

# Betonstahl Stab B500B



## AUF EINEN BLICK

Duktilität: hoch

Lieferzeit: aus Lagerbestand oder Produktion

zertifiziert für die Länder: B, CH, D, DK, F, FIN, N, NL, PL, S

Für Rückfragen und Angebote stehen wir Ihnen gerne jederzeit zur Verfügung - sprechen Sie uns an.

Vertrieb durch:

☎ 00 49 6271 82 120 +++ 📠 00 49 6271 82 368 +++ ✉ info@best-gmbh.net +++ 🌐 www.best-gmbh.net

best gmbh  
marketing services

# Betonstahl Stab B500B

**Oberfläche: gerippt**

**Eigenschaften** gemäß DIN 488:

**Bezeichnung B500B**

**Streckgrenze 500 N/mm<sup>2</sup>**

**Duktilität hoch**

**Verhältnis  $R_m / R_e$  1,08**

**Dehnung unter Höchstlast 5 %**



1. **Stabdurchmesser** 6<sup>\*)</sup>, 8<sup>\*)</sup>, 10, 12, 14, 16, 20, 25, 28, 32, 40 mm  
Andere Durchmesser auf Anfrage
2. **Stablängen** 12 m, 14 m und 15 m (andere Längen auf Anfrage 12 m - 21 m)
3. **Stablängentoleranz** ± 100 mm
4. **Bundausführung** Mit Stahlband oder Walzdraht abgebundene Bunde.  
Stapelbar; sicherer Transport mittels Kranmagneten.
5. **Bundgewichte** 2.500 kg + 100 kg / - 300 kg
6. **Physikalische Werte nach DIN 488 (Quantilwerte)**

Streckgrenze $R_e$	mind. 500 N / mm <sup>2</sup>
Zugfestigkeit $R_m$	mind. 550 N / mm <sup>2</sup>
Streckgrenzenverhältnis	mind. 1,08
Gleichmaßdehnung $A_{gt}$	mind. 5 %
Dauerschwingfestigkeit	nach DIN 488
voll verschweißbar	( $C \leq 0,22$ %)
7. **Rückbiegefähigkeit** Geeignet; die Vorschriften des DBV Merkblattes Februar 1991 über Rückbiegen von Betonstahl sind zu beachten.
8. **Zertifikate**
  - Ü-Zertifikat Deutschland (DIN 488)
  - Globecert Dänemark (DS/EN 10080)
  - KOMO Niederlande (NEN 6008)
  - Kontrollradet Norwegen (NS 3576-2)
  - Globecert Schweden (SS 212540)
  - BENOR Belgien (NBN A 24-301/302)
  - NF/AFCAB Frankreich (NF A 35-080-1)
  - VTT/Inspecta Finnland (SFS 1268)
  - Simptest Polen (ITB und IBDiM Zulass.)
  - EMPA Schweiz (sia 262)

weitere Güten auf Anfrage: Portugal 500 NRSD, Österreich B550B, Vereinigtes Königreich Grade 460, B500B und B500C, Dänemark B550B und B500C, Ungarn B60.50, Tschechien B500B, Norwegen B500C, Spanien (Homologation)

\*) eingeschränkter Umfang an Zertifikaten

Vertrieb durch:

☎ 00 49 6271 82 120 +++ 📠 00 49 6271 82 368 +++ ✉ info@best-gmbh.net +++ 🌐 www.best-gmbh.net

**best gmbh**  
marketing services