

**Ateliers certifiés  
EMPA  
(norme SIA 262:2003)**



<b>Caractéristiques des aciers d'armatures</b>						
Diamètre Durchmes.  (mm)	Poids Gewicht  kg/m	Section Stab  mm <sup>2</sup>	Nb barres & espacement des fils pour 1000 mm Anzahl Stäbe & Abstände für 1000 mm			
			4 (a=250)	5 (a=200)	6 (a=167)	8 (a=125)
			mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
<b>8</b>	0.395	50.3	201	252	302	402
<b>10</b>	0.617	78.5	314	393	471	628
<b>12</b>	0.888	113	452	565	678	904
<b>14</b>	1.210	154	616	770	924	1232
<b>16</b>	1.580	201	804	1005	1206	1608
<b>18</b>	2.000	254	1016	1270	1524	2032
<b>20</b>	2.470	314	1256	1570	1884	2512
<b>22</b>	2.980	380	1520	1900	2280	3040
<b>26</b>	4.170	531	2124	2655	3186	4248
<b>30</b>	5.550	707	2828	3535	4242	5656
<b>34</b>	7.130	908	3632	4540	5448	7264
<b>40</b>	9.860	1257	5028	6285	7542	10056

<b>Exigences de la norme SIA 262 (ductilité)</b>			
Type d'acier	<b>B 500 A</b>	<b>B 500 B</b>	<b>B 450 C</b>
Produits	Rouleaux, treillis	Rlx, barres, treillis	Barres, treillis
Classe de ductilité	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
Limite d'élasticité <b>f</b> (N / mm <sup>2</sup> )	500	500	≥ 450 / ≤ 550
Rapport ( <b>f<sub>t</sub></b> / <b>f<sub>s</sub></b> )	≥ 1,05	≥ 1,08	≥ 1,15 / ≤ 1,35
Allongement sous charge <b>E<sub>U</sub></b> (%)	≥ 2,5	≥ 5,0	≥ 7,5

**Favre SA**, Chemin de Rosex 2, 1562 Corcelles/Payerne, Tél 026 662 03 03, Fax 026 662 03 29

**Aciers Favre SA**, Rue du Mouson 6, 2074 Marin-Epagnier, Tél 032 756 77 77, Fax 032 756 77 88

