

# Kolana wg DIN 2605-1

Srednica nominalna	Srednica zewnętrzna	Grubość ścianki	Rodzaj			
			2d	3d	5d	
DN	dz	s	Masa dla 90 st.			
mm			kg			
15	21,3	2,0	R=17,5	R=28	R=42,5	
			b=28	b=38	b=53	
			0,03	0,04	0,07	
		2,3	0,03	0,05	0,07	
		2,6	0,04	0,05	0,08	
		2,9	0,04	0,06	0,09	
		3,2	0,08	0,07	0,10	
3,6	0,05	0,08	0,12			
20	26,9	2,3	R=25	R=29	R=57,5	
			b=39	b=43	b=71	
			0,06	0,06	0,13	
		2,6	0,06	0,07	0,14	
		2,9	0,06	0,08	0,16	
		3,2	0,07	0,09	0,17	
		3,6	0,07	0,10	0,19	
		4,0	0,08	0,10	0,21	
4,5	0,09	0,11	0,24			
25	33,7	2,6	R=2S	R=38	R=72,5	
			b=42	b=56	b=90	
			0,10	aM2	0,23	
		2,9	0,11	0,13	0,25	
		3,2	0,12	0,15	0,28	
		3,6	0,13	0,16	0,31	
		4,0	0,14	0,18	0,34	
		4,5	0,14	0,20	0,37	
5,0	0,15	0,21	0,41			
32	38,0	2,6	R=32,5	R=45	R=82,5	
			b=52	b=64	b=101	
			0,12	0,16	0,30	
		2,9	0,13	0,18	0,33	
		3,2	0,14	0,20	0,36	
		3,6	0,16	0,22	0,40	
	4,0	0,17	0,24	0,44		
	42,4	42,4	2,6	R=32	R=48	R=92,5
				b=53	b=69	b=114
				0,15	0,19	0,37
			2,9	0,17	0,21	0,41
			3,2	0,18	0,23	0,45
			3,6	0,21	0,26	0,50
			4,0	0,23	0,29	0,55
4,5			0,25	0,32	0,60	
5,0	0,27	0,35	0,70			
40	44,5	2,6	R=40	R=S1	R=97,5	
			b=62	b=73	b=130	
			0,17	0,22	0,41	
		2,9	0,19	0,24	0,46	
		3,2	0,21	0,26	0,60	
		3,6	0,23	0,29	0,56	
	4,0	0,25		0,61		
	48,3	48,3	2,6	R=38	R=57	R=107,5
				b=62	b=81	b=132
				0,20	0,26	0,50
			2,9	0,22	0,29	0,55
			3,2	0,24	0,32	0,60
			3,6	0,27	0,36	0,67
			4,0	0,29	0,39	0,74
4,5			0,33	0,44	0,82	
5,0	0,37	0,48	0,90			
		2,90	R=52,5	R=72	R=127,5	
			b=81	b=100	b=156	
			0,32	0,44	0,78	

50	57,0	3,20	0,35	0,48	0,85	
		3,60	0,39	0,54	0,95	
		4,00	0,43	0,59	1,05	
		4,50	0,48	0,66	1,17	
		5,00	0,53	0,73	1,29	
		5,60	0,59	0,81	1,42	
		6,30	0,65	0,89	1,58	
	60,3	2,90	R=51	R=76	R=135	
			b=81	b=106	b=165	
			0,36	0,49	0,87	
		3,20	0,39	0,54	0,96	
		3,60	0,44	0,60	1,07	
		4,00	0,48	0,67	1,17	
		4,50	0,54	0,74	1,32	
		5,00	0,59	0,82	1,45	
		5,60	0,66	0,90	1,60	
		6,30	0,73	1,00	1,78	
7,10	0,78	1,11	1,90			
65	76,1	2,90	R=63	R=95	R=175	
			b=102	b=133	b=213	
			0,58	0,78	1,44	
		3,20	0,64	0,86	1,58	
		3,60	0,71	0,96	1,77	
		4,00	0,78	1,06	1,96	
		4,50	0,88	1,19	2,19	
		5,00	0,97	1,31	2,41	
		5,60	1,07	1,46	2,68	
		6,30	1,19	1,62	2,98	
		7,10	1,33	1,81	3,32	
8,00	1,48	2,01	3,70			
80	88,9	3,20	R=76	R=114	R=205	
			b=121	b=159	b=250	
			0,88	1,22	2,18	
		3,60	0,96	1,36	2,44	
		4,00	1,09	1,51	2,70	
		4,50	1,22	1,69	3,02	
		5,00	1,34	1,86	3,33	
		5,60	1,49	2,07	3,71	
		6,30	1,67	2,31	4,13	
		7,10	1,86	2,58	4,61	
		8,00	2,07	2,87	5,14	
10,00	2,52	3,50	6,27			
100	108,0	3,60	R=100	R=142,5	R=252,5	
			b=154	b=196	b=306	
			1,46	2,08	3,68	
		4,0	1,61	2,30	4,07	
		4,50	1,81	2,57	4,56	
		5,00	L2-00	2,85	5,04	
		5,60	12,22	3,17	5,61	
		6,30	2,48	3,54	6,27	
		7,10	2,78	3,96	7,01	
		8,00	3,10	4,42	7,83	
	10,00	3,40	3,50	9,59		
	114,3	3,60	R=102	R=152	R=270	
			b=159	b=210	b=327	
			1,62	2,36	4,17	
			4,00	1,80	2,61	4,62
			4,50	2,01	2,92	5,17
			5,00	2,23	3,23	5,72
			5,60	2,48	3,60	6,37
6,30			2,77	4,02	7,12	
7,10			3,10	4,50	7,96	
8,00	3,46	5,03	8,90			
10,00	4,24	6,16	10,90			
133,0	4,00	R=125	R=181	R=321,5		
		b=192	b=247	b=379		
		2,50	3,62	6,25		
		4,50	2,80	4,06	7,00	
5,00	3,10	4,49	7,75			

125		5,6	3,46	5,00	8,64
		6,30	3,87	5,60	9,66
		7,10	4,33	6,27	10,80
		8,0	4,84	7,01	12,10
	139,7	4,00	R=127	R=190	R=330
			b=197	b=260	b=400
			2,79	4,01	6,94
		4,50	3,13	4,48	x7^
		5,00	3,46	4,97	8,61
		5,60	3,86	5,54	9,80
		6,30	4,32	6,20	10,8
7,1		4,83	6,95	12,00	
8,00	5,41	7,78	13,5		
150	159,0	4,50	R=150	R=216	R=375
			b=230	b=294	b=454
			4,04	5,82	10,10
		5,00	4,48	6,45	11,20
		5,60	4,99	7,19	12,50
		6,30	5,59	8,05	14,00
		7,10	6,27	9,03	15,70
		8,00	7,02	10,10	17,60
		8,80	7,68	11,10	19,20
		10,00	8,66	12,50	21,70
14,00	-	18,00	-		
150	168,3	4,5	Rs-152	R=229	R=380
			b=237	b=313	b=474
			4,43	6,53	1t.1
		5,00	4,90	7,23	12,30
		5,60	5,47	8,07	13,8
		6,30	6,13	9,04	15,40
		7,10	6,87	10,10	17,30
		8,00	7,70	11,40	19,40
		8,80	8,43	12,40	21,2
10,00	9,51	14,00	23,90		
200	219,1	6,30	R=203	R=305	R=510
			b=313	b=415	b=620
			10,90	15,80	26,50
		7,10	12,30	17,80	29,70
		8,00	13,70	20,00	33,40
		8,80	15,10	21,90	36,60
		10,00	17,00	24,70	41,30
		11,00	18,60	27,00	45,20
12,50	21,00	30,50	51,00		
16,00	26,40	38,4	66,00		
250	273,0	6,3	R=254	R=381	R=650
			b=391	b=518	b=787
			16,5	24,8	42,30
		7,10	18,60	27,90	47,50
		8,00	20,9	31,30	53,40
		8,80	22,90	34,30	58,50
		10,00	25,90	38,80	66,20
		11,00	28,40	42,50	72,60
12,50	32,00	48,10	82,0		
300	323,9	7,1	R=305	Rs457	R=775
			b=467	b=619	b=937
			26,60	39,80	67,50
		8,0	29,90	44,70	75,90
		8,8	32,80	49,10	83,30
		10,0	37,10	55,60	94,20
		11,0	40,70	60,90	103,00
12,5	46,00	68,90	117,00		
350	355,6	8,0	R=356	R=533	R=850
			b=533	b=711	b=1028
			38,20	57,50	91,60
		8,8	42,00	63,10	101,00
		10,0	47,50	71,40	114,00
		11,0	52,10	78,30	125,00
12,5	59,00	88,60	141,00		
14,2	66,70	100,00	160,00		

400	408,4	8,0	R=406	R=610	R=970
			b=610	b=813	b=1173
			50,10	75,30	120,00
		8,8	55,10	82,60	132,00
		10,0	62,40	93,60	149,00
		11,0	68,50	103,00	163,00
		12,5	77,50	116,00	185,00
14,2	87,70	131,00	209,00		
450	457,0	8,0	R=457	R=686	R=1122
			b=686	b=914	b=1351
			63,30	95,50	156,00
		8,8	69,50	105,00	171,00
		10,0	78,80	119,00	194,00
		11,0	86,50	130,00	213,00
		12,5	98,00	148,00	242,00
14,2	111,00	167,00	274,00		
500	508,0	8,0	R=508	R=762	R=1245
			b=762	b=1016	b=1499
			78,20	118,00	193,00
		8,8	85,90	130,00	212,00
		10,0	97,40	147,00	240,00
		11,0	107,00	161,00	264,00
		12,5	121,00	183,00	299,00
14,2	137,00	207,00	338,00		
600	610,0	10,0	R=610	R=914	R=1525
			b=915	b=1219	b=1830
			142,00	209,00	348,00
		11,0	156,00	230,00	383,00
		12,5	176,00	260,00	434,00
		14,2	200,00	295,00	491,00
		16,0	224,00	331,00	552,00
17,5	245,00	361,00	602,00		
700	711,0	10,0	R=711	R=1067	R=1778
			b=1067	b=1422	b=2133
			190,00	285,00	475,00
		11,0	209,00	313,00	521,00
		12,5	237,00	355,00	592,00
		14,2	268,00	403,00	671,00
16,0	302,00	452,00	754,00		