

Betonstahl topar-Rc in Kompaktringen

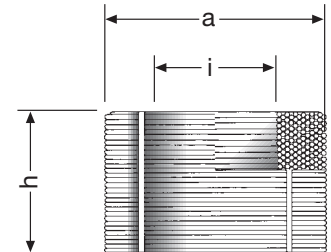


Betonstahl topar-Rc in Kompaktringen

warmgewalzt und gereckt

Durchmesser	[mm]	8	10	12	14	16
-------------	------	---	----	----	----	----

Gewicht	[t]	Kompaktringe	
		2.5	3.0
Abmessungen	a [mm]	1050 – 1080	1100 – 1150
	i [mm]	590 – 630	590 – 630
	h [mm]	700 – 720	700 – 720



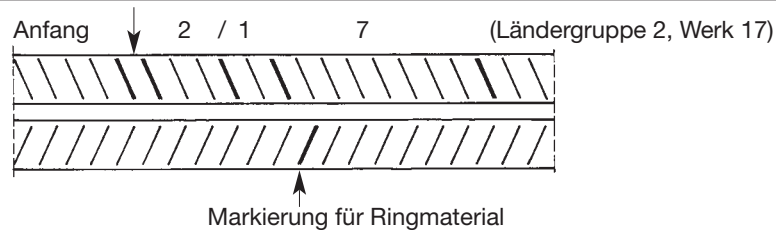
Mechanische Eigenschaften

charakteristische Werte (statistische Toleranzgrenze)

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

Zulassungen	CH	SIA 262	B500B	Register 4.5	8 – 16 mm
	D	DIN 488	BSt 500 WR	Z-1.2-185	8 – 16 mm
	F	NFA 35-016	FeE 500-3	B99/147	8 – 16 mm
	I	D.M. 09/01/1996	FeB 44 K		8 – 14 mm
	NL	NEN 6008	FeB 500 HK	K23419/01 (HK)	8 – 16 mm

Walzzeichen



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 \leq 0,22 % Ceq \leq 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

