

# Betonstahl topar-Rs in Standardringen

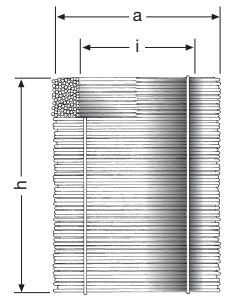


# Betonstahl topar-Rs in Standardringen

warmgewalzt und aus der Walzhitze vergütet

Durchmesser	[mm]	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>14</b>
-------------	------	----------	-----------	-----------	-----------

Gewicht	[t]	<b>Standardringe</b>			
		2.0			
Abmessungen	a [mm]	1 150 – 1 200			
	i [mm]	900 – 950			
	h [mm]	1 700 – 1 900			

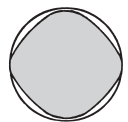
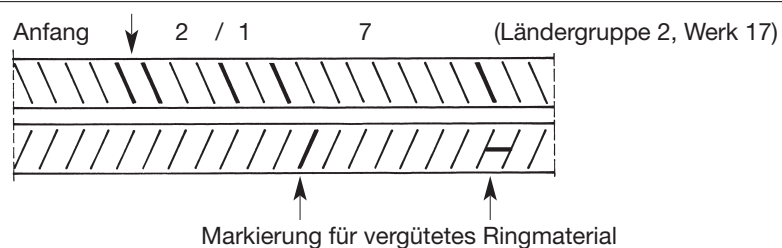


**Mechanische Eigenschaften** charakteristische Werte (statistische Toleranzgrenze)

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

<b>Zulassungen</b>	<b>CH</b>	SIA 262	B500B	Register 4.5	8 – 14 mm
	<b>D</b>	DIN 488-3	B500B		8 – 14 mm
	<b>F</b>	NFA 35-080-1	B500B	B99/147	8 – 14 mm
	<b>NL</b>	NEN 6008	B500B	K23419/01 (HWL)	8 – 14 mm

**Walzzeichen**



Durchmesser	[mm]	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>14</b>
Querschnitt	[mm <sup>2</sup> ]	50,3	78,5	113	154
Gewicht	[kg/m]	0,395	0,617	0,888	1,21

**Schweisseignung** nachgewiesen ( $C \leq 0,22 \%$   $C_{eq} \leq 0,50 \%$ )

Stahl Gerlafingen AG  
CH-4563 Gerlafingen

Tel. 032 674 22 22 Fax 032 674 28 46  
www.stahl-gerlafingen.com  
sales@stahl-gerlafingen.com

