

Betonstahl in Ringen B 500 A¹⁾

Oberfläche: gerippt
 Durchmesser: 6 mm, 8 mm, 10 mm und 12 mm
 Bezogene Rippenfläche f_R : DIN 488:2009
 Ermüdungsfestigkeit (10^6 LW): 175 N/mm²

¹⁾ frühere Bezeichnung BSt 500 KR (A)



Glatter Bewehrungsdraht in Ringen B500A+G

Oberfläche: glatt
 Durchmesser: 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm,
 10 mm und 12 mm

Für B500A und B500A+G gilt:

Herstellart: kaltverformt
 Herstellwerk: Leese (Werkskennzeichen 1/4)
 Klieken (Werkskennzeichen 1/5)

Eigenschaften im gerichteten Zustand:

Nennstreckgrenze R_e bzw. $R_{p,0.2}$: 500 N/mm²
 Gesamtdehnung bei Höchstlast A_{gt} : 2,5 %
 Verhältnis R_m/R_e : 1,05

In gespulten Ringen:

- linksablaufend (Standard) oder rechtsablaufend
- stapelbar
- sicherer Transport mittels Innen- bzw. Außengreifer (Kran o. Stapler)
- Wickelbild: Standard-Verlegung
- Drahtanfang/-ende: unten/unten (bei linksablaufend)

Ringmaße und Gewichte:

Lagerware: Ringe bis 2,5 t

Draht-Durchmesser (mm)	Ringdurchmesser innen (cm)	Ringdurchmesser außen (cm)	Höhe (cm)	Standardgewicht (kg)
5/6	60 - 63	ca. 100	ca. 65	ca. 2.000
7/8/9	60 - 63	ca. 110	ca. 65	ca. 2.500
10/12	60 - 63	ca. 110	ca. 80	ca. 2.500

Auftragsfertigung: Ringe 2,0 bis 5,0 t

Draht-Durchmesser (mm)	Ringdurchmesser innen (cm)	Ringdurchmesser außen (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)
5 – 12	60 - 63	max 120	ca. 65	min. 2.000 max 5.000
		max 130	ca. 80	
		max 150	ca. 95	

Gerichteter Betonstahl/ Gerichteter Bewehrungsdraht

Ausgangsmaterial: B500A Ø 6 mm bis 12 mm
B500B Ø 6 mm bis 16 mm
Glatter Bewehrungsdraht B500A+G Ø 5 mm bis 12 mm

Verarbeiterkennzeichen: F3/F4
Stablängen: Max. 15 m
Gewicht: Max 3.000 kg

Transport

- Bunde mehrfach mit Stahlband umreift
- Gut stapelbar
- Sicherer Transport mittels Kettengehänge oder Textilhebebändern

