

## **BeFu-Blech**

(Beschichtetes Fugenblech)

ist ein verzinktes Blech, welches mit einem Spezial Bitumen im Heißtauchverfahren beidseitig und vollflächig beschichtet wird.

Die Bitumenschicht wird durch einen mittig geteilten Folienstreifen vor Verklebungen untereinander und Verschmutzungen geschützt.

Technische Daten:	Blechstärke	0,63 mm
	Höhe	167 mm
	Länge	2000 mm

Zum fixieren des BeFu-Blechtes gibt es folgende drei Arten von Klammern:

1. Haltebügel zur Arretierung des Bleches auf der oberen Bewehrung
2. Stoßklammer fixiert den Stoß der beiden überlappenden Bleche
3. Kreuzklammer für die sichere Verbindung der Bleche an Kreuzungspunkten

### **Einbauhinweise:**

- die Bleche im Arbeitsfugenbereich auf obere Bewehrung auslegen
- erstes Blech aufstellen und dabei den unteren Folienstreifen entfernen
- den oberen Folienstreifen im Stoßbereich 10 cm abziehen und mit einer Stoßklammer fixieren
- die nachfolgenden Bleche mit einer Überlappung von 10 cm anschließen und den Stoß mit einer entsprechenden Klammer fixieren
- die Befestigung der Elemente erfolgt nun mit einem Haltebügel an der Bewehrung mit mindestens einem Haltebügel pro Meter
- im Eckbereich wird das Blech entsprechend dem Verlauf gebogen und weiter geführt
- Mindesteinbindetiefe im Sohlbeton darf 3 cm nicht unterschreiten
- maximale Einbindetiefe darf die halbe Blechbreite nicht überschreiten
- vor dem Betonieren des nächsten Abschnittes den oberen Folienstreifen entfernen
- alle vorhandenen Stöße bzw. Kreuzungspunkte sind grundsätzlich mit den entsprechenden Klammern zu sichern
- bei einer Umgebungstemperatur unter 18°C sind alle Stöße und Kreuzungspunkte vor dem Verbinden mit einer Heißluftpistole oder Lötlampe leicht anzuwärmen

### **Achtung:**

Bleche mit fehlender Schutzschicht und/ oder beschädigter Beschichtung dürfen nicht eingebaut werden. Bleche vor direkter, längerer Sonneneinstrahlung schützen.