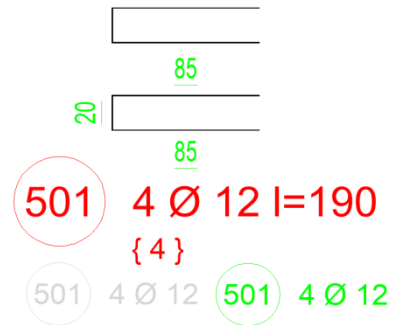


## Zusatzbeschreibung für A/B/Z-Texte



Mit diesem Befehl können Rundstahl- oder Mattentexte eingelesen und geändert werden. Weiter können A/B/Z-Texte neu erzeugt oder verknüpft werden.



## 1. Das Dialogfenster

### Rundstabbeschreibung

### Mattenbeschreibung

Wählen Sie zunächst die Grundeinstellungen für **Rundstäbe** oder **Matten**.

Zum Einlesen oder Ändern einer Beschriftung gehen Sie auf **„Picken“** und wählen die betreffende Stahlbeschreibung in der Zeichnung aus.

Die Daten der Stahlbeschreibung werden im Dialogfenster angezeigt und können in den entsprechenden Feldern geändert werden.

Über die Schaltfläche **„Korrektur“** werden die Änderungen auf die gewählte Stahlbeschreibung übertragen.

Über die Schaltflächen **„B-Text“** und **„Z-Text“** wird ein neuer Text in die Zeichnung eingefügt. Hierfür muss zuerst der betreffende A-Text durch **„Picken“** gewählt werden.

Textverknüpfungen können angezeigt, erzeugt oder gelöscht werden.

## 2. Die Beschriftungsparameter

Links sehen Sie die Beschriftungsparameter eines Rundstahl-A-Textes.

Die Mattenparameter werden analog behandelt und hier nicht weiter beschrieben.

Zur Änderung eines Parameters muss dieser zuerst durch das Häkchen aktiviert werden.

## 3. Änderung von Bewehrungstexten

\* ? Diese Beschriftung korrigieren <J> : ENTER

Nachdem Sie über die Schaltfläche **“Picken“** den Bewehrungstext in das Dialogfenster eingelesen haben, können Sie nachfolgende Änderungen vornehmen.

Über die Schaltfläche **“Korrektur“** wird der Bewehrungstext in der Zeichnung markiert und die Änderung mit ENTER übertragen.

### Multiplikatoren

<input checked="" type="checkbox"/> Anzahl X*(Nr)	3
Rundstab-Nr	101
<input checked="" type="checkbox"/> Anzahl (Nr) X*z	2

Das Einfügen oder Ändern der internen oder externen Multiplikatoren ändert die Gesamtanzahl, die weitergegeben wird.

Bei **Verlege-** und **Z-Texten** die Anzahl im A-Text.

Bei **A-Texten** die Gesamtanzahl für die Listenausgabe.

Multiplikatoren bei **B-Texten** sind nur beschreibend und haben keinen Einfluss auf die Anzahl im A-Text.

### Positionsnummer

<input checked="" type="checkbox"/> Anzahl X*(Nr)	3
Rundstab-Nr	101
<input checked="" type="checkbox"/> Anzahl (Nr) X*z	2

Die Positionsnummer kann nur am **A-Text** geändert werden.

Die geänderte Nummer wird automatisch auf alle verknüpften Verlegetexte, Z-Texte und B-Texte übertragen.

### Anzahl

<input checked="" type="checkbox"/> Anzahl X	4
Durchmesser	12

Die Anzahl kann bei **A-Texten** nur geändert werden, wenn keine Verlege- oder Z-Texte mit dem A-Text verknüpft sind.

Die Anzahl von **Verlegetexten** kann nicht geändert werden, da diese aus der Verlegelänge und dem Stababstand berechnet wird.

Änderungen von **Z-Texten** ändert die Anzahl im A-Text.

Die Anzahl bei **B-Texten** ist nur beschreibend und hat keinen Einfluss auf die Anzahl im A-Text.

### Durchmesser

<input checked="" type="checkbox"/> Anzahl X	4
Durchmesser	12

Der Stabdurchmesser kann nur am **A-Text** geändert werden.

Der geänderte Durchmesser wird automatisch auf alle verknüpften Verlegetexte, Z-Texte und B-Texte übertragen.

### Stababstand

<input checked="" type="checkbox"/> Stababstand(/)s <sub>1</sub>	15
<input type="checkbox"/> Stababstand(=)s <sub>2</sub>	0

Der Stababstand kann nur am **Verlegetext** geändert werden.

Änderungen des Stababstandes berechnen die Anzahl der Verlegung neu und passen die Verlegelinien-Darstellung an.

Bei A/B/Z-Texten ist der Stababstand nur beschreibend und hat keinen Einfluss auf die Verlegungen.

### Stablänge

<input checked="" type="checkbox"/> Stablänge	190
Bem: (Unten)	
Schriftgröße	17.5

Die Stablänge kann nur bei **A-Texten ohne Biegeform** geändert werden. Längenänderungen werden sonst an der Biegeform vorgenommen.

Bei Verlege/B/Z-Texten ist die Stablänge nur beschreibend und hat keinen Einfluss auf die Biegeform.

### Bemerkung

<input checked="" type="checkbox"/> Stablänge	190
Bem: (Unten)	
Schriftgröße	17.5

Eine Bemerkung kann jedem Bewehrungstext angehängt werden.

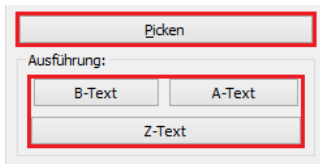
Bei A-Texten wird die Bemerkung, in Klammer, auch in der Biegeliste angezeigt.

### Schriftgröße

<input checked="" type="checkbox"/> Stablänge	190
Bem: (Unten)	
Schriftgröße	17.5

Ändern Sie hier die Schriftgröße des gewählten Bewehrungstextes.

## 4. Neue A/B/Z-Texte



Zur Erzeugung neuer Z- oder B-Texten können auch die folgenden Befehle verwendet werden:



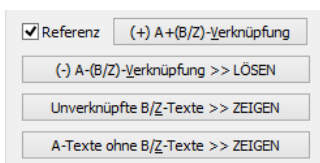
Zur Erzeugung neuer **B- oder Z-Texte** muss zunächst der zugehörige A-Text über die Schaltfläche "**Picken**" eingelesen werden.

Dadurch sind die neuen B- oder Z-Texte mit dem vorhandenen A-Text verknüpft.

Nehmen Sie dann die gewünschten Einstellungen für die neuen Bewehrungstexte vor und fügen diese dann über die entsprechende Schaltfläche als B- oder Z-Text in die Zeichnung ein.

A-Texte können beliebig erzeugt werden.

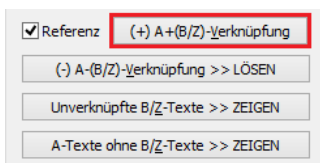
## 5. A-Text Verknüpfungen erstellen, lösen und anzeigen



Ist die **Referenz-Option** deaktiviert, werden neue B- und Z-Texte nicht mit dem gepickten A-Text verknüpft.

Diese Option sollte nur in Sonderfällen deaktiviert werden!

### B- und Z-Texte mit A-Text verknüpfen



Mit diesem Befehl werden vorhandene B- und Z-Texte mit einem A-Text verknüpft.

Wählen Sie zunächst den A-Text in der Zeichnung aus, mit dem die B/Z-Texte verknüpft werden sollen.

Bereits verknüpfte B/Z-Texte werden durch Geisterlinien mit dem A-Text markiert.

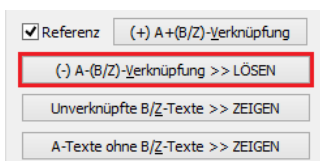
Wählen Sie nun die B/Z-Texte, die verknüpft werden sollen.

Diese erhalten die Positionsnummer und den Durchmesser des A-Textes und die Anzahl aus den gewählten Z-Texten wird der Anzahl im A-Text hinzugefügt.

Werden bereits verknüpfte B/Z-Texte gewählt, wird diese Verknüpfung gelöscht und bei Z-Texten die Anzahl im ursprünglichen A-Text korrigiert.

\* ? \* *Bewehrungs-Auszug(A-TEXT) wählen :*  
*°Bewehrungs-Beschreibungen (B/Z-TEXTE) ...*  
*Objekte wählen:*

### Verknüpfungen mit A-Text lösen



Mit diesem Befehl werden vorhandene B/Z-Text-Verknüpfungen zu einem A-Text gelöscht.

Wählen Sie zunächst den A-Text in der Zeichnung aus, dessen Verknüpfungen gelöscht werden sollen.

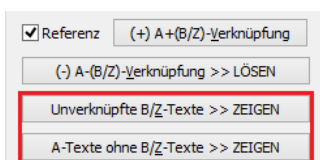
Bereits verknüpfte B/Z-Texte als auch unverknüpfte B/Z-Texte werden durch unterschiedliche Geisterlinien mit dem A-Text markiert.

Wählen Sie nun die B/Z-Texte, deren Verknüpfung gelöscht werden sollen.

Bei Z-Texten wird deren Anzahl im A-Text wieder abgezogen.

\* ? \* *Bitte A-Text wählen :*  
*°Bitte B/Z-Texte zum LÖSEN wählen ...*  
*Objekte wählen:*

### Unverknüpfte A/B/Z-Texte zeigen



Mit diesen Befehlen werden B/Z-und Verlegetexte, ohne Verknüpfung zu einem A-Text oder A-Texte, ohne verknüpfte B/Z-Texte, in der Zeichnung durch Geisterlinien markiert.