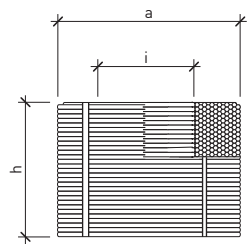


BETONSTAHL topar-Rc IN KOMPAKTRINGEN

**Betonstahl topar-Rc
in Kompaktringen**

warmgewalzt und gereckt

Durchmesser	[mm]	8	10	12	14	16
Gewicht	[t]	Kompaktringe				
		2.5	3.0	5.0		
Abmessungen	a [mm]	1050 – 1080	1100 – 1200	1200 – 1300		
	i [mm]	590 – 630	590 – 630	590 – 630		
	h [mm]	700 – 720	700 – 720	900 – 1000		
	ø [mm]	6 – 16	8 – 16	8 – 16		



Mechanische Eigenschaften

charakteristische Werte

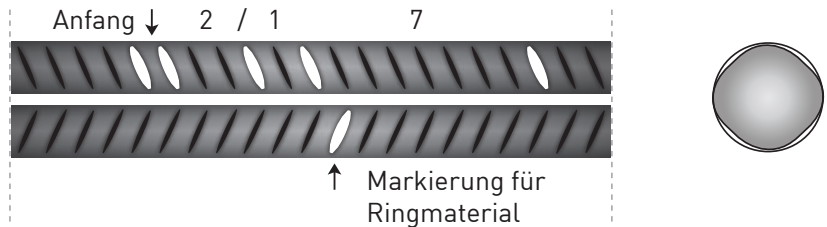
Fließgrenze f_{sk} (Streckgrenze R_e)	[N/mm ²]	≥ 500
Duktilitätsklasse	[-]	B
Verhältnis $(f_t/f_s)_k$ (Zugfestigkeit R_m /Streckgrenze R_e)	[-]	≥ 1.08
Dehnung bei Höchstlast ϵ_{uk} (A_{gt})	[%]	≥ 5

Zulassungen

CH	SIA 262	B500B	Register 4.5	6 – 16 mm
D	DIN 488-3	B500B		6 – 16 mm
F	NFA 35-080-1	B500B	B99/147	6 – 16 mm
NL	NEN 6008	B500B	K23419/02(HK)	8 – 16 mm

Walzzeichen

(Ländergruppe 2, Werk 17)



Durchmesser	[mm]	8	10	12	14	16
Querschnitt	[mm ²]	50.3	78.5	113	154	201
Gewicht	[kg/m]	0.395	0.617	0.888	1.21	1.58

Schweisseignung

nachgewiesen [C ≤ 0.22 %; Ceq ≤ 0.50 %]



Stahl Gerlafingen AG, CH-4563 Gerlafingen

Tel. 032 674 22 22, Fax 032 674 28 46

www.stahl-gerlafingen.com

sales@stahl-gerlafingen.com

Ein Unternehmen der **Beltrame Group**



03.2015/D