

Tabulka VIIIa. Skutečné a náhradní

Obr. 6

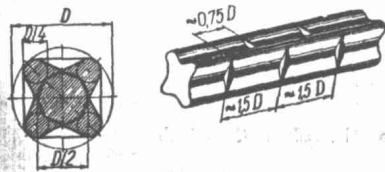
Průměr D opsaného kruhu*) mm	Váha kg/m	Náhradní obvod prutu cm	Náhradní průřezová plocha v cm^2				
			1	2	3	4	5
6,5	0,161	2,02	0,336	0,67	1,01	1,34	1,68
			5,037	10,07	15,11	20,15	25,18
8	0,244	2,49	0,509	1,02	1,53	2,03	2,54
			7,628	15,26	22,88	30,51	38,14
10***)	0,381	3,11	0,795	1,59	2,38	3,18	3,97
			11,920	23,84	35,76	47,68	59,60
12	0,549	3,73	1,144	2,29	3,43	4,58	5,72
			17,164	34,33	51,49	68,66	85,82
14	0,747	4,35	1,557	3,11	4,67	6,23	7,79
			23,362	46,72	70,08	93,45	116,81
16	0,976	4,98	2,034	4,07	6,10	8,14	10,17
			30,514	61,03	91,54	122,06	152,57
18	1,236	5,60	2,575	5,15	7,72	10,30	12,87
			38,620	77,24	115,86	154,48	193,10
20	1,525	6,22	3,179	6,36	9,54	12,71	15,89
			47,678	95,36	143,04	190,71	238,39
22	1,845	6,84	3,846	7,69	11,54	15,38	19,23
			57,690	115,38	173,07	230,76	288,45
24	2,196	7,47	4,577	9,15	13,73	18,31	22,89
			68,656	137,31	205,97	274,63	343,28
26	2,578	8,09	5,372	10,74	16,12	21,49	26,86
			80,576	161,15	241,73	322,30	402,88
28	2,989	8,71	6,230	12,46	18,69	24,92	31,15
			93,449	186,90	280,35	373,79	467,24

*) Jmenovitý průměr D ... průměr opsané kružnice**) Skutečná plocha průřezu $F = 0,4816 \times D^2$

***) Průměry tučně výtiskem jsou podle ČSN 42 5537 z r. 1957 dodávány čsl. hutěmi

hodnoty ocelové výztuže Roxor s převodním součinitelem $C = 1,65$

{jednoduchá} {15násobná} pro počet prutů					Skutečná průřezová plocha**) v cm^2	Průměr D opsaného kruhu mm
6	7	8	9	10		
2,01	2,35	2,69	3,02	3,36	0,204	6,5
30,22	35,26	40,29	45,33	50,37		
3,05	3,56	4,07	4,58	5,09	0,308	8
45,77	53,40	61,02	68,65	76,28		
4,77	5,56	6,36	7,15	7,95	0,482	10
71,52	83,44	95,36	107,28	119,20		
6,87	8,01	9,15	10,30	11,44	0,694	12
102,98	120,15	137,31	154,48	171,64		
9,34	10,90	12,46	14,02	15,57	0,944	14
140,17	163,53	186,89	210,25	233,62		
12,21	14,24	16,27	18,31	20,34	1,233	16
183,09	213,60	244,11	274,63	305,14		
15,45	18,02	20,60	23,17	25,75	1,560	18
231,72	270,34	308,96	347,58	386,20		
19,07	22,25	25,43	28,61	31,79	1,926	20
286,07	333,75	381,43	429,11	476,78		
23,08	26,92	30,77	34,61	38,46	2,331	22
346,14	403,83	461,52	519,21	576,90		
27,46	32,04	36,62	41,19	45,77	2,774	24
411,94	480,60	549,25	617,91	686,56		
32,23	37,60	42,97	48,35	53,72	3,256	26
483,46	564,03	644,61	725,18	805,76		
37,38	43,61	49,84	56,07	62,30	3,776	28
560,69	654,14	747,59	841,04	934,49		



Obr. 6

Tabulka VIIIa (pokračování). Skutečné

Průměr D opsaného kruhu*) mm	Váha kg/m	Náhradní obvod prutu cm	Náhradní průřezová plocha v cm^2				
			1	2	3	4	5
30***)	3,431	9,33	7,152 107,276	14,30 214,55	21,46 321,83	28,61 429,11	35,76 536,38
32,5	4,028	10,11	8,393 125,901	16,79 251,80	25,18 377,70	33,57 503,60	41,97 629,50
35	4,671	10,89	9,734 146,015	19,47 292,03	29,20 438,05	38,94 584,06	48,67 730,08
40	6,101	12,44	12,714 190,714	25,43 381,43	38,14 572,14	50,86 762,85	63,57 953,57
45	7,721	14,00	16,091 241,372	32,18 482,74	48,27 724,12	64,37 965,49	80,46 1206,86
50	9,533	15,55	19,866 297,990	39,73 595,98	59,60 893,97	79,46 1191,96	99,33 1489,95
55	11,534	17,11	24,038 360,568	48,08 721,14	72,11 1081,70	96,15 1442,27	120,19 1802,84
60	13,727	18,66	28,607 429,106	57,21 858,21	85,82 1287,32	114,43 1716,42	143,04 2145,53
65	16,110	20,22	33,574 503,603	67,15 1007,21	100,72 1510,81	134,29 2014,41	167,87 2518,02
70	18,684	21,77	38,937 584,060	77,87 1168,12	116,81 1752,18	155,75 2336,24	194,69 2920,30

*) Jmenovitý průměr D ... průměr opsané kružnice**) Skutečná plocha průřezu $F = 0,4816 \times D^2$

***) Průměry tučně vtištěné jsou podle ČSN 42 5537 z r. 1957 dodávány čsl. hutěmi

a náhradní hodnoty ocelové výztuže Roxor s převodním součinitelem $C = 1,65$

{jednoduchá } {15násobná } pro počet prutů					Skutečná průřezová plocha**) cm^2	Průměr opsaného kruhu mm
6	7	8	9	10		
42,91 643,66	50,06 750,93	57,21 858,21	64,37 965,49	71,52 1072,76	4,334	30
50,36 755,40	58,75 881,31	67,15 1007,21	75,54 1133,11	83,93 1259,01	5,087	32,5
58,41 876,09	68,14 1022,11	77,87 1168,12	87,61 1314,14	97,34 1460,15	5,900	35
76,29 1144,28	89,00 1335,00	101,71 1525,71	114,43 1716,42	127,14 1907,14	7,706	40
96,55 1448,23	112,64 1689,60	128,73 1930,98	144,82 2172,35	160,91 2413,72	9,752	45
119,20 1787,94	139,06 2085,93	158,93 2383,92	178,79 2681,91	198,66 2979,90	12,040	50
144,23 2163,41	168,27 2523,98	192,30 2884,54	216,34 3245,11	240,38 3605,68	14,568	55
171,64 2574,63	200,25 3003,74	228,86 3432,84	257,46 3861,95	286,07 4291,06	17,338	60
201,44 3021,62	235,01 3525,22	268,59 4028,82	302,16 4532,43	335,74 5036,03	20,348	65
233,62 3504,36	272,56 4088,42	311,50 4672,48	350,44 5256,54	389,37 5840,60	23,598	70