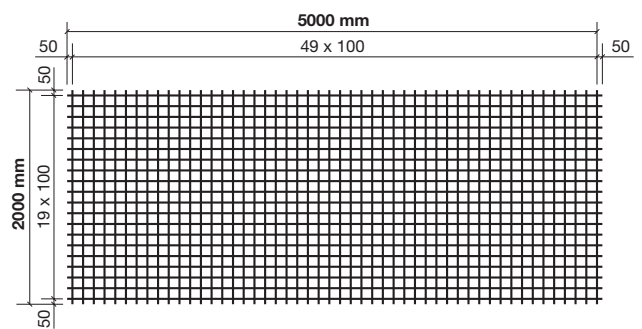
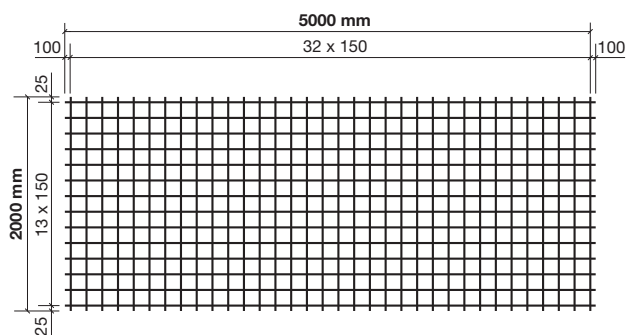


B500A

Matten für konstruktive Bewehrungen

Typ	Format L x B m	Teilung		Durchmesser		a_s		Gewicht	
		längs mm	quer mm	längs mm	quer mm	längs mm ² /m	quer mm ² /m	Stk. kg	m ² kg
K 196	5,00 x 2,00	100	100	5	5	196	196	30,8	3,08
K 283	5,00 x 2,00	100	100	6	6	283	283	44,4	4,44
K 131	5,00 x 2,00	150	150	5	5	131	131	21,0	2,10
K 188	5,00 x 2,00	150	150	6	6	188	188	30,2	3,02
K 335	5,00 x 2,00	150	150	8	8	335	335	53,7	5,37



Mechanische Eigenschaften

charakteristische Werte (statistische Toleranzgrenze)

Norm **SIA 262 – B500A**

Festigkeit	Fliessgrenze f_{sk} Streckgrenze R_e	[N/mm ²]	500
Duktilität	Verhältnis $(f_t/f_s)_k$ Zugfestigkeit R_m / Streckgrenze R_e	[-]	1.05
Klasse A	Dehnung bei Höchstlast ϵ_{uk} A_{gt}	[%]	2.5

Zulassung	CH	SIA 262	Register M1.1	5 – 10 mm
------------------	-----------	---------	---------------	-----------

Schweisseignung

nachgewiesen ($C \leq 0,15 \% C_{eq} \leq 0,35 \%$)

Stahl Gerlafingen AG
CH-4563 Gerlafingen

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

