

PŘÍLOHA 21a TABULKA PLOCH VÝZTUŽE PODLE POČTU PRUTŮ

obvod průřezu $3,14d_s$ [mm]	hmot- nost 1 m prutu [kg/m]	průměr prutu d_s [mm]	$A_s=0,7854d_s^2$ [mm ²]								
			počet prutů								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
17,3	0,187	5,5	23,8	48	71	95	119	143	166	190	214
18,9	0,222	6	28,3	57	85	113	141	170	198	226	254
20,4	0,260	6,5	33,2	66	100	133	166	199	232	265	299
22,0	0,303	7	38,5	77	115	154	192	231	269	308	346
25,1	0,395	8	50,3	101	151	201	251	302	352	402	452
31,4	0,617	10	78,5	157	236	314	393	471	550	628	707
37,7	0,888	12	113,1	226	339	452	566	679	792	905	1 018
44,0	1,208	14	153,9	308	462	616	770	924	1 078	1 232	1 385
50,3	1,578	16	201,1	402	603	804	1 005	1 206	1 407	1 608	1 810
56,6	1,998	18	254,5	509	763	1 018	1 272	1 527	1 781	2 036	2 290
62,8	2,466	20	314,2	628	942	1 257	1 571	1 885	2 199	2 513	2 827
69,1	2,984	22	380,1	760	1 140	1 521	1 901	2 281	2 661	3 041	3 421
78,5	3,853	25	490,9	982	1 473	1 964	2 454	2 945	3 436	3 927	4 418
88,0	4,834	28	615,8	1 232	1 847	2 463	3 079	3 694	4 310	4 926	5 542
100,5	6,313	32	804,2	1 608	2 413	3 217	4 021	4 825	5 630	6 434	7 238
113,1	7,990	36	1 017,9	2 036	3 054	4 072	5 089	6 107	7 125	8 143	9 161
122,5	9,378	39	1 194,6	2 389	3 584	4 778	5 973	7 168	8 362	9 557	10 751
157,1	15,413	50	1 963,5	3 927	5 890	7 854	9 817	11 781	13 744	15 708	17 671

PŘÍLOHA 21b TABULKA PLOCH VÝZTUŽE PODLE VZDÁLENOS- TI PRUTŮ

průřezová plocha A_s v mm^2 na šířku 1 m

Vzdál. vloček [mm]	Profil prutů d_s [mm]											
	5,5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	25
70	339	404	550	718	1 122	1 616	2 199	2 872	3 635	4 488	5 431	7 013
75	317	377	513	670	1 045	1 508	2 053	2 681	3 393	4 189	5 069	6 545
80	297	353	481	628	982	1 414	1 924	2 513	3 181	3 927	4 752	6 136
85	279	333	453	591	924	1 331	1 811	2 366	2 994	3 696	4 472	5 775
90	264	314	426	559	873	1 257	1 711	2 234	2 828	3 491	4 224	5 454
95	250	298	405	529	827	1 191	1 620	2 117	2 679	3 307	4 002	5 170
100	238	283	385	503	785	1 131	1 539	2 011	2 545	3 142	3 802	4 902
105	226	269	367	479	748	1 077	1 466	1 915	2 424	2 992	3 621	4 675
110	216	257	350	457	714	1 028	1 400	1 828	2 313	2 856	3 456	4 463
115	207	246	335	437	683	984	1 339	1 748	2 213	2 732	3 306	4 269
120	198	236	321	419	655	943	1 283	1 676	2 121	2 618	3 168	4 091
125	190	226	308	402	628	905	1 232	1 609	2 036	2 513	3 041	3 927
130	183	217	296	387	604	870	1 184	1 547	1 958	2 417	2 924	3 776
135	176	209	285	372	582	838	1 140	1 489	1 885	2 327	2 816	3 636
140	170	202	275	359	561	808	1 100	1 436	1 818	2 244	2 715	3 506
145	164	195	265	347	542	780	1 062	1 387	1 755	2 167	2 622	3 386
150	158	188	257	335	524	754	1 026	1 340	1 697	2 095	2 534	3 273
155	153	182	248	324	507	730	993	1 297	1 642	2 027	2 453	3 167
160	148	177	241	314	491	707	962	1 257	1 591	1 964	2 376	3 068
170	140	166	226	296	462	665	906	1 183	1 497	1 848	2 236	2 888
175	136	162	220	287	449	646	880	1 149	1 454	1 795	2 172	2 805
180	132	157	214	279	436	628	855	1 117	1 414	1 745	2 112	2 727
185	128	153	208	272	425	611	832	1 087	1 376	1 698	2 055	2 654
190	125	149	203	265	413	595	810	1 058	1 339	1 654	2 001	2 584
195	122	145	197	258	403	580	789	1 031	1 305	1 611	1 950	2 517
200	119	141	192	251	393	566	770	1 005	1 272	1 571	1 901	2 455
210	113	134	183	239	374	538	733	957	1 212	1 496	1 810	2 337
220	108	128	175	226	357	514	700	914	1 156	1 428	1 728	2 231
230	103	123	167	218	341	492	669	874	1 106	1 366	1 653	2 134
240	99	118	160	209	327	471	641	838	1 060	1 309	1 534	2 045
250	95	113	154	201	314	452	616	804	1 018	1 256	1 520	1 963
300	79	94	128	167	262	372	513	670	848	1 047	1 267	1 636