

Računske čvrstoće betona pri pritisku za radni dijagram parabola i prava:

MB	10	15	20	30	40	50	60
f_B (MPa)	7	10,5	14	20,5	25,5	30	33

Računske čvrstoće betona pri smicanju:

Marka betona (MB)	15	20	30	40	50	60
τ_r (MPa)	0,6	0,8	1,1	1,3	1,5	1,6

GEOMETRIJSKE KARAKTERISTIKE GLATKE ARMATURE GA 240/360

Ø	POVRŠINA POPREČNOG PRESEKA ZA KOMADA															Težina	Obim
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
mm	cm ²															kg/m	cm
5	0,20	0,39	0,59	0,79	0,98	1,18	1,37	1,57	1,77	1,96	2,16	2,36	2,55	2,75	2,95	0,154	1,57
6	0,28	0,57	0,85	1,13	1,41	1,70	1,98	2,26	2,55	2,83	3,11	3,39	3,68	3,96	4,24	0,222	1,89
8	0,50	1,01	1,51	2,01	2,51	3,02	3,52	4,02	4,52	5,03	5,53	6,03	6,54	7,04	7,54	0,395	2,51
10	0,79	1,57	2,36	3,14	3,93	4,71	5,50	6,28	7,07	7,85	8,64	9,43	10,21	11,00	11,78	0,617	3,14
12	1,13	2,26	3,39	4,52	5,66	6,79	7,92	9,05	10,18	11,31	12,44	13,57	14,70	15,83	16,97	0,888	3,77
14	1,54	3,08	4,62	6,16	7,70	9,24	10,78	12,32	13,86	15,39	16,93	18,47	20,01	21,55	23,09	1,208	4,40
16	2,01	4,02	6,03	8,04	10,05	12,06	14,07	16,09	18,10	20,11	22,12	24,13	26,14	28,15	30,16	1,578	5,03
18	2,54	5,09	7,63	10,18	12,72	15,27	17,81	20,36	22,90	25,45	27,99	30,54	33,08	35,63	38,17	1,998	5,65
20	3,14	6,28	9,43	12,57	15,71	18,85	21,99	25,13	28,27	31,42	34,56	37,70	40,84	43,98	47,12	2,466	6,28
22	3,80	7,60	11,40	15,21	19,01	22,81	26,64	30,41	34,21	38,01	41,81	45,62	49,42	53,22	57,02	2,984	6,91
25	4,91	9,82	14,73	19,64	24,54	29,45	34,36	39,27	44,18	49,09	54,00	58,90	63,81	68,72	73,63	3,853	7,85
28	6,16	12,32	18,47	24,63	30,79	36,95	43,10	49,26	55,42	61,58	67,73	73,89	80,05	86,21	92,36	4,834	8,80
32	8,04	16,09	24,13	32,17	40,21	48,26	56,30	64,34	72,38	80,42	88,47	96,51	104,55	112,60	120,64	6,313	10,05
36	10,18	20,36	30,54	40,72	50,89	61,07	71,25	81,43	91,61	101,79	111,97	122,15	132,32	142,50	152,68	7,990	11,31

GEOMETRIJSKE KARAKTERISTIKE REBRASTE ARMATURE RA 400/500¹⁾

RØ	POVRŠINA POPREČNOG PRESEKA ZA KOMADA															Težina		Obim
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	RA 400/500-1	RA 400/500-2	
mm	cm ²															kg/m		cm
6	0,28	0,57	0,85	1,13	1,41	1,70	1,98	2,26	2,55	2,83	3,11	3,39	3,68	3,96	4,24	0,230	0,228	1,89
8	0,50	1,01	2,51	2,01	2,51	3,02	3,52	4,02	4,52	5,03	5,53	6,03	6,54	7,04	7,54	0,409	0,405	2,51
10	0,79	1,57	2,36	3,14	3,93	4,71	5,50	6,28	7,07	7,85	8,64	9,43	10,21	11,00	11,78	0,649	0,633	3,14
12	1,13	2,26	3,39	4,52	5,66	6,79	7,92	9,05	10,18	11,31	12,44	13,57	14,70	15,83	16,97	0,920	0,911	3,77
14	1,54	3,08	4,62	6,16	7,70	9,24	10,78	12,32	13,86	15,39	16,93	18,47	20,01	21,55	23,09	1,252	1,242	4,40
16	2,01	4,02	6,03	8,04	10,05	12,06	14,07	16,09	18,10	20,11	22,12	24,13	26,14	28,15	30,16	-	1,621	5,03
19	2,84	5,67	8,51	11,34	14,18	17,01	19,85	22,68	25,52	28,35	31,19	34,02	36,86	39,69	42,53	-	2,288	5,97
22	3,80	7,60	11,40	15,21	19,01	22,81	26,64	30,41	34,21	38,01	41,81	45,62	49,42	53,22	57,02	-	3,058	6,91
25	4,91	9,82	14,73	19,64	24,54	29,45	34,36	39,27	44,18	49,09	54,00	58,90	63,81	68,72	73,63	-	3,951	7,85
28	6,16	12,32	18,47	24,63	30,79	36,95	43,10	49,26	55,42	61,58	67,73	73,89	80,05	86,21	92,36	-	4,956	8,80
32	8,04	16,09	24,13	32,17	40,21	48,26	56,30	64,34	72,38	80,42	88,47	96,51	104,55	112,60	120,64	-	6,474	10,05
36	10,18	20,36	30,54	40,72	50,89	61,07	71,25	81,43	91,61	101,79	111,97	122,15	132,32	142,50	152,68	-	8,200	11,31

1) RA 400/500-1 se proizvodi od RØ6 do RØ14, a RA 400/500-2 od RØ6 do RØ36.