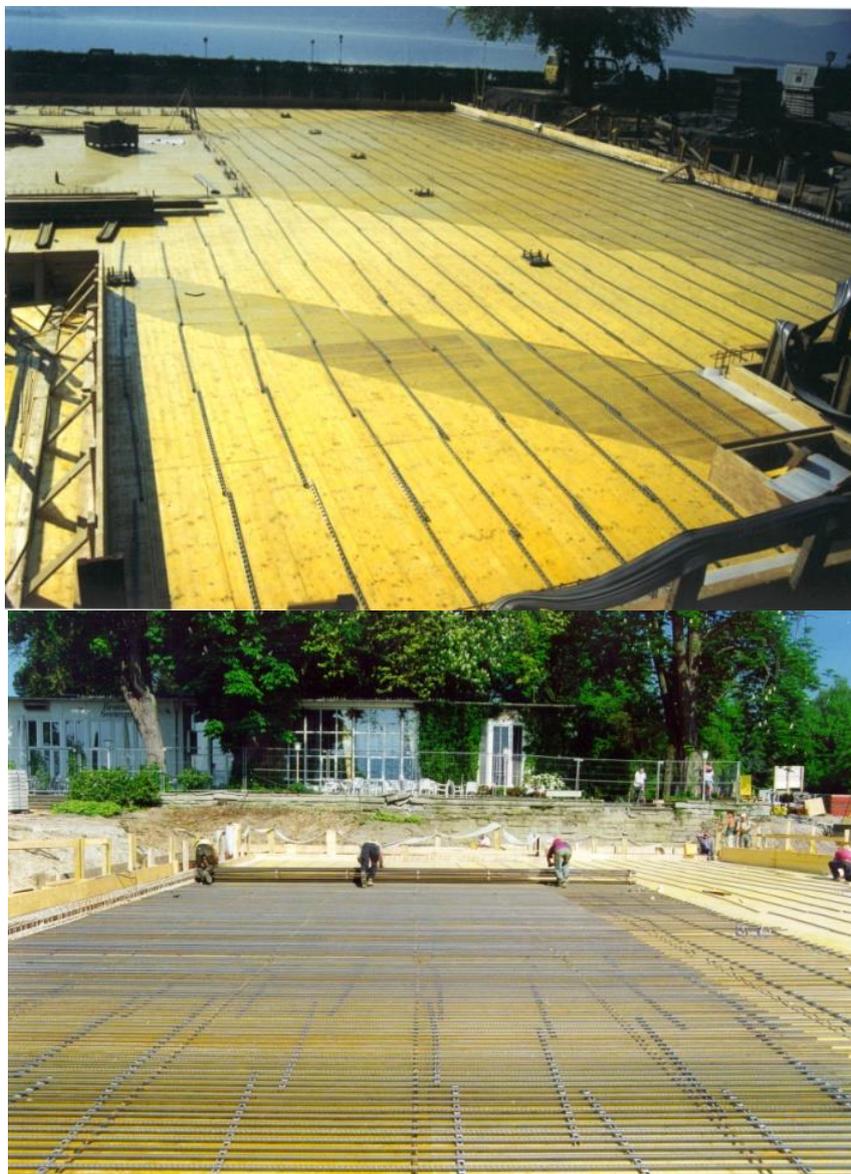


# BAMTEC Verlegeanleitung

## 1. Arbeitsvorbereitung

Bitte kontrollieren Sie anhand des BAMTEC Rolloutplans ob alle BAMTEC Elemente geliefert wurden.

Für eine optimale Verlegezeitersparnis muss vor dem Beginnen des Ausrollens die gesamte Schalung fertig sein!



Machen sie jeden Arbeitsschritt für die gesamte Fläche fertig! (z.B. Schalung fertig, Einölen, Drunterleisten verteilen, erste untere Lage komplett ausrollen, usw.)  
Beachten Sie auch die BAMTEC Einbauempfehlung auf unseren Plänen.

## 2. Einbaureihenfolge

Die Reihenfolge der zu verlegenden Elemente ist aus dem BAMTEC Rolloutplan ersichtlich und wie folgt aufgebaut:

Es gibt je zwei Lagen in der unteren und oberen Bewehrungslage die rechtwinklig zueinander verlegt werden.

Hierbei ist zu beachten, dass die Reihenfolge der einzelnen Lagen durch die Planung vorgegeben ist.

## 3. Elementbezeichnung

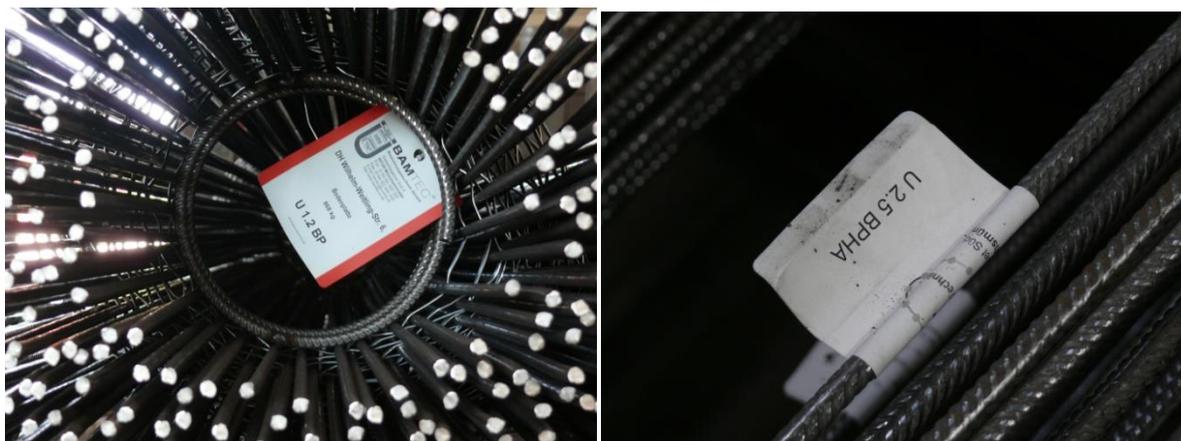
Die Elementbezeichnung enthält mindestens folgende Informationen:

Beispiele:

**BP 1.2**  
Bauteil (Bodenplatte) 1 Lage und Element 2

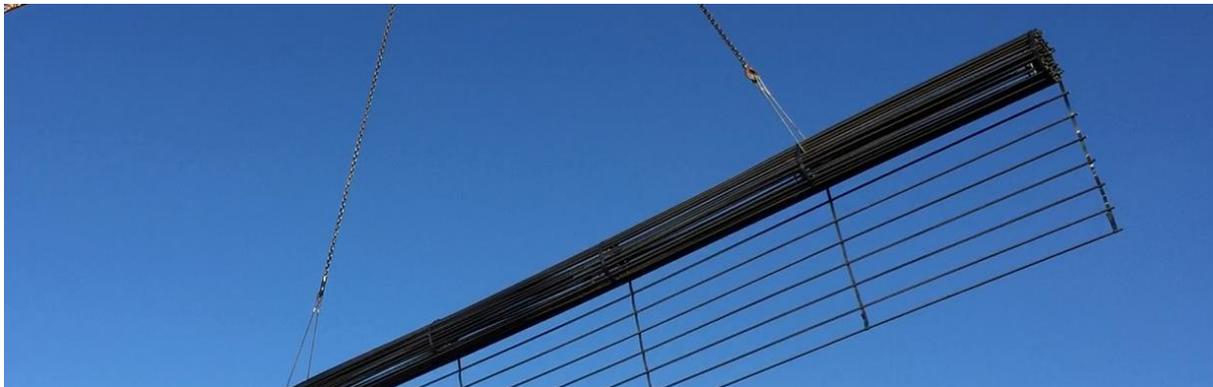
**BP 3.25**  
Bauteil (Bodenplatte) 3 Lage und Element 25

Die Elementbezeichnung befindet sich zum einen stirnseitig im Inneren und bei manchen Herstellern zusätzlich als Aufkleber am Anfangsstab des Elements.



#### 4. Anschlagen des Elements

Das Anheben des Elements ist meist mittels eines Zweistrangkettengehanges möglich. Das Element wird in den Viertelpunkten angehängt.



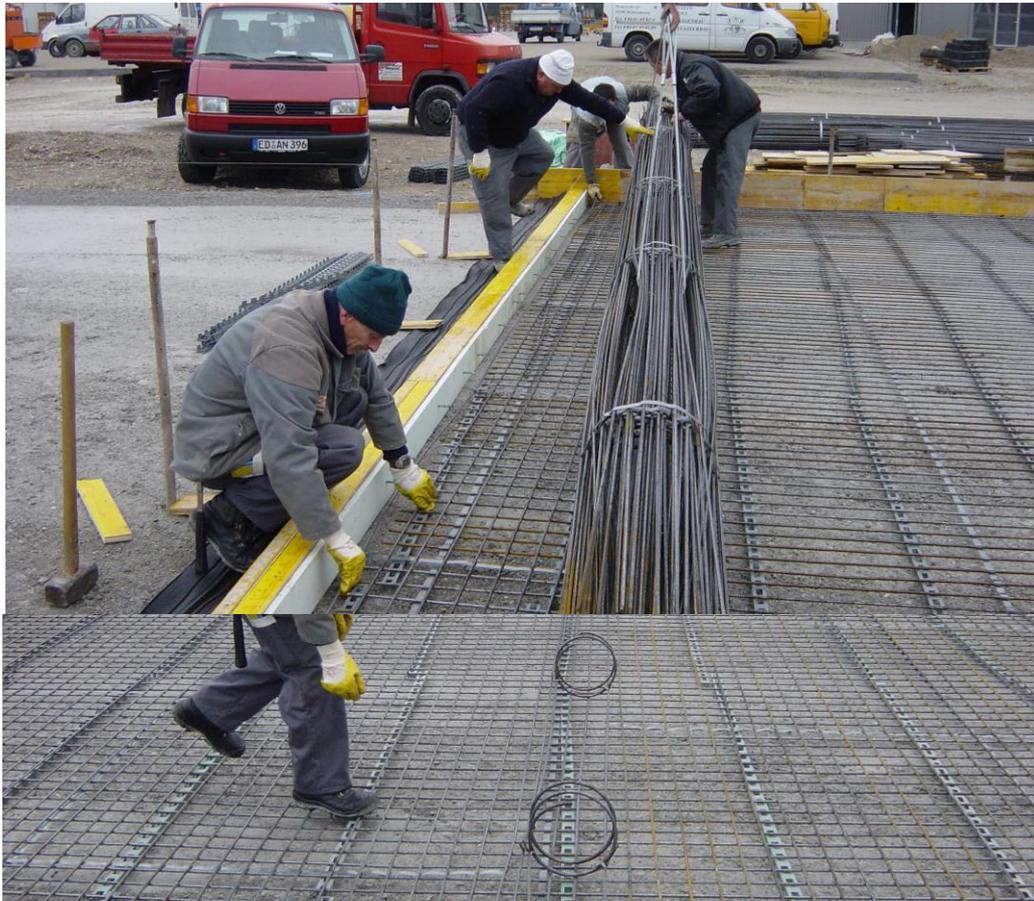
Vorzugsweise sind vor dem Anschlagen des Elements die Drahtmaschen am Anfangsstab zu lösen. Der Elementanfang hängt somit wie ein Lappen vom Element herunter. Beim Verlegen kann das Element daran gehalten werden. Es erleichtert das korrekte absetzen und positionieren des Elements.

Drahtseile werden durch die Eisen des Elements eingefädelt. Dabei ist es hilfreich sich aus einem Stück Eisen einen Haken zu formen um damit die Drahtseilschleife im Element zu erreichen und herauszuziehen.

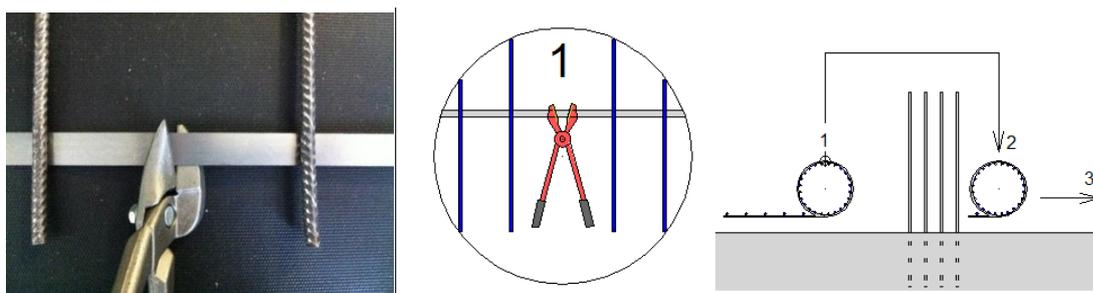


## 5. Verlegen

Das Bewehrungselement am Anfangsstab festhalten und absetzen.



Dann die Kettenhaken aushängen und die Seilschlaufen aus dem Element ziehen. Jetzt das Element bis zum Ende ausrollen. Am Ende des Elements die eingeschweißten Spiralen seitlich abschlagen. Falls mit BAMTEC RED geplant wurde oder sich im Ausrollbereich ungeplante Hindernisse befinden können die Tragbänder mit der Bleischere abgeschnitten und das Element darüber gehoben werden.



Abschließend das Element auf seine korrekte Lage überprüfen und evtl. durch ziehen in die richtige Lage bringen.