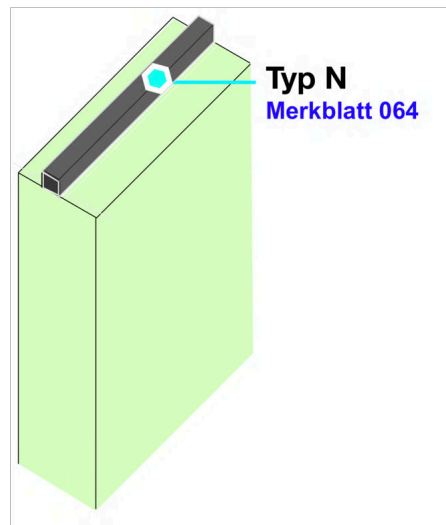


**Mastix System : technische Unterlagen**  
**Wasserdichtung von Montagefugen**  
**Wand/Fertigteildecke**  
**Variante mit Bändern Typ N**

**A25**

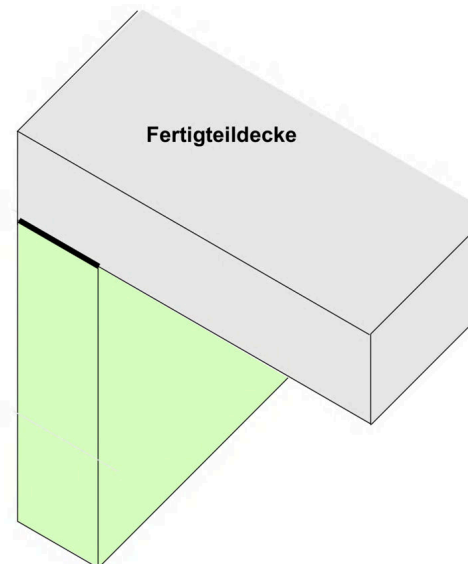
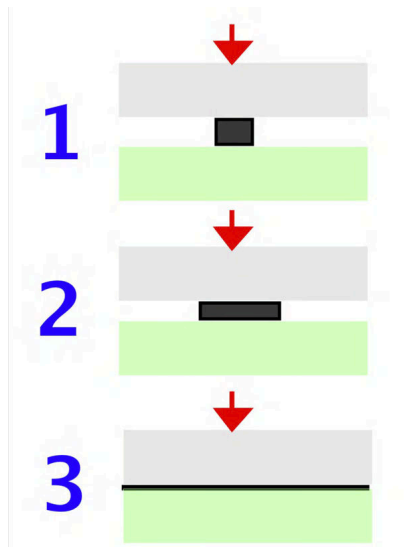
**Variante mit Bändern Typ N**  
**Merblatt 064**



Die Haupteigenschaften der **BFL-Mastix Fugenbänder Typ N** ist ihre Plasto-Elastizität (Weichheit).

Im Falle einer Deckenplatte auf eine Mauer gelegt, werden die **BFL-Mastix Bänder Typ N** durch das Gewicht der Decke zusammengequetscht und werden somit den gesamten Zwischenraum ausfüllen.

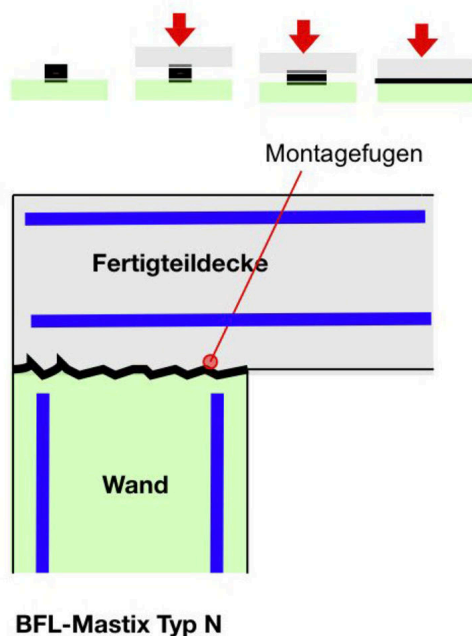
**Daher ist die Wasserdichtung gewährleistet.**



Im Winter, bei Temperaturen unter 0°C kann man mit einem Propangasbrenner etwas Hitze einbringen, um das Zusammenquetschen der **Bänder BFL-Mastix Typ N** zu beschleunigen.

**Das Mastix System ist einfach in der Anwendung und natürlich auch kompatibel mit Beton und Betonbauwerken**

© mastix sa 2018 /JM/ A25 09.18 Zertifiziert ISO 9001/2015



### Montagefugen

Trennfuge zwischen zwei Elementen aus hartem Beton.

**Eine Passage, über die Wasser zirkulieren kann.**

### Wahl eines Profiles Typ N

Den Katalog Mastix auf [www.mastix.ch](http://www.mastix.ch) konsultieren Seite 62

Die Fugenfläche soll in mm<sup>2</sup> berechnet werden. Beispiel einer Mauerfuge von 20 cm Breite und einer mittleren Rauigkeit von 2 mm zwischen den Kontaktflächen, ergibt eine Fugenfläche von  $2 \times 200 = 400 \text{ mm}^2$ . Das Bandprofil 20/20 N mit einer Fläche von 400 mm<sup>2</sup> entspricht diesem Beispiel.

### Aufkleben von Bändern Typ N

- 1.- Die Kontaktflächen reinigen.
- 2.- Die Bänder Typ N auf die Achslinie der Wand legen. Um sie in Position zu halten, kann man einen Propangasbrenner benutzen und alle Meter ankleben. Man kann z. B. auch alle Meter mit dem Kleber Mastix MS-Polymer einen Haftpunkt aufbringen. Es ist nicht nötig die Bänder untereinander zu verbinden, denn sie werden auf Druck beansprucht und gequetscht.
- 3.- Kontrolle der verlegten Bänder.

### 1. Beschreibung des Types N

Die BFL-Mastix Fugenbänder Typ N bestehen aus einem nicht mit Splitt bedecktem Kern. Dieser Kern ist ein weiches wasserdichtes Material auf Basis einer bituminösen Elastomer-Kautschukmischung.

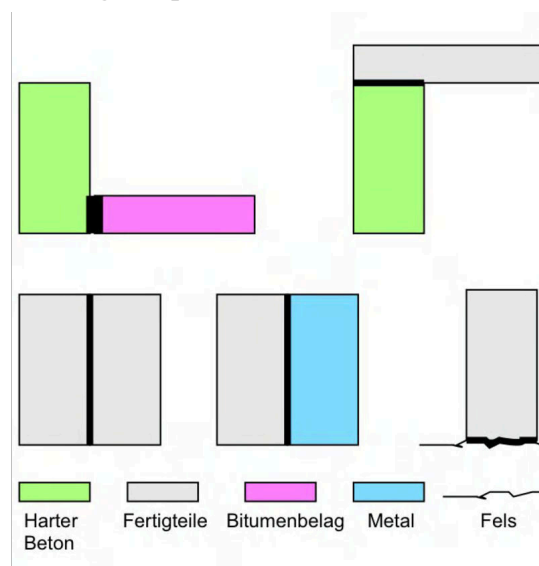
### 2. Wasserdichtung der Verbindungen

Die Wasserdichtung der Stossfugen geschieht mit Bändern vom Typ N.

Eine wasserdichte Verbindung zwischen unterschiedlichen Materialien mit Bändern vom Typ N ist möglich.

Die Weichheit der Bänder BFL-Mastix Typ N (plastoelastik) erlaubt ihnen, sich den Verformungen anzupassen.

### 3. Montagebeispiele



Das Mastix System ist einfach in der Anwendung und natürlich auch kompatibel mit Beton und Betonbauwerken

© mastix sa 2018 /JM/ 064 10.18 Zertifiziert ISO 9001/2015