



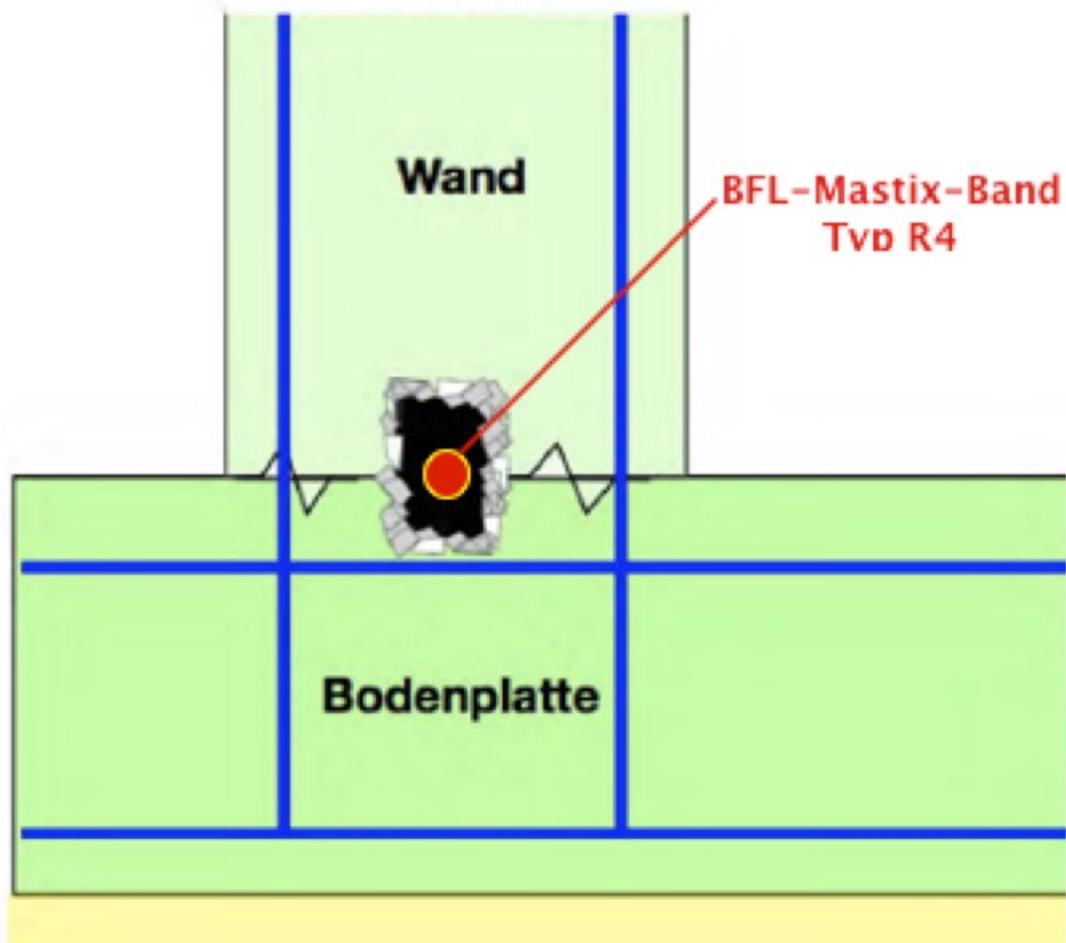
Mastix SA

**Wasserdichtung von Fugen in
Betonbauwerken**

Mastix ist über ISO 9001/2015 zertifiziert

**Wir sind eine Schweizer Firma, die seit
1980**

**Bodenplatte/
Wand
mit
Bändern Typ R4**



BFL-Mastix Fugenbänder sind Produkte, die dauerhaft das Wasserzirkulieren längs der Anschlussfugen von Betonbauten verhindern.

Wahl eines Mastix Wahls eines Mastix Bandes Typ R4

Risiken von Wasserinfiltration

Profile



Sickerwasser
- Regenwasser
- Quellwasser

20/40 R4

12 m²/Box

30/40 R4

9 m²/Box



Grundwasserspiegel
- ständig
- wechselnd

20/70 R4

6 m²/Box

30/40 R4

9 m²/Box



Becken
- Schwimmbad
- Wasserspeicher

40/50 R4

6 m²/Box

40/70 R4

6 m²/Box

40/100 R4

3.60 m²/Box

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'

Verlegender BFL-Mastix Fugenbänder vom Typ R4

- 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.



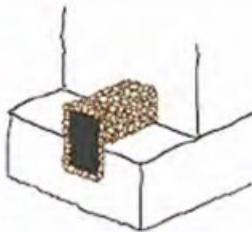
Verbindung zwischen BFL-Mastix Fugenbänder

- 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.

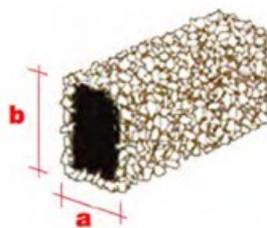


Eigenschaften der BFL-Mastix Fugenbänder



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

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

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.



Die Dauerhaftigkeit

Der Feinkies oder ausgewählte Splitt, der ganzer oder teilweise den verformbaren Kern der BFL-Mastix Bänder umhüllt, gewährt ein ausgezeichnetes physisches Haften mit der Zementpaste im Beton.

Zertifikat ISO 9001

Die Norm ISO 9001 ist die Norm für das Qualitätsmanagement. Sie bietet Garantien in Bezug auf organisierte Qualität für jegliche Art von Bauwerken.

Die Zertifizierung ISO 9001 bringt die Garantie, dass ein Verbesserungssystem weiterhin bei der Baufirma beachtet wird.



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

SQS has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

MASTIX SA
28, Aloys-Fauquez
1018 Lausanne
Switzerland

has implemented and maintains a

Management System

for the following scope:

Further sites according to appendix SQS

which fulfills the requirements of the following standard(s):

ISO 9001:2015

Issued on: 2020-09-23

Expires on: 2023-06-15

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

Registration Number: CH-H12396



Alex Stoichitoiu
President of IQNet

Felix Müller
CEO SQS



IQNet Partners*:

AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy
CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany EAGLE Certification Group USA
PCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia Inspecta Sertifiointi Oy Finland INTECO Costa Rica
IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland
NYCE-SIGE México PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia
SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TEST StPetersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

Mastix SA
www.mastix.ch
mastix@mastix.ch