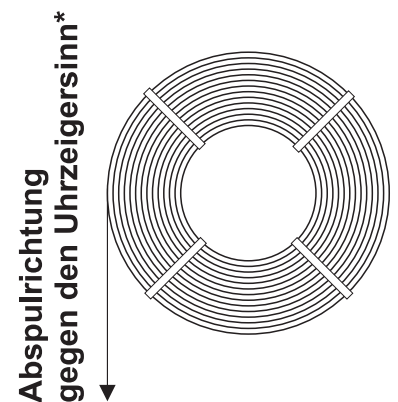


Betonstahl Ring B500B



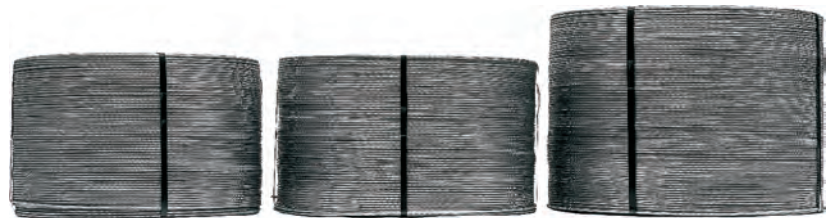
AUF EINEN BLICK

Duktilität:	hoch
Oberfläche:	gerippt
Ringausführung:	Gespulte Ringe, stapelbar, sicherer Transport mittels Innen- bzw. Außengreifer (Kran oder Stapler)
Durchmesser:	6, 8, 10, 12, 14, 16, 20 mm



* Abspulrichtung im Uhrzeigersinn ist auf Anfrage möglich

Betonstahl Ring B500B

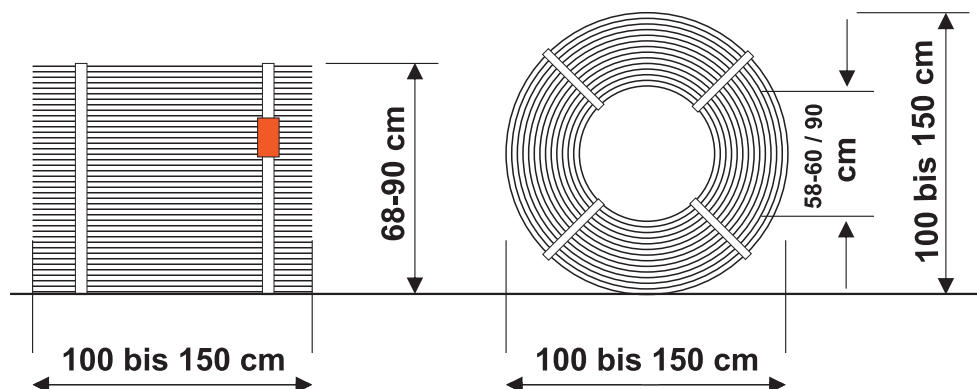


ALLGEMEIN

Ringgewichte:

Ringgewichte:		Außendurchmesser	Innendurchmesser	Höhe
2.000 kg	Ø 6 mm	101-103 cm	58-60 cm	68-70 cm
2.500 kg	Ø 8-16 mm	107-114 cm	58-60 cm	68-70 cm
3.000 kg	Ø 8-16 mm	114-120 cm	58-60 cm	68-70 cm
4.000 kg	Ø 8-16 mm	117-121 cm	58-60 cm	90 cm
5.000 kg	Ø 8-16 mm	124-132 cm	58-60 cm	90 cm
5.000 kg	Ø 20 mm	140-150 cm	90 cm	90 cm

Alle Angaben sind ca. Werte



Lieferzeit:

aus Lagerbestand oder Produktion

Zertifikate:

Deutschland: Ü-Zertifikat (DIN 488) und bauaufsichtliche Zulassung DIBT
 Dänemark: Globecert (DS/EN 10080)
 Niederlande: KOMO (NEN 6008)
 Norwegen: Kontrollradet (NS 3576)
 Schweden: Globecert (SS 212540)
 Belgien: BENOR (NBN A 24-301/302)
 Frankreich: NF/AFCAB (NF A 35-080-1)
 Schweiz: EMPA (sia 262)
 Polen: Simptest (ITB und IBDiM Zulass.)
 Tschechische Republik: ZÚS (ČSN 42 0139)
 Finnland: Inspecta (SFS 1268)

weitere Güten auf Anfrage: Österreich B550B, Vereinigtes Königreich B500B, Dänemark B550B, Norwegen B500C, Schweiz B500C

Betonstahl Ring B500B

Deutschland

nach DIN 488 und bauaufsichtlicher Zulassung des DIBt für Betonstahl in Ringen mit Sonderrippung TWR

Physikalische Werte (Quantilwerte)

Streckgrenze R_e	mind. 500 N / mm ²
Streckgrenzenverhältnis R_m/R_e	mind. 1,08
Gleichmaßdehnung A_{gt}	mind. 5 %
Dauerschwingfestigkeit voll schweißbar	2 Za 175MPa, 1 Mio LS (C ≤ 0,22 %, Ceq ≤ 0,50)

Rückbiegefähigkeit

Geeignet; die Vorschriften des DBV Merkblattes Februar 1991 über Rückbiegen von Betonstahl sind zu beachten.

Verwendung

Der weiterverarbeitete (gerichtet/gebogen) Betonstahl B500B darf unter den gleichen Bedingungen verwendet werden, wie sie in der technischen Baubestimmung DIN EN 1992-1.1 für gerippten Betonstahl B500B festgelegt sind.

