

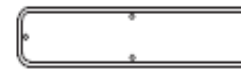
## Tabelle zur Umstellung von Betonstahl Stab in Betonstahlmatten

Stabstahl Bügel →			Bügelkörbe, biegen aus: Hochduktil !			
d <sub>s</sub>	a <sub>bü</sub>	a <sub>s</sub>	Matte	Aufbau	Kg	
mm	cm	cm <sup>2</sup> /m	7 x 2,3m	Längs / Quer	m <sup>2</sup>	Matte
8	10	5,03	SO – 10	8 • 100 / 8 • 400	4,91	79,0
	12,5	4,02	SO – 12,5	8 • 125 / 8 • 400	4,22	68,0
	15	3,35	SO – 15	8 • 150 / 8 • 400	3,71	59,7
	20	2,51	SO – 20	8 • 200 / 8 • 400	3,02	48,6
10	10	7,85	Z – 10	10 • 100 / 8 • 400	7,13	114,8
	12,5	6,28	Z – 12,5	10 • 125 / 8 • 400	6,06	97,5
	15	5,24	Z – 15	10 • 150 / 8 • 400	5,25	84,5
	20	3,92	Z – 20	10 • 200 / 8 • 400	4,18	67,3
12	10	11,31	ZW – 10	12 • 100 / 10 • 400	10,38	167,1
	15	7,54	ZW – 15	12 • 150 / 10 • 400	7,68	123,6
	20	5,66	ZW - 20	12 • 200 / 10 • 400	6,13	98,7
14	10	15,39	V – 10	14 • 100 / 10 • 400	13,60	218,9
	15	10,26	V – 15	14 • 150 / 10 • 400	9,91	159,6
	20	7,69	V - 20	14 • 200 / 10 • 400	7,81	125,8
16	10	21,11	SE – 10	16 • 100 / 12 • 400	17,96	289,1
	15	13,40	SE – 15	16 • 150 / 12 • 400	13,15	211,7
	20	10,05	SE - 20	16 • 200 / 12 • 400	10,40	167,4

Zum Beispiel für:

### 1. Bügelkörbe

→ als Einfassbewehrung



→ als Anschlussbewehrung



oder

### 2. Mattenkörbe

→ für Unterzüge



..., denn gebogene Matten sind

- schneller zu verlegen und
- genauer einzubauen

Alle Typen sind 7,00 m lang und 2,30 m breit  
Alle Matten entsprechen B500B Hochduktil

#### Erläuterung:

- d<sub>s</sub>: Stabdurchmesser Bügel
- a<sub>bü</sub>: Abstand der Einzelbügel
- a<sub>s</sub>: Quadratzentimeter pro Meter