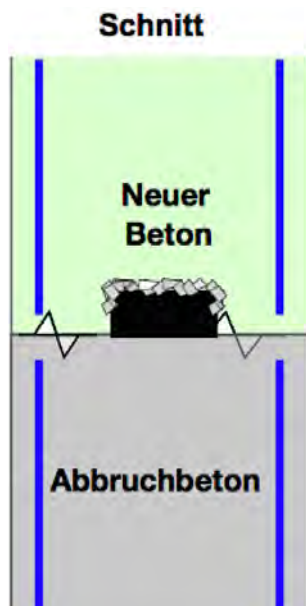
**WAND / WAND SCHWINDFUGEN**



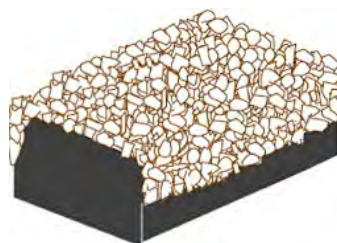
auf das  
Rechteck  
drücken um  
Informationen  
zu erreichen

# 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 Setzbewegungen. 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



**Grundwasser-  
spiegel**  
- ständig  
- wechselnd

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



**Becken**  
- Schwimmbad  
- Wasserspeicher

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

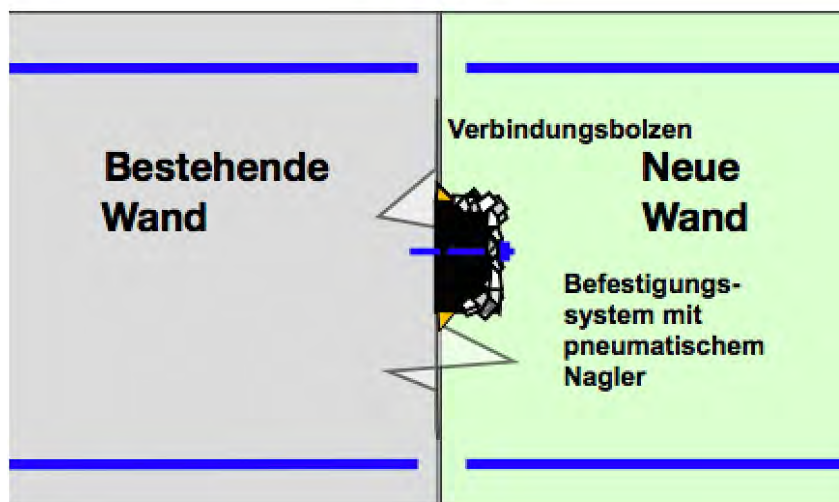
Umhüllte Bänder

**zurück**  
←

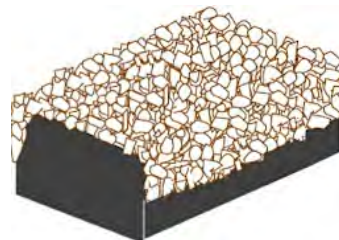
# Bestehende Wand / Neue Wand

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 Setzungenbewegungen.

Halbhoher seitlicher Splittbelag zur Haftung mit frischem Beton.

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

Liefen und Kleben 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' .....

\* 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



**Grundwasserspiegel**  
- ständig  
- wechselnd



**Becken**  
- Schwimmbad  
- Wasserspeicher

Umhüllte Bänder

### Profile

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

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

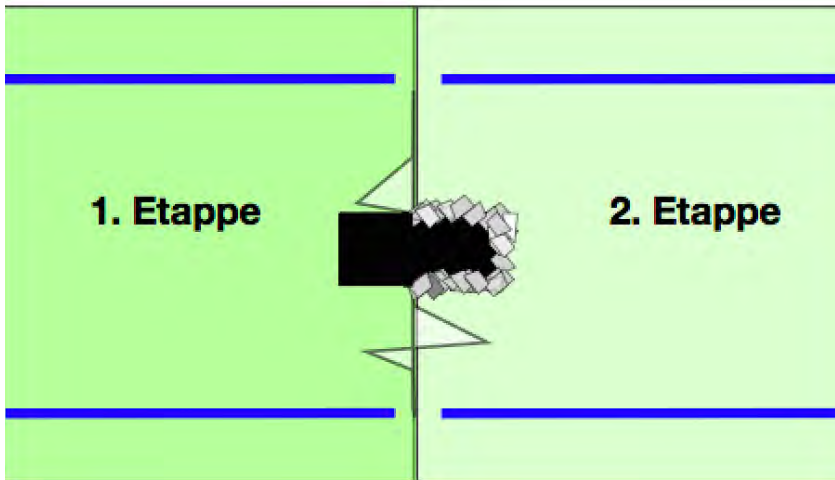
**40/70 R4 1/2 D**  
6 m'/Box

**zurück**  
←

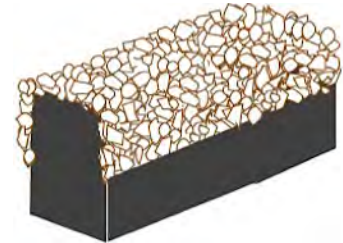
# Wand / Wand

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

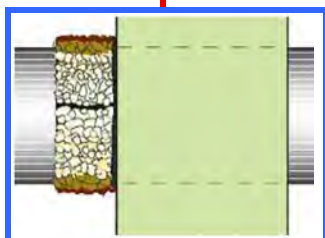
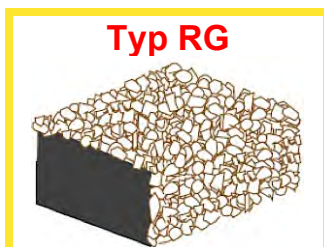
zurück  
←

Lösungen für die Wasserdichtung von Fugen

# Wand / Rohr

## 1 Typ von BFL-Mastix Fugenbändern

für eine dauerhafte Wasserdichtung eines Rohrdurchganges aus einer Wand.



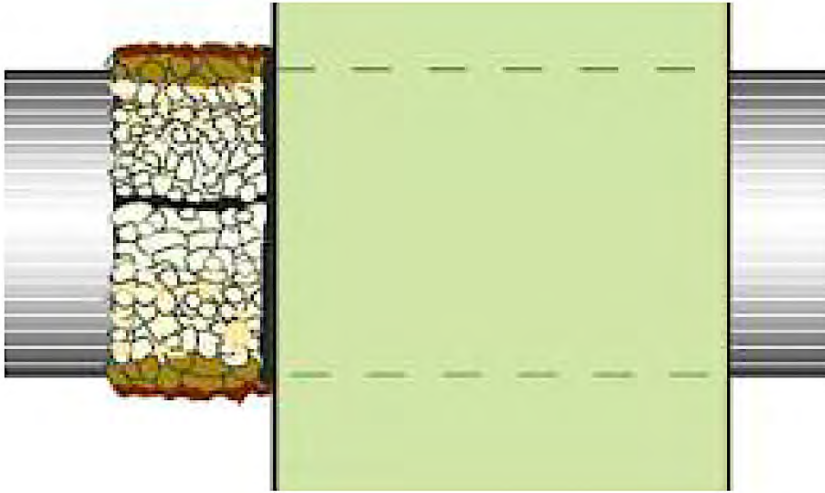
[zurück](#)



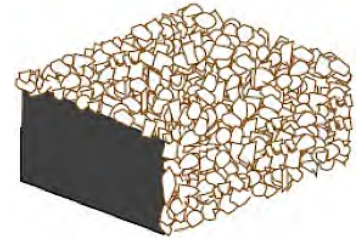
auf das  
Rechteck  
drücken um  
Informationen  
zu erreichen

# 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

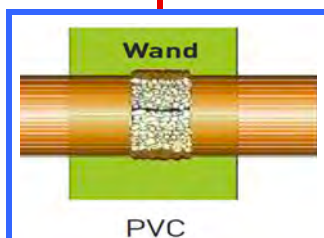
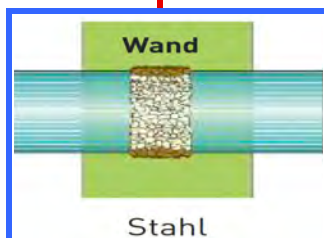
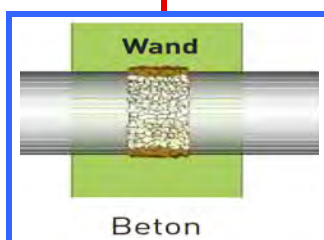
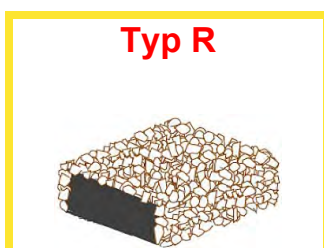
**zurück**  
←

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.



[zurück](#)



auf das  
Rechteck  
drücken um  
Informationen  
zu erreichen

ARBEITSFUGEN

BANDRÄNDER FÜR ROHRE

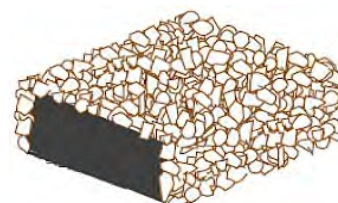


# Bandränder für Rohre

Mit Bändern Typ R



## Bänder Typ R



## Wahl eines BFL-Mastix Bandes

### Risiken von Wasserinfiltration



**Sickerwasser**  
- Regenwasser  
- Quellwasser

### Profile

**15/30 R**  
21 m<sup>2</sup>/Box

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

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



**Grundwasser-  
spiegel**  
- ständig  
- wechselnd

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

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



**Becken**  
- Schwimmbad  
- Wasserspeicher

**40/50 R**  
6 m<sup>2</sup>/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<sup>2</sup>  
20/40 R : 1 Kartusche für 6 m<sup>2</sup>  
30/40 R : 1 Kartusche für 6 m<sup>2</sup>  
20/70 R : 1 Kartusche für 3 m<sup>2</sup>  
40/50 R : 1 Kartusche für 4 m<sup>2</sup>

### Ausschreibungstext

Kragenband für Rohre  
Mit Fugenbändern Typ R

Lieferrn 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<sup>2</sup> .....

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

**zurück**  
←

Lösungen für die Wasserdichtung von Fugen

# Wand / Decke

Zwei Fugenarten

Arbeitsfugen

Lösungen für die Wasserdichtung von Fugen

# Wand / Träger

Eine Fugenart

Verbindungs-fugen

**zurück**  
←



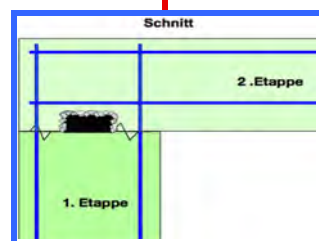
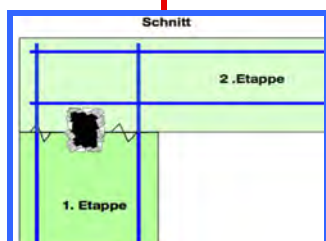
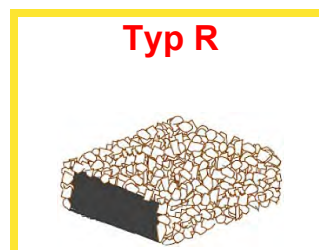
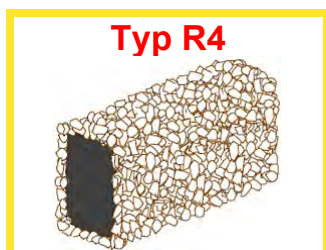
auf das Rechteck drücken  
um Informationen zu  
erreichen

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.



ARBEITSFUGEN

WAND / DECKE

zurück  
←

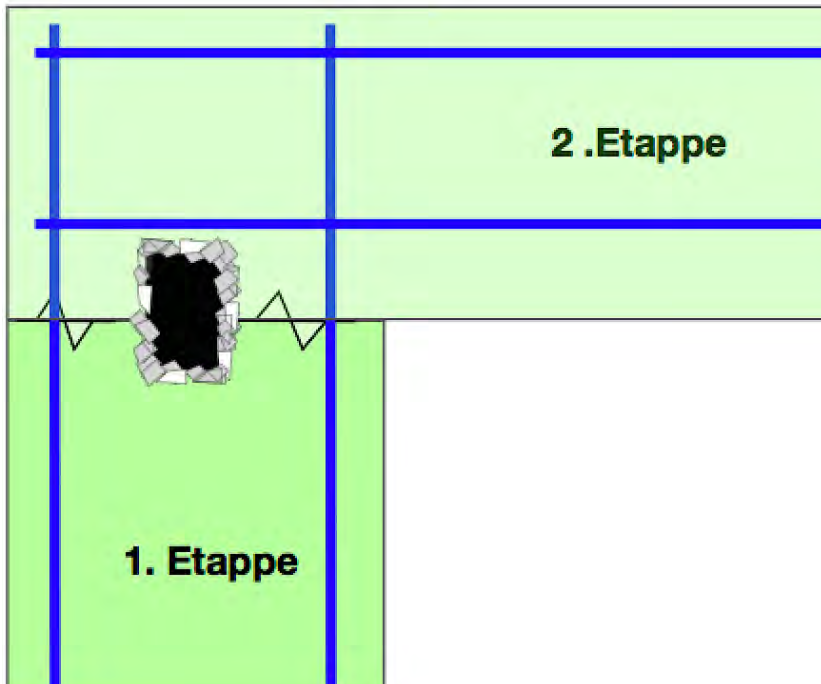


auf das  
Rechteck  
drücken um  
Informationen  
zu erreichen

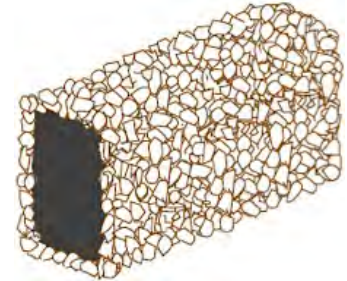
# Wand / Decke

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

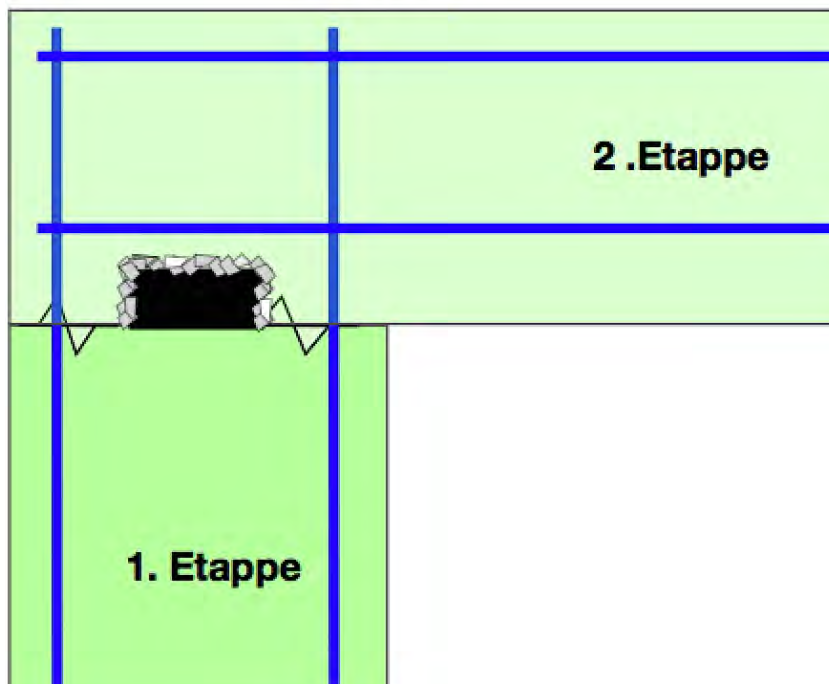
**40/100 R4**  
3.60 m'/Box

[zurück](#)

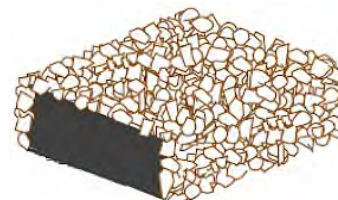
# Wand / Decke

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

**zurück**  
←

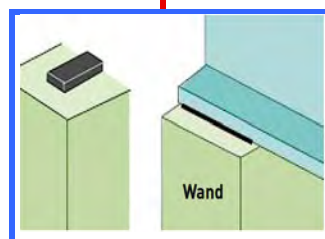
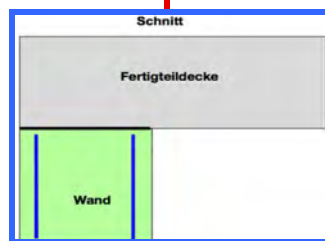
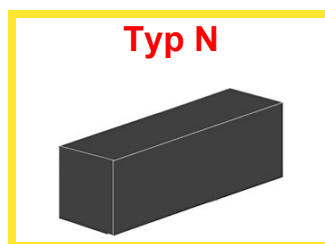
Lösungen für die Wasserdichtung von Fugen

# 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.



[zurück](#)

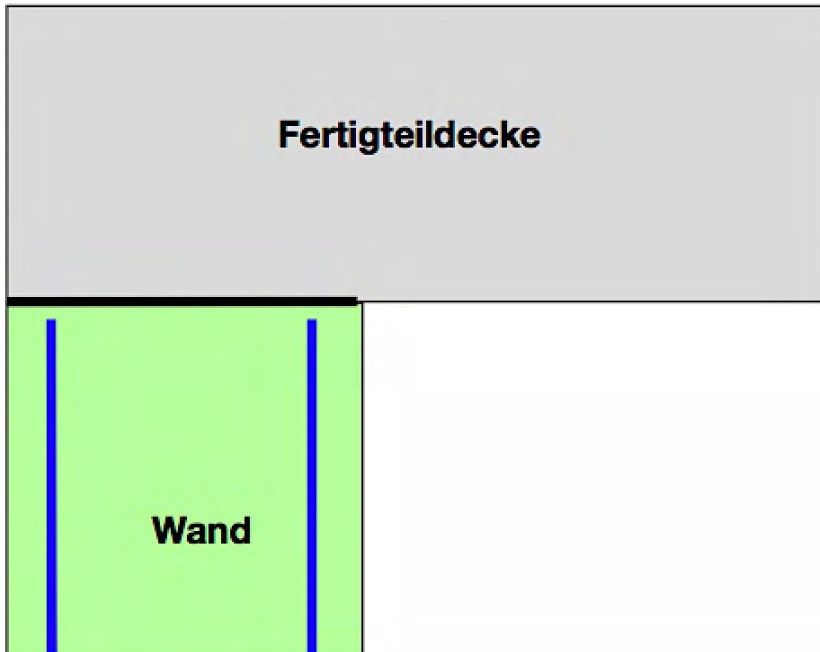


auf das  
Rechteck  
drücken um  
Informationen  
zu erreichen

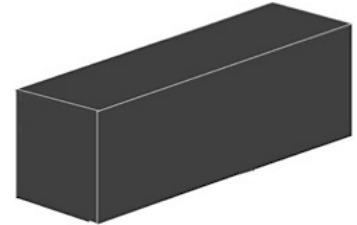
# Wand / Decke

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

Liefern 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**.

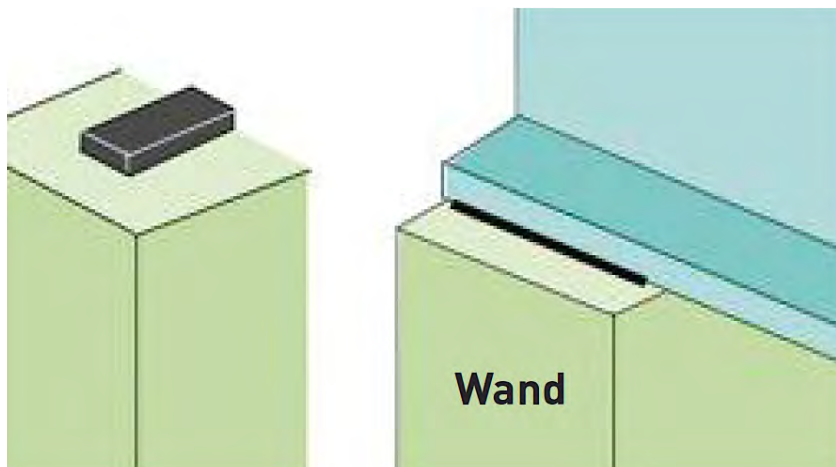
Profil (.....) \* m' .....

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

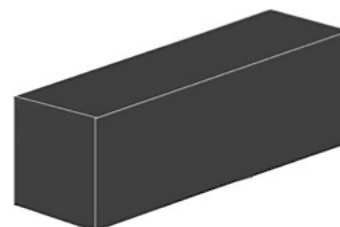


# Wand / Träger

## 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

**zurück**  
←



Lösungen für die Wasserdichtung von Fugen

# Fertigbauteil

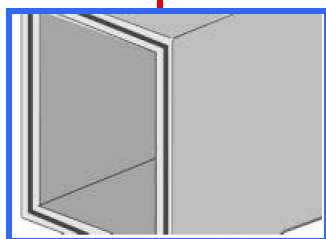
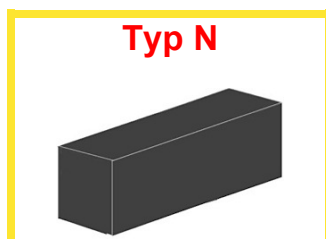
Verbindungs-fugen

**zurück**  
←

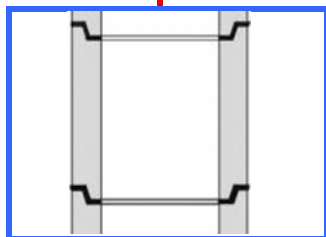


**auf das Rechteck drücken  
um Informationen zu  
erreichen**

# Fertigbauteil



Für eine dauerhafte  
Wasserdichtung bei  
Servicetunneln aus  
Fertigteilen.



Für eine dauerhafte  
Wasserdichtung von  
Kontrollschächten aus  
Fertigteilen.

[zurück](#)

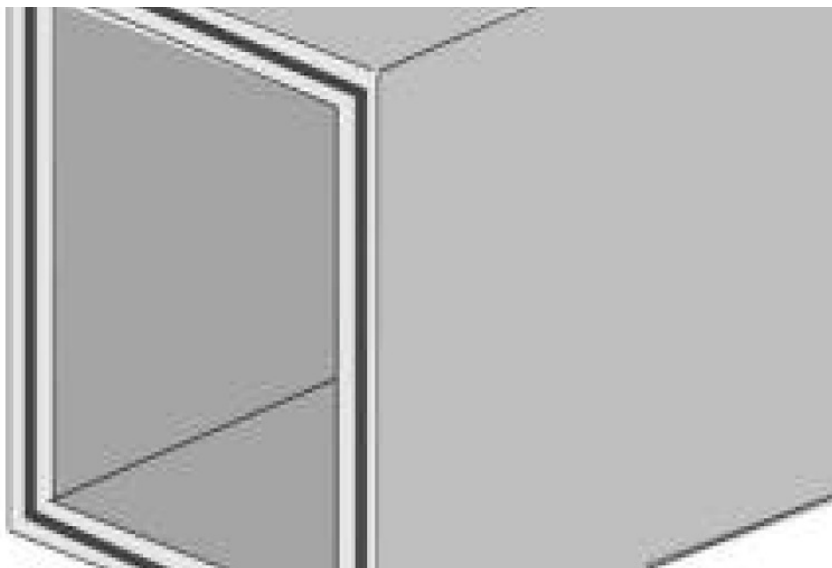


auf das  
Rechteck  
drücken um  
Informationen  
zu erreichen

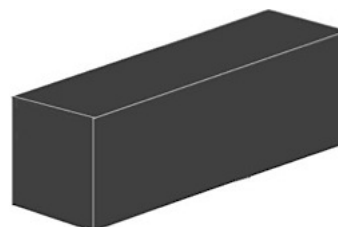
FERTIGBAUTEIL VERBINDUNGSFUGEN

# 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

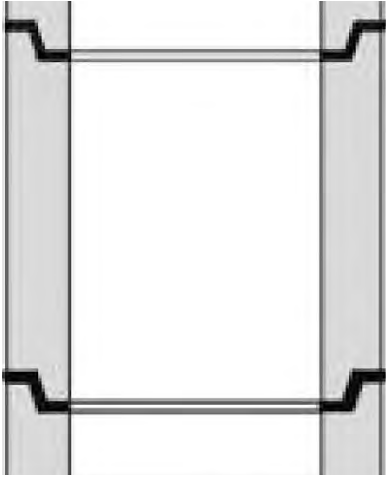
**20/40 N**  
24 m'/Box

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

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

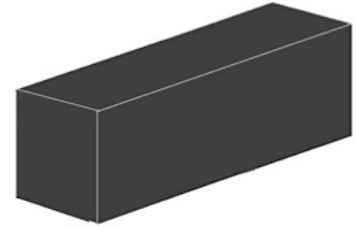
# Kanalisations-Kontrollschacht

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.

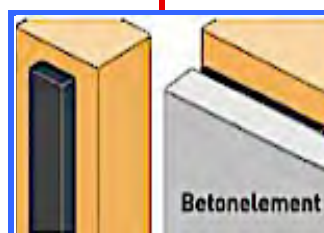
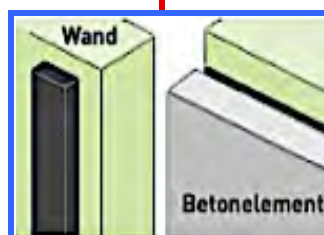
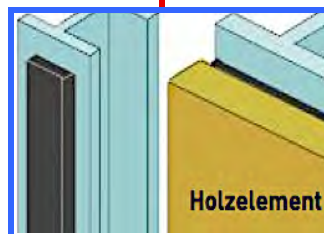
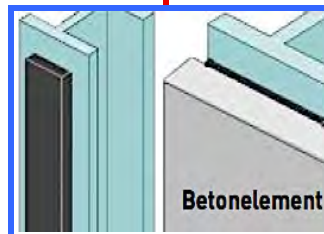
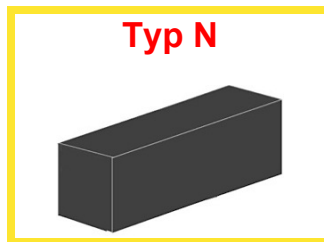
Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ N bestehen aus einem wasserdichten weichen Kern zur **Aufnahme von Bewegungen**.

Profil (.....) \*            m' .....

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

**zurück**  
←

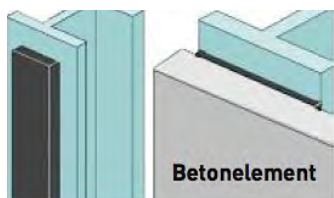
# Element- verbindungen



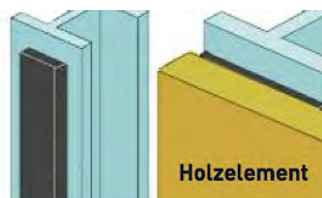
auf das  
Rechteck  
drücken um  
Informationen  
zu erreichen

# Elementverbindungen

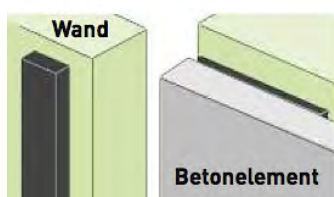
## Mit Bändern Typ N



Betonelement

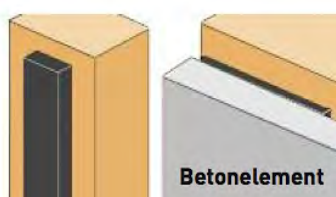


Holzelement



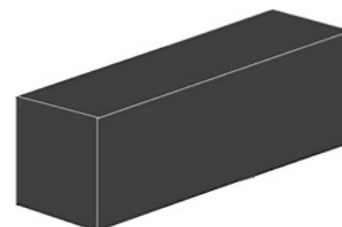
Wand

Betonelement



Betonelement

## 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<sup>2</sup> .....

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



# Mastix Katalog

**BFL-Mastix Fugenbänder**

**Verlegungsarten**

**Klebstoff Mastix MS-Polymer**

**zurück**  
←



**auf das Rechteck drücken  
um Informationen zu  
erreichen**

# Mastix Katalog



## **Der Mastixkatalog vereint**

technische Daten, die Lösungen für eine dauerhafte Wasserdichtung von Fugen in Betonbauten auflistet.

Arbeitsfugen – Abschlussfugen – Schwindfugen – Fugen zwischen Fertigteilen.

## **Der Mastixkatalog zeigt**

Lösungen für eine dauerhafte Wasserdichtung in allen Fugenarten im Hoch- und Tiefbau.

Wohnhäuser – Bassins – Tunnel – Brücken – Staumauern – Hydraulikstrukturen.

## **Der Mastixkatalog verhilft**

Lösungen für dauerhafte Wasserdichtung in allen Fugenarten in Betonbauteilen zu finden.

Bodenplatte/Bodenplatte – Bodenplatte/Wand – Wand/Wand – Wand/Decke – Bestehender Bauteil/Neubau – Fertigteilkomposition – Verbindung Stahl/Beton, PVC/Beton, Bitumen/Beton.

## **Der Mastixkatalog behandelt**

die dauerhafte Wasserdichtung in den verschiedensten Bauwerksfugen.

Anschluss- oder Arbeitsfugen – Abschlussfugen – Schwind- oder Kontrollfugen – Fugen zwischen Fertigteilen.

**Mastix SA**

**zurück**  
←



# BFL-Mastix Bänder



**Verformbare Wasserdichtungsbänder,**  
sie können Bewegungen zu absorbieren, die im Betonteil entstehen.

Setzungen im Boden – Schwinden im Beton – seismische Bewegungen –  
Vibrationen aus dem Strassenverkehr oder der U-Bahn.

**Feinkies beschichtete Bänder,**  
Feinkies beschichtete Bänder für beste Verbindung mit den  
Betonzuschlägen für eine dauerhafte wasserdichte  
Verbindung.

Splittgrösse 4/8 mm, ausgewählter Kalkstein, nicht alkali-reaktiv. Splittbelag im  
Werk mechanisch aufgebracht.

**Die Fugenbänder umfassen drei Funktionen :**

- Realisieren einer dauerhaften Wasserdichtung, die bis zum  
Abbruch des Bauteiles durchhält
- Bewegungn zu besorbieren
- Haftung im Beton zu gewährleisten

**Mit dem Beton kompatible Fugenbänder :**

- Die Fugenbänder sind in der Reihenfolge der mit dem  
frischen Beton kompatiblen Produkte klassifiziert
- Die Verbindung des Feinsplitts auf dem Fugenband mit der  
Zementpaste ist äquivalent wie der Betonkies mit der  
Zementpaste
- Der gewählte Feinsplitt auf den Fugenbändern ist von hoher  
Qualität

Kalksteinsplitt, sauber, porös, rau.

# BFL-Mastix Fugenbänder

Präsentation der BFL-Mastix Fugenbänder

Die Bandtypen BFL-Mastix

Eigenschaften der BFL-Mastix  
Fugenbänder

Typ R4

Typ R

Typ RG

Typ R4 1/2 D

Typ RGD

Typ N

Funktion des Bandkernes  
Eigenschaften des Bandkernes  
Funktion des Feinsplitts  
Eigenschaften des Feinsplitts

Die Garantie

[zurück](#)



auf das Rechteck drücken  
um Informationen zu  
erreichen

# Präsentation der BFL-Mastix Fugenbänder



## **BFL-Mastix Fugenbänder**

sind ein spezielles Produkt für eine dauerhafte Wasserdichtung von Fugen in Betonbauten.

\* Die Wasserdichtung in Bauwerksfugen hat zur Aufgabe, den Wasserdurchfluss durch die Fugen unmöglich zu machen.



## **BFL-Mastix Fugenbänder**

bestehen aus einem [weichen und verformbaren Kern](#), der ganz oder teilweise mit einem [speziellen Feinsplitt](#) fabrikmässig fest beschichtet ist.



## **BFL-Mastix Fugenbänder**

sind mit weichem Beton (Frischbeton) kompatibel, aber auch mit hartem Beton.



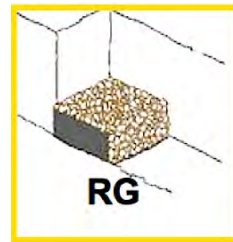
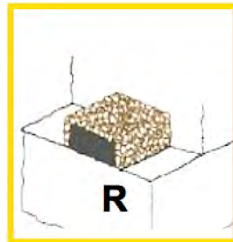
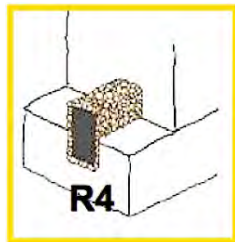
## **BFL-Mastix Fugenbänder**

erfüllen alle Bedingungen an eine dauerhafte Wasserdichtung von Fugen in Betonbauten.

[zurück](#)

# Die Bandtypen BFL-Mastix

Art der Fugenbänder  
für die Wasserdichtung von Anschluss- und Arbeitsfugen



Art der Fugenbänder  
für die Wasserdichtung von Schwind- und Kontrollfugen



Art der Fugenbänder  
zur Wasserdichtung von Fugen bei Fertigteilen



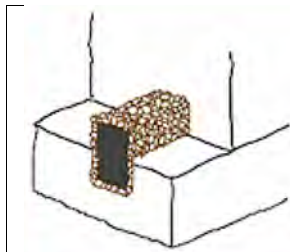
[zurück](#)

# Eigenschaften

## der BFL-Mastix Fugenbänder **Typ R4**

Zur Wasserdichtung von Anschluss- und Arbeitsfugen

Arbeits-  
fugen



**BFL-Mastix Fugenbänder Typ R4**  
bestehen aus :

- einem Kern aus Kautschuk/Bitumen, verformbar.
- speziellem Feinsplitt nicht alkali-reaktiv, im Werk auf den vier Seiten des Kerns fest verankert.

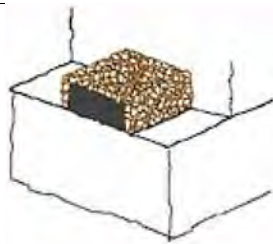
	Bänder		Abmessungen		Länge	Verpackung	Gewicht
			cm	cm	cm	m'/Box	kg/m'
			* a	* b			
	20/40 R4		3.00	5.00	60	12.00	2.40
	20/70 R4		3.00	8.00	60	6.00	4.00
	20/120 R4		13.00	3.00	60	4.20	5.50
	30/40 R4		4.00	5.00	60	9.00	3.50
	40/50 R4		5.00	6.00	60	6.00	5.00
	40/70 R4		5.00	8.00	60	6.00	5.50
	40/100 R4		5.00	11.00	60	3.60	7.00
	<p>* Wegen des plasto-elastischen Verhaltens des Kerns können die Abmessungen <b>a</b> und <b>b</b> variieren.</p>						

**zurück**  
←

# Eigenschaften der BFL-Mastix Fugenbänder **Typ R**

Zur Wasserdichtung von Anschluss- und Arbeitsfugen

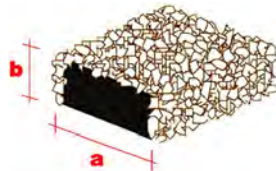
Arbeits-  
fugen



**BFL-Mastix Fugenbänder Typ R**  
bestehen aus :

- einem Kern aus Kautschuk/Bitumen, verformbar.
- speziellem Feinsplitt nicht alkali-reaktiv, im Werk auf den drei Seiten des Kerns fest verankert.

Bänder	Abmessungen		Länge cm	Verpackung m'/Box	Gewicht kg/m'
	cm	cm			
	* a	* b			
15/30 R	4.00	2.00	60	21.00	1.00
20/40 R	5.00	2.50	60	12.00	1.80
20/70 R	8.00	2.50	60	6.00	2.80
20/120 R	13.00	2.50	60	6.00	4.50
30/40 R	5.00	3.50	60	9.00	2.50
40/50 R	6.00	4.50	60	6.00	4.00
40/70 R	8.00	4.50	60	6.00	4.50
40/100 R	11.00	4.50	60	3.60	6.00



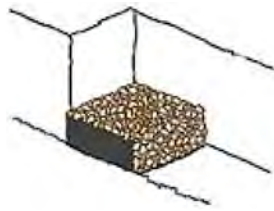
\* Wegen des plasto-elastischen Verhaltens des Kernes können die Abmessungen **a** und **b** variieren.

**zurück**  
←

# Eigenschaften der BFL-Mastix Fugenbänder **Typ RG**

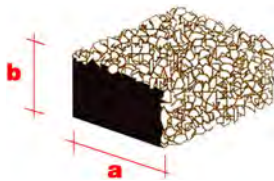
Zur Wasserdichtung von Anschluss- und Arbeitsfugen

Arbeits-  
fugen



**BFL-Mastix Fugenbänder Typ RG**  
bestehen aus :

- einem Kern aus Kautschuk/Bitumen, verformbar.
- speziellem Feinsplitt nicht alkali-reaktiv, im Werk auf den zwei Seiten des Kerns fest verankert.
- zweier splittfreien Kernseiten, die dem Verkleben der Bänder auf harten Beton dienen.



Bänder	Abmessungen		Länge	Verpackung	Gewicht
	cm	cm			
	* a	* b			
20/20 RG	2.50	2.50	60	24.00	1.00
30/40 RG	4.50	3.50	60	9.00	1.80

\* Wegen des plasto-elastischen Verhaltens des Kernes können die Abmessungen **a** und **b** variieren.

**zurück**  
←

# Eigenschaften

## der BFL-Mastix Fugenbänder **Typ R4 1/2 D**

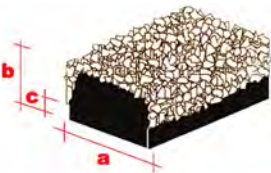
Zur Wasserdichtung von Schwind- oder Kontrollfugen

Schwind-  
fugen




**BFL-Mastix Fugenbänder Typ R4 1/2 D** bestehen aus :

- einem Kern aus Kautschuk/Bitumen, verformbar.
- speziellem Feinsplitt nicht alkali-reaktiv, im Werk auf dem halben Umfang des Kerns verankert.
- einer splittfreien Kernseite, die dem Verkleben der Bänder auf harten Beton dient.
- eine verformbare Reserve, um Bewegungen durch Schwinden des Betons aufzunehmen.



Bänder	Abmessungen			Länge	Verpackung	Gewicht
	cm	cm	cm			
	* a	* b	* c			
30/40 R4 1/2 D	4.00	3.50	1.00	60	12.00	2.00
40/50 R4 1/2 D	5.00	4.50	2.00	60	6.00	3.00
40/70 R4 1/2 D	7.00	4.50	2.00	60	6.00	4.20

\* Wegen des plasto-elastischen Verhaltens des Kernes können die Abmessungen **a**, **b** und **c** variieren.



**Die verformbare Reserve** ist ein bestimmtes Kernvolumen, das sich bei auftretenden Bewegungen verformen kann.

In Gegenwart von Druckwasser muss diese verformbare Rserve umschlossen werden, um einen Materialverlust durch Kriechen zu vermeiden (spezielle Bänder).

Bänder	Schwinden	Setzung
	mm	mm
30/40 R4 1/2 D	2.00	4.00
40/50 R4 1/2 D	3.00	6.00
40/70 R4 1/2 D	3.00	6.00

zurück




# Eigenschaften

## der BFL-Mastix Fugenbänder **Typ RGD**

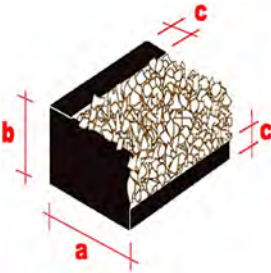
Zur Wasserdichtung von Schwind- oder Kontrollfugen

Schwind-  
fugen



**BFL-Mastix Fugenbänder **Typ RGD** bestehen aus :**

- einem Kern aus Kautschuk/Bitumen, verformbar.
- speziellem Feinsplitt nicht alkali-reaktiv, im Werk auf drei Viertel zweier benachbarter Seiten des Kerns verankert.
- zwei benachbarter Seiten für das Verkleben der Bänder auf harten Beton.
- eine verformbare Reserve der benachbarten bekiesten Seiten zur Aufnahme von Setzungs- und Schwindbewegungen.



Bänder	Abmessungen			Länge	Verpackung	Gewicht
	cm	cm	cm	cm	m'/Box	kg/m'
	* a	* b	* c			
40/50 RGD	5.00	4.00	1.00	60	6.00	3.00

\* Wegen des plasto-elastischen Verhaltens des Kernes können die Abmessungen **a**, **b** und **c** variieren.

zurück



# Eigenschaften der BFL-Mastix Fugenbänder **Typ N**

Zur Wasserdichtung von Verbindungsfugen

Ver-  
bindungs-  
fugen



**BFL-Mastix Fugenbänder Typ N**  
bestehen aus :

- einem weichen Kern, verformbar,  
aus Kautschuk/Bitumen.



Bänder	Abmessungen		Länge	Verpackung	Gewicht
	cm	cm			
	* a	* b			
8/30 N	0.80	3.00	60	51.00	0.40
11/40 N	1.10	4.00	60	42.00	0.60
20/20 N	2.00	2.00	60	46.20	0.50
20/40 N	2.00	4.00	60	24.00	1.00
30/30 N	3.00	3.00	60	21.00	1.00

\* Wegen des plasto-elastischen Verhaltens des Kernes können die Abmessungen **a** und **b** variieren.

**zurück**  
←

# Funktion des Bandkernes

## Das Absorbieren

von Bewegung im Betonbauwerk ohne zu reißen.

### - Bewegungen

im Betonbauwerk verursachen Risse und Bruch von nicht-verformbaren Materialien und damit die Wasserdichtheit der Fuge in Gefahr bringen.

### - Bewegungen

sind meist die Folge von Bodensetzungen oder Betonschwinden, Verkehrsvibrationen, oder seismischen Einwirkungen.

### Es ist dank ihrer plasto-elastischen Eigenschaft,

dass die BFL-Mastix Fugenbänder Bewegungen im Betonbauteil absorbieren können.



Verformbarkeitstest

[zurück](#)

# Eigenschaften des Bandkernes

## Material

Der Kern besteht aus seiner Kautschuk-Bitumenmischung und Zusatzstoffen.

Die Kernkonsistenz ist plasto-elastisch.

Der Kern wird in viereckigen Formen hergestellt.

Die Dichte des Kernmaterials beträgt zwischen 1.25 und 1.30 g/cm<sup>3</sup>.

## Wasserdichtheit

Die Wasserdichtheit des Kernes der BFL-Mastix ist total.

Höhe		hydrostatischer Druck				Wasserdichtheit
m'	ft	kg/cm2	bar	KPa	psi	
2	6.56	0.2	0.2	19.6	2.84	Total
10	32.81	1.0	1.0	98.00	14.20	Total
50	164.04	5.0	5.0	490.00	71.12	Total
100	328.08	10.0	10.0	980.00	142.25	Total

## Widerstand gegen chemische Aggression

**Der Kern ist äusserst resistent gegenüber :**

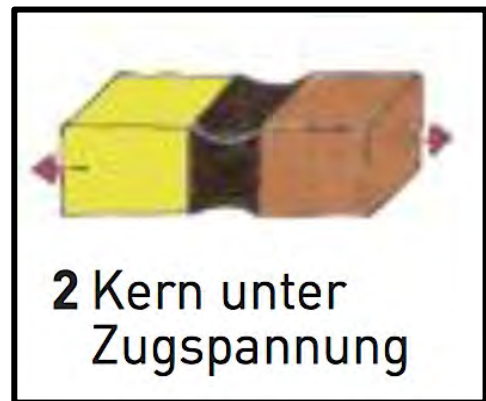
- Wasser mit Tausalzen
- Gülle
- sulfathaltigen Wässern
- chloriertem Wasser
- Ammoniumsulfat von 10 g/l
- Ammoniumchlorid von 10 g/l
- Ätznatron
- Ammoniak von 25%
- Schwefelsäure
- reine Oleinsäure
- Ethylalkohol
- Kohlenwasserstoff im Ruhezustand

## Alkalinität des Betons

Der Kern der BFL-Mastix Fugenbänder ist unempfindlich gegen die Alkalinität des Betons.

## Verformbarkeit

Die Verformbarkeitseigenschaften des Kernes der BFL-Mastix Fugenbänder erlaubt ihnen, sich allen Bewegungen anzupassen, die in Betonkonstruktionen in Erscheinung treten.



**zurück**  
←

# Funktion des Feinsplitts

## Verankern

Die BFL-Mastix Fugenbänder fest und dauerhaft im Beton zu verankern.

- **Die Splittbedeckung der Bänder**

ist von gleicher Art, wie das Betongranulat.

Daher ist dieser Belag mit dem Beton voll kompatibel.

- **Die Splittbedeckung der Bänder**

ist sauber, rau und porös.

In der Tat sind es nur die drei unabdinglichen Bedingungen, um die Haftung im frischen Beton zu gewährleisten.

Die Verbindung des Feinsplitts mit dem Bandkern und dem Beton ist dauerhaft wasserdicht.



[zurück](#)

# Eigenschaften des Feinsplitts

Der Feinsplitt, der mechanisch auf dem Kern der BFL-Mastix Fugenbänder aufgedrückt ist, stammt von :

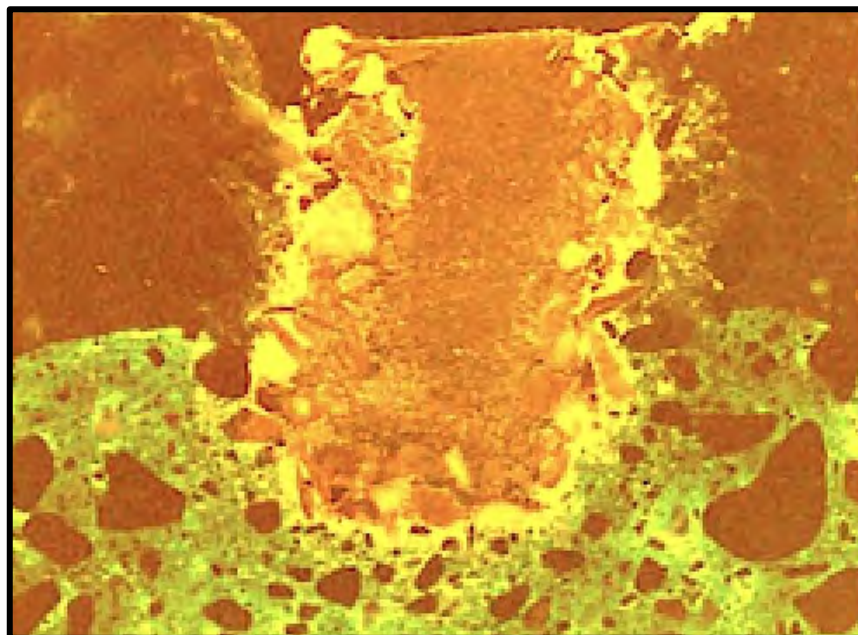
- gebrochenem Kalkstein
- der Grösse 4/8 mm
- raues Material, für eine gute Haftung mit der Zementpaste
- porös, um das Eindringen der Zementpaste zu erleichtern und die Wasserdichtung im Mastix System zu verstärken
- nicht alkali-reaktiven

## Kapillaritätstest

**Keine aufsteigende Feuchtigkeit** konnte festgestellt werden (grüne Farbe) längs der Fuge Beton/Kies und Bandkern/Feinsplittschicht.

Auf dem Kern wurde **kein Haftfehler** des Feinsplitts festgestellt.

Auf der Trennebene Feinsplitt/Beton konnte **keine mangelnde Haftung** festgestellt werden.



[zurück](#)

# Die Garantie

Die Firma Mastix AG bietet ihren Betonbaukunden für die Nutzung ihrer Fugenbänder Garantien, die auf der hohen Qualität der Wasserdichtung über mehr als 20 Jahre Einsatz basiert.

BFL-Mastix Fugenbänder behalten alle ihre Eigenschaften, so lange das Betonbauwerk besteht.

Erst bei Abbruch der Betonkonstruktion werden die BFL-Mastix Bänder vom Beton getrennt.

Um die Wirksamkeit der Wasserdichtung durch BFL-Mastix Bänder zu sichern, soll die Qualität ihres Verlegens geprüft werden und damit die Langzeitdichtung.

Man soll nie die Wasserdichtung eines Betons mit der Wasserdichtung eines Betonbauwerkes verwechseln.

Bei der Wasserdichtung einer Betonkonstruktion ist die Wasserdichtung der Fugen ausschlaggebend.

Die Alkalinität des Betons beeinflusst in keiner Weise die Eigenschaften der BFL-Mastix Fugenbänder, trägt jedoch zur Langzeitgarantie bei.

Die Wahl der BFL-Mastix Fugenbänder beeinflusst eher den praktischen Sinn, als die Verfahrensmethode, die ja auf langjährigen Garantien basiert.

Wir übernehmen die Verantwortung bei einer sachgemässen Anwendung unserer Produkte lediglich bis zum Wert der gelieferten Ware.  
Gerichtsstand ist CH-1000 Lausanne.

**zurück**  
←



# Verlegungsarten

Verlegen der BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ R4

Verkleben der BFL-Mastix Fugenbänder

Verbindung zwischen BFL-Mastix Fugenbänder

Vertikale Verklebung der BFL-Mastix Fugenbänder

**zurück**  
←



auf das Rechteck drücken  
um Informationen zu  
erreichen

# 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.



[zurück](#)

# 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.

**zurück**  
←

# 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.



[zurück](#)

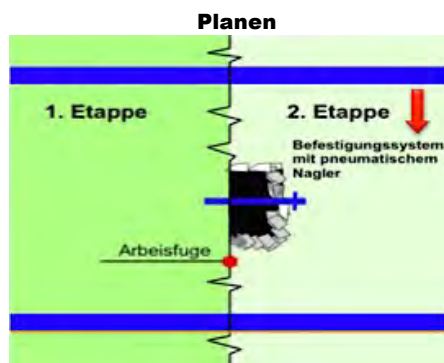
# Vertikale Verklebung der BFL-Mastix Fugenbänder

## Nagelung – Verstärkung der Klebung

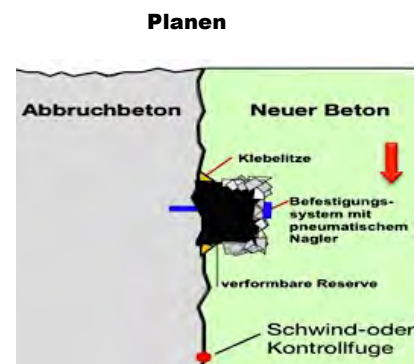
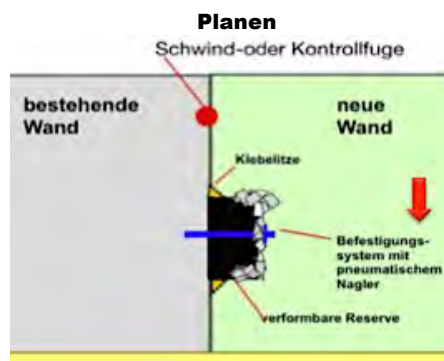
Zur Verstärkung der Bandverklebung während der Aushärtung des Klebers, eignet sich ein pneumatischer Nagler.

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

## Bänder Typ R



## Bänder Typ R4 1/2 D



[zurück](#)

# Der Klebstoff Mastix MS-Polymer

Der Klebstoff Mastix MS-Polymer

**zurück**  
←



**auf das Rechteck drücken  
um Informationen zu  
erreichen**

# 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 Dokumentation

**Die Dichtungen**

**Die Dichtungen in Betonbauten**

**Die Wasserdichtung von Fugen**

**Die Wasserdichtung  
von Betonbauten**

**zurück**  
←



**auf das Rechteck drücken  
um Informationen zu  
erreichen**

# Die Dichtungen

Bei Betonbauwerken ist die Fugenbehandlung immer sehr wichtig.

Von der Behandlung der Fugen kann die Lebensdauer des Bauteiles abhängen. Tatsächlich kann Wasser durch die Fugen ins Bauwerk eindringen.

Ein langsamer Vorgang der Beschädigung kann sich entwickeln und letztlich zum Totalschaden des Bauteiles führen.

**Mastix AG kann Lösungen vorschlagen und nachstehende Situationen berücksichtigen :**

- Die Art der Fugen

- Anschlussfugen
- Schwindfugen
- Verbindungen

- Die Lage der Fugen

- Fugen im unterirdischen Bereich des Bauwerkes
- Der Zusammenbau von Fertigteilen

- Bewegungen, die im Bauwerk auftreten können

- Schwinden im Beton
- seismische Bewegungen
- Setzungen im Boden

**Mastix AG bietet eine Reihe von passenden Fugenbändern :**

- weiche und verformbare Fugenbänder, um sich Bewegungen anpassen zu können

- Mit dem frischen Beton kompatible Fugenbänder, dank ihres auf dem Kern fest verankerten Feinsplitts

- Fugenbänder, die dank ihrer Verklebung mit Mastix MS-Polymer mit hartem Beton kompatibel sind

- Fugenbänder, die gegen Beton Alkalinität unempfindlich sind

- Fugenbänder, gegen Regen und Schnee unempfindlich

**zurück**  
←

# Die Dichtungen in Betonbauten

## Arbeits- oder Konstruktionsfugen

sind die Grenze zwischen zwei Betonieretappen mit Armierungsverbindung.

Fugenbänder BFL-Mastix Typ R4 - R - RG - RB sind für die Wasserdichtung von Anschlussfugen.



## Die Schwind- oder Kontrollfuge

liegt zwischen zwei Betonieretappen ohne Armierungsverbindung.

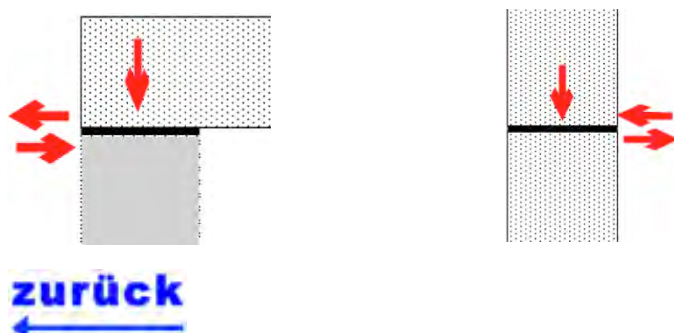
Fugenbänder BFL-Mastix R4 1/2 D - R4 1/2 - RGD verfügen über eine elastische Reserve, die Spannungsbewegungen oder solche aus Setzungen absorbieren können.



## Die Verbindungsfugen

liegen zwischen einer Betonieretappe und einem Fertigteilelement oder zwei Fertigteilen.

Die BFL-Mastix Profile vom Typ N übernehmen Spannungen aus Druck- oder Zugbewegungen und Scherbewegungen.



# Die Wasserdichtung von Fugen

## **BFL-Mastix Fugenbänder und Beton**

bilden eine Gemeinsamkeit, die eine bewährte Dichtung der Fugen gewährleistet.

## **Der Feinkies oder ausgewählte Splitt,**

der ganz oder teilweise den verformbaren Kern der BFL-Mastix Bänder umhüllt, gewährt ein ausgezeichnetes physisches Haften mit der Zementpaste im Beton.

## **Die Wasserdichtung der Fugen**

in Betonbauten soll das Wasserdurchfließen in der Fuge verhindern.

## **BFL-Mastix Fugenbänder**

erfüllen diese Anforderungen.

## **BFL-Mastix Fugenbänder**

sind ein Qualitätsprodukt für die dauerhafte\* Wasserdichtung in Fugen von Betonbauten.

\* bis zum Moment des Abbruches

## **BFL-Mastix Fugenbänder**

sind bei ISO 9001/2015 zertifiziert.



# Die Wasserdichtung von Betonbauten

## **Beton**

ist ein modernes, solides und dauerhaftes Baumaterial.

Beton kann mit Kunststein verglichen werden.

Die Betonbestandteile sind fast alle ebenso alt, wie die Felsen, die uns umgeben.

Die wichtigsten Qualitäten des Betons sind deren Resistenz gegen Druck- und Scherspannungen.

Beton ermöglichte bemerkenswerte Strukturen im Hoch- und Tiefbau, wie z.B. Staumauern, Autobahnen, Brücken, Wasserbecken, Hafenanlagen, Hochhäuser oder hervorragende Kunstwerke.

## **Beton haftet oder verbindet sich**

ausschliesslich mit porösen Materialien, die Wasser absorbieren, auch im frischen Beton.

Im Falle, wo frischer Beton mit nichtabsorbierenden Materialien in Kontakt kommt, wie z.B. Glas oder Stahl, synthetischen Stoffen, Plastik, kann sich eine Wasserdichtung in der Trennfuge nicht ermöglichen.

Bei einem bestehenden Beton und einem neuen ist es notwendig, dass der alte Beton aus dem neuen Wasser absaugen kann, so dass die Zementschlämme des neuen Betons sich auf dem alten verankern kann.

Die Kontaktfläche zwischen einem harten und einem neuen Beton muss sauber, rau und porös sein.

## **Ein Bauwerk aus Beton ist meist eine komplexe Konstruktion**

aus einfachen Elementen, Tag für Tag in der Folge zusammengesetzt.

Zwischen den einzelnen Betonieretappen muss vermieden werden, dass Wasser mangels Dichtung hindurchfliessen kann.

Die Fugen müssen daher unbedingt gleichlaufend mit dem Baufortschritt behandelt werden.

Fugen zu dichten ist eine meist schwierige Aufgabe, denn es kann zu unvermeidlichen Schäden führen, wenn ungeeignete Dichtungsverfahren eingesetzt werden.

**zurück**  
←

# Mastix System

## Das Mastix System



**zurück**  
←



**auf das Rechteck drücken  
um Informationen zu  
erreichen**

# Das Mastix System

Präsentation  
des Mastix Systems

Zusammensetzung  
des Mastix Systems

Verbindung zwischen  
Splitt und Kernmasse

Verbindung des Feinsplitts  
mit Frischbeton

Bandverbindungen  
mit dem Beton

Realisierungen



auf das Rechteck drücken  
um Informationen zu  
erreichen

# Präsentation des Mastix Systems

## Das Mastix System

besteht aus einer Reihe von Produkten für die Wasserdichtung von Fugen in Betonbauten.

Die Wasserdichtung von Fugen in Betonbauten ist eine empfindliche Domäne, denn davon hängt die Dauerhaftigkeit des Bauteiles ab.

Fehlerhafte Fugen führen zu bedeutenden Schäden im Bauteil bis zum Abriss.

Wasser, das über fehlerhafte Fugen in Betonstrukturen eindringt, kann zu Überschwemmungen im Bauwerk führen und dazu kommen noch alkali-reaktive Schäden, die zum Totalschaden am Bauwerk führen können.

Die Verwendung von mit dem frischen Beton und hartem Beton inkompatiblen Dichtungsmitteln führt zu keiner Langzeit-Lösung.

**Das Mastix Prinzip basiert auf der perfekten Haftung seiner Produkte im frischen und auf hartem Beton, was die hervorragende Qualität der Mastix Produkte und ihre Einmaligkeit beweist.**



schadhafte Fuge



reparierte Fuge

[zurück](#)



# Zusammensetzung des Mastix Systems

## Das Mastix System

ist eine Einheit von verformbaren Bändern, aus einer Mischung von Bitumen-Kautschuk, gänzlich oder teilweise mit einem kalkigen Feinsplitt bedeckt, der mechanisch auf den Kern der Bänder aufgespritzt ist, mit der Funktion, die Wasserdichtheit mit dem frischen oder harten Beton zu garantieren.

Die BFL-Mastix Bänder des Systems haben die Aufgabe, die Wasserdichtheit mit dem frischen oder harten Beton zu garantieren.

**Durch die Qualität der drei Verbindungen wird die Wasserdichtheit der Fuge garantiert :**

- Die Verbindung zwischen Splitt und Beton ist wasserdicht.
- Die Verbindung zwischen Splitt und Frischbeton ist wasserdicht.
- Die Verbindung zwischen Bänder und harten Beton ist wasserdicht.



[zurück](#)  
←

# Verbindung zwischen Splitt und Kernmasse

Hier ist ein physische Verbindung mittels Erhitzung.

Das Erhitzen gewährleistet eine grössere Kontaktfläche und Auffüllen der Splittporen durch die aufgepresste flüssige Bitumenmasse zur Verankerung.

**Diese Verbindung ist dauerhaft dicht.**



[zurück](#)

# Verbindung des Feinsplitts mit Frischbeton

In erster Linie ist die physische Verbindung durch den frisch eingebrachten und verdichteten Beton. Die Qualität der Verbindung geschieht durch den porösen, rauen und sauberen Feinsplitt.

Anschliessend bildet sich eine chemische Verbindung zwischen Zementpaste und dem kalkigen Splitt.



[zurück](#)  
←

# Bandverbindungen mit dem Beton

Zwei Bandverbindungen mit dem Beton sind möglich :

- Eine physische Verbindung durch Hitze mittel Propangasbrenner.
- Chemische Verbindung mit dem Klebstoff Mastix MS-Polymer.



[zurück](#)

# Die Realisierungen



[zurück](#)

[nächste](#)



[zurück](#)

[nächste](#)



[zurück](#)

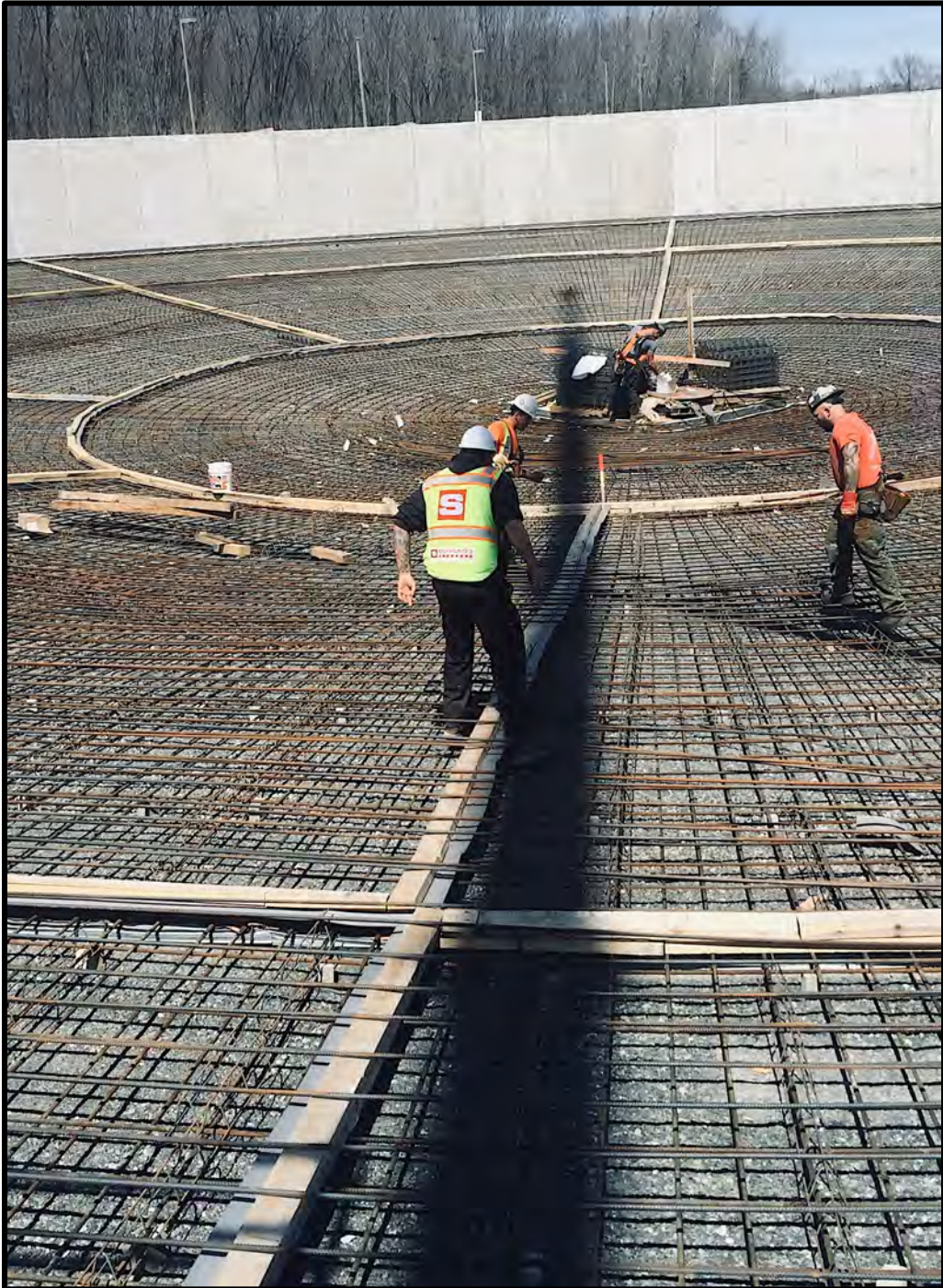
[nächste](#)



[zurück](#)

[nächste](#)





[zurück](#)

[nächste](#)



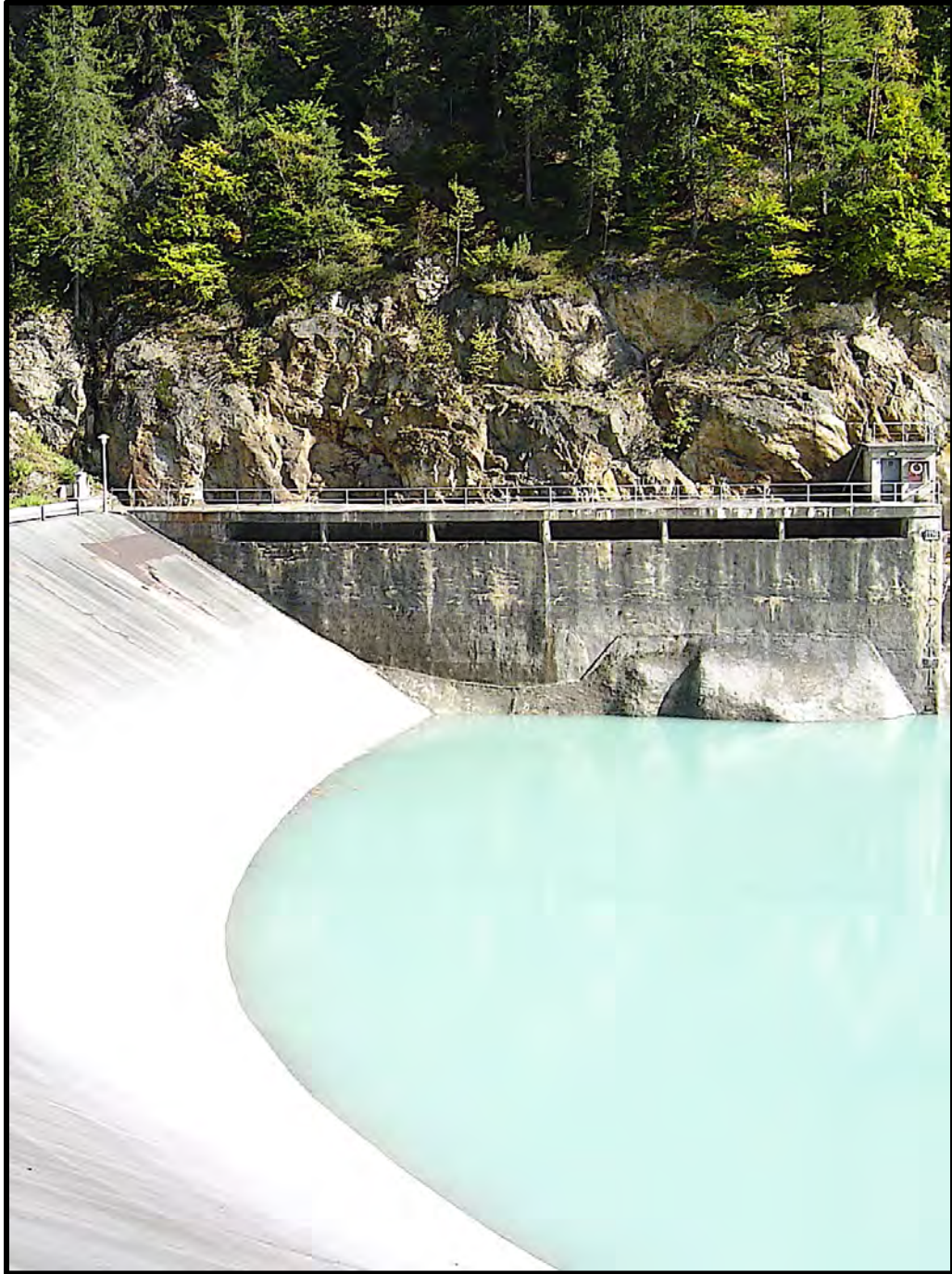
[zurück](#)

[nächste](#)



[zurück](#)

[nächste](#)



[zurück](#)

[nächste](#)



[zurück](#)

[nächste](#)



[zurück](#)

[nächste](#)



[zurück](#)

[nächste](#)



[zurück](#)

[nächste](#)





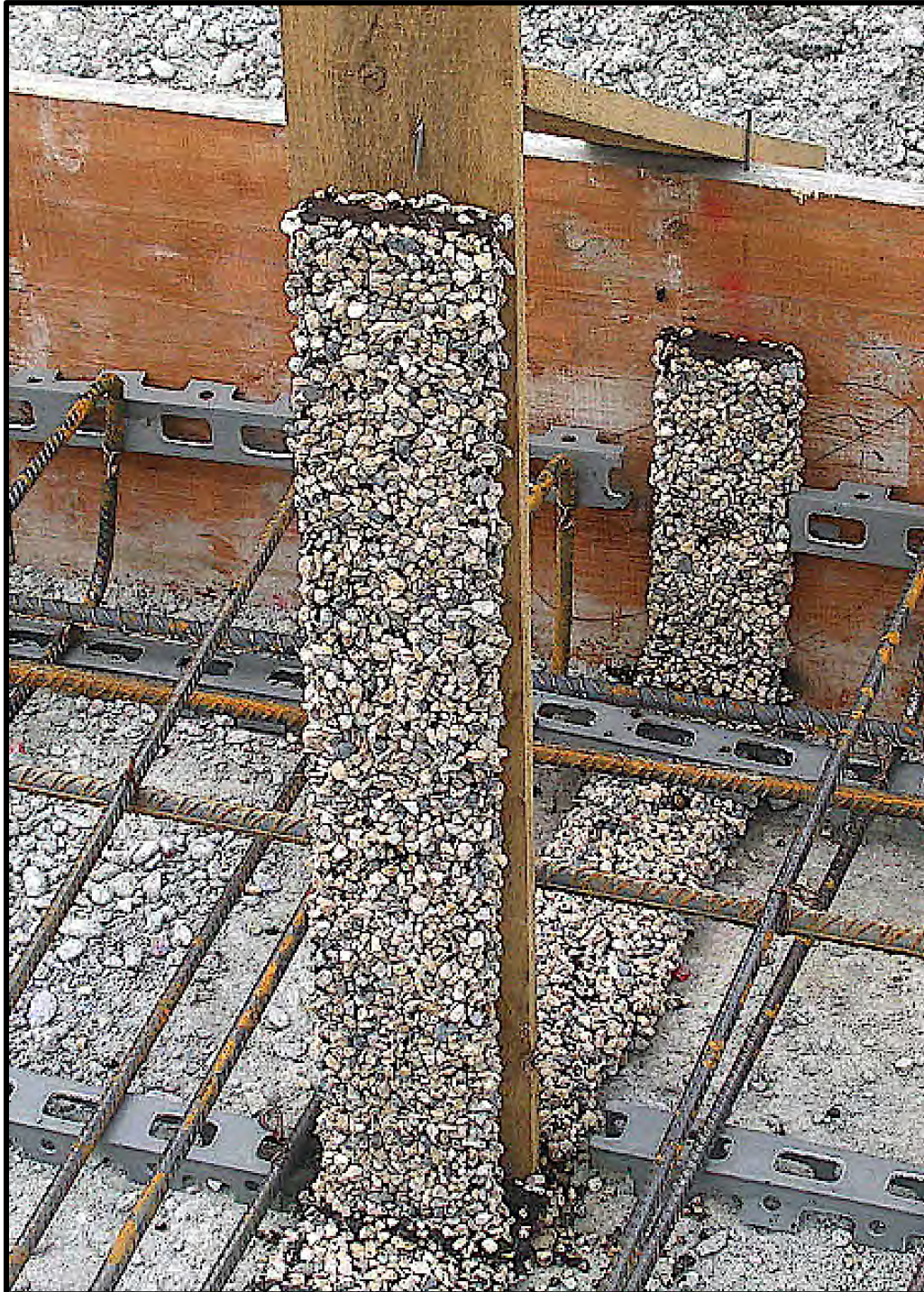
[zurück](#)

[nächste](#)



[zurück](#)

[nächste](#)



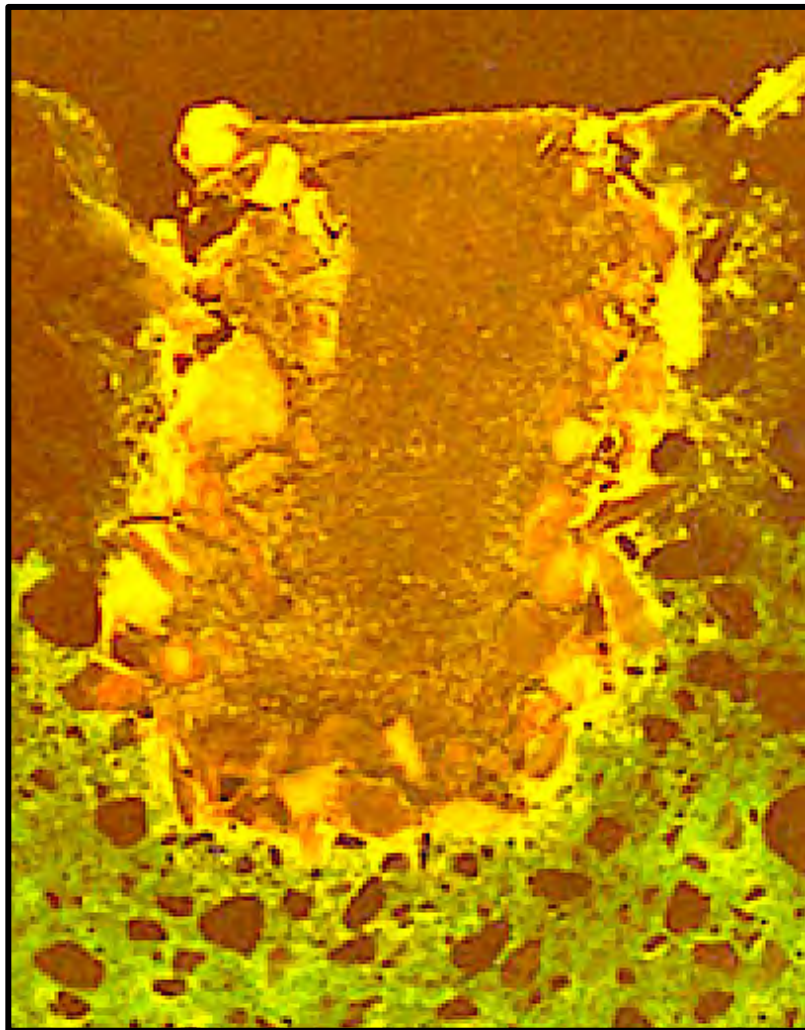
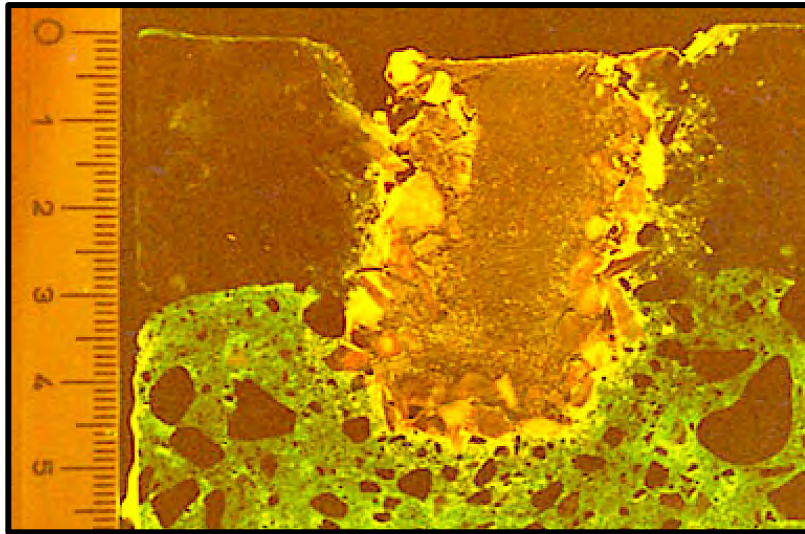
[zurück](#)

[nächste](#)



[zurück](#)

[nächste](#)



[zurück](#)

# **mastix sa**

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

## **Mastix Info 2021**

**Techn. Unterlagen  
Katalog  
Dokumentation  
Mastix System**



[Zugang zum Inhaltsverzeichnis für unseren neuen Katalog](#)

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)