

## Acier pour béton

### Betonstaal

Diamètre nominal Nominale diameter	Type de produits et acier Type product en staal					
	Barres Staven		Couronnes Ringen		Treillis soudé Bouwstaalnetten	
mm	B500A	B500B	B500A	B500B	B500A	B500B
5			X		X	
5,5			x <sup>1</sup>		X	
6	X	X	X	X	X	X
6,5			x <sup>1</sup>		X	
7			X	x <sup>1</sup>	X	X
7,5			x <sup>1</sup>		X	
8	X	X	X	X	X	X
8,5			x <sup>1</sup>		X	
9			X	X	X	X
9,5			x <sup>1</sup>	X	X	
10	X	X	X	X	X	X
10,5			x <sup>1</sup>		X	
11			X	x <sup>1</sup>	X	X
11,5			x <sup>1</sup>		X	
12	X	X	X	X	X	X
14	X	X	X	X	X	X
16	X	X	X	X	X	X
20		X				
25		X				
28		X				
32		X				
40		X				

Le diamètre nominal et la section nominale sont le diamètre et la section théorique dont il faut tenir compte lors du calcul de la résistance.

Acier B500A: Au moins deux séries de verrous parallèles présentant le même angle d'inclinaison et la même direction pour chaque série

Acier B500B: Au moins deux séries de verrous parallèles présentant un angle d'inclinaison contraire.

x<sup>1</sup>: Seulement pour la fabrication des treillis soudés

Poids commercial Handels- gewicht	Mètres par t Meters per t	Section nominale Nominale Sectie	Diamètre nominal Nominale diameter
	L <sub>s</sub>		
kg/m	m/t	cm <sup>1</sup>	mm
0,16	6378	0,196	5
0,19	5252	0,238	5,5
0,23	4417	0,283	6
0,27	3765	0,332	6,5
0,31	3247	0,385	7
0,35	2828	0,442	7,5
0,40	2485	0,503	8
0,45	2205	0,567	8,5
0,51	1975	0,633	9
0,57	1763	0,709	9,5
0,63	1592	0,785	10
0,69	1443	0,866	10,5
0,76	1316	0,95	11
0,82	1214	1,03	11,5
0,90	1106	1,13	12
1,23	812	1,54	14
1,61	622	2,01	16
2,51	398	3,14	20
3,93	255	4,91	25
4,93	203	6,16	28
6,43	155	8,04	32
10,05	100	12,56	40

De nominale diameter en sectie zijn de theoretische diameter en sectie waarmee rekening moet gehouden worden bij de sterkteberekening.

Staal B500A: Ten minste twee reeksen parallelle ribben onder een zelfde hoek en in een zelfde richting voor elke reeks.

Staal B500B: Ten minste twee reeksen parallelle ribben onder een tegengestelde hoek.

x<sup>1</sup>: Enkel voor productie van bouwstaalnetten