

# Bewehrungen



Bewehrungsstahl	B500A	B500B	B500C (B450C / S500)	B700B (Top 700)	Prezinc 500 (20 µm Zinkstärke)	Top12 (12% Cr)
Erzeugnis	Ringe geschweisste Matten	Stäbe, Ringe geschweisste Matten	Stäbe, Ringe geschweisste Matten	Stäbe, Ringe geschweisste Matten	Stäbe, Ringe geschweisste Matten	Stäbe, Ringe geschweisste Matten
Duktilitätsklasse	A	B	C	B	A	B
Durchmesser	6 – 12 mm	6 – 40 mm	10 – 40 mm	26, 30, 34, 40 mm	6 – 14 mm	8 – 20 mm
Fließgrenze $f_{sk}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	500	500	≥ 500	> 700	≥ 500	≥ 500
Verhältnis $(f_t / f_s)_k$	≥ 1,05	≥ 1,08	1,15 bis 1,35	≥ 1,08	≥ 1,05	≥ 1,08
Dehnung bei Höchstlast [%]	≥ 2,5	≥ 5,0	≥ 7,5	≥ 5,0	≥ 2,5	≥ 5,0
Elastizitätsmodul	–	205 kN/mm <sup>2</sup>	–	205 kN/mm <sup>2</sup>	205 kN/mm <sup>2</sup>	205 kN/mm <sup>2</sup>
Werkstoffnummer DIN	–	–	–	–	–	1.4003

Nach SIA 262