

Pręty żebrowane do zbrojenia betonu

Wymiar: 6 – 40 mm

Długość: 12 – 15 m

Gatunki	Norma wyrobu
BSt500S/B500B	DIN 488
B500SP	PN/H-93220
B500NC	NS 3576-3:2005
B500BT	SS-ENC 10080+NAD:1995
B550B	EN 10080:05 Ds/INF 165:09

Charakterystyki gatunków

Gatunek	Granica plastyczności Re [Mpa]	Wytrzymałość na rozciąg Re [Mpa]	Rm/Re	Wydłużenie A10 [%]	Wydłużenie Agt [%]	Norma
BSt500S	min. 500	min. 500	1,08	min. 10	min. 5	DIN 488
B500SP	500 - 625	min. 500	1,15 - 1,35	min. 16	min. 8	PN-H-93220:2006

Średnica nominalna ds [mm]	Przekrój nominalny A [cm ²]	Masa nominalna* [kg]
6	0,283	0,222
8	0,503	0,395
10	0,785	0,617
12	1,13	0,888
14	1,54	1,21
16	2,01	1,58
18	2,54	2,00
20	3,14	2,47
22	3,80	2,98
25	4,91	3,85
28	6,16	4,83
32	8,04	6,31
40	12,6	9,86

Uwagi:

* – masa obliczona na podstawie ciężaru objętościowego stali 7850 kg/m³