

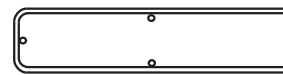
# Tabelle zur Umrechnung von Betonstahl Stab in Betonstahlmatten

Stabstahl Bügel			Bügelkörbe, biegen aus:	
$d_s$ [mm]	$a_{bü}$ [cm]	$a_s$ [cm <sup>2</sup> /m]	Lagermatten (seit 01.01.08)	Listenmatten (z.B.)
<b>6</b>	10	2,83	<b>R 257</b>	100 • 6,0
	15	1,88	<b>R 188</b>	150 • 6,0
	20	1,41	<b>R 188</b>	200 • 6,0
	25	1,13	<b>R 188</b>	250 • 6,0
<b>8</b>	10	5,03	<b>R 524</b>	100 • 8,0
	15	3,35	<b>R 335</b>	150 • 8,0
	20	2,51	<b>R 257</b>	150 • 7,0
	25	2,01	<b>R 188</b>	200 • 7,0
<b>10</b>	10	7,85	—	100 • 10,0
	15	5,24	<b>R 524</b>	150 • 10,0
	20	3,92	<b>R 424</b>	150 • 9,0
	25	3,14	<b>R 335</b>	150 • 8,0

Zum Beispiel für:

## 1. Bügelkörbe

➔ als Einfassbewehrung



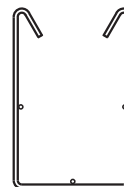
➔ als Anschlussbewehrung



oder

## 2. Mattenkörbe

➔ für Unterzüge



..., denn gebogene Matten sind

- schneller zu verlegen und
- genauer einzubauen

**Tabelle gilt auch bei ebenen Flächenbewehrungen**  
Bei nicht vorwiegend ruhender Belastung: Schwingbreiten beachten!