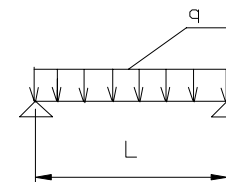


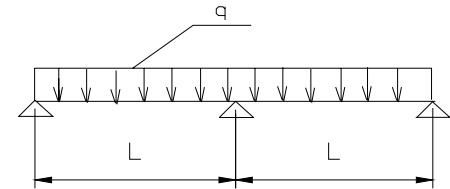
K500/100

1. obciążenia graniczne ze względu na stan graniczny nośności przy granicy plastyczności 320MPa,
2. obciążenia graniczne ze względu na stan graniczny nośności przy granicy plastyczności 280MPa,
3. obciążenia graniczne ze względu na stan graniczny użytkowania przy ograniczeniu ugięcia $l/150$,
4. obciążenia graniczne ze względu na stan graniczny użytkowania przy ograniczeniu ugięcia $l/200$.



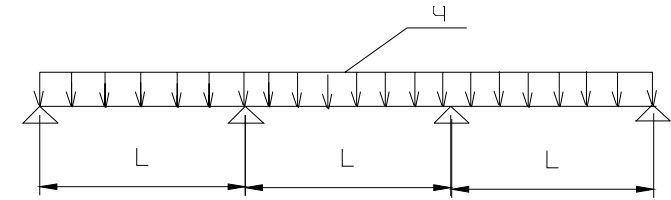
JEDNOPRZĘSŁOWA K500/100

Grubość	Ciężar kN/m ²	Przypadek	Graniczna wartość obciążenia jednorodnego kN/m ² przy rozpiętości L										
			L=3.0m	L=3.5m	L=4.0m	L=4.5m	L=5.0m	L=5.5m	L=6.0m	L=6.5m	L=7.0m	L=7.5m	L=8.0m
0.75mm	0.096	1	3,96	2,88	2,18	1,70	1,37	1,12	0,93	0,79	0,67	0,58	0,51
		2	3,59	2,61	1,98	1,55	1,24	1,01	0,84	0,71	0,61	0,53	0,46
		3	SGN	SGN	1,81	1,23	0,87	0,64	0,48	0,37	0,29	0,23	0,19
		4	3,48	2,10	1,36	0,92	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,17	0,14
0.88mm	0.112	1	5,09	3,71	2,82	2,21	1,78	1,46	1,21	1,03	0,88	0,76	0,66
		2	4,61	3,35	2,55	2,00	1,60	1,31	1,10	0,93	0,79	0,69	0,60
		3	SGN	SGN	SGN	1,75	1,24	0,91	0,68	0,53	0,41	0,33	0,27
		4	SGN	2,98	1,93	1,32	0,93	0,68	0,51	0,39	0,31	0,25	0,2
1.0mm	0.128	1	6,17	4,50	3,43	2,69	2,17	1,78	1,49	1,26	1,08	0,93	0,81
		2	5,56	4,06	3,09	2,42	1,95	1,60	1,34	1,13	0,97	0,84	0,73
		3	SGN	SGN	SGN	2,30	1,63	1,20	0,90	0,70	0,55	0,44	0,35
		4	SGN	3,86	2,51	1,72	1,22	0,9	0,68	0,52	0,41	0,33	0,26
1.25mm	0.160	1	8,25	6,04	4,61	3,63	2,93	2,41	2,02	1,71	1,47	1,28	1,12
		2	7,28	5,33	4,07	3,20	2,59	2,13	1,78	1,51	1,30	1,13	0,98
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	2,47	1,83	1,38	1,07	0,85	0,68	0,55
		4	SGN	SGN	3,74	2,58	1,85	1,37	1,04	0,8	0,64	0,51	0,41



DWUPRZĘSŁOWA K500/100

Grubość	Ciężar kN/m ²	Przypadek	Graniczna wartość obciążenia jednorodnego kN/m ² przy rozpiętości L											
			L=3.0m	L=3.5m	L=4.0m	L=4.5m	L=5.0m	L=5.5m	L=6.0m	L=6.5m	L=7.0m	L=7.5m	L=8.0m	
0.75mm	0.096	1	2,36	1,90	1,56	1,31	1,12	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	
		2	2,16	1,74	1,43	1,20	1,02	0,88	0,76	0,67	0,59	0,53	0,47	
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN
		4	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	0,57	0,47
0.88mm	0.112	1	3,01	2,41	1,98	1,66	1,41	1,21	1,06	0,93	0,82	0,73	0,66	
		2	2,75	2,20	1,80	1,51	1,28	1,10	0,96	0,84	0,74	0,66	0,59	
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN
		4	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	0,71	0,58
1.0mm	0.128	1	3,64	2,91	2,38	1,99	1,69	1,45	1,26	1,11	0,98	0,87	0,78	
		2	3,32	2,65	2,16	1,80	1,53	1,31	1,14	1,00	0,88	0,79	0,70	
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN
		4	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	0,83	0,68
1.25mm	0.160	1	5,03	4,00	3,27	2,72	2,30	1,97	1,71	1,50	1,32	1,17	1,05	
		2	4,58	3,64	2,96	2,46	2,08	1,78	1,54	1,35	1,19	1,05	0,94	
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN
		4	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	1,10	0,90

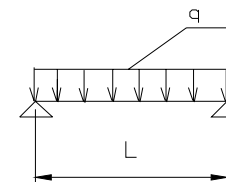


TRÓJPRZESŁOWA K500/100

Grubość	Ciężar kN/m ²	Przypadek	Graniczna wartość obciążenia jednorodnego kN/m ² przy rozpiętości L											
			L=3.0m	L=3.5m	L=4.0m	L=4.5m	L=5.0m	L=5.5m	L=6.0m	L=6.5m	L=7.0m	L=7.5m	L=8.0m	
0.75mm	0.096	1	2,78	2,25	1,86	1,56	1,33	1,15	1,01	0,89	0,79	0,71	0,64	
		2	2,55	2,06	1,70	1,43	1,22	1,05	0,92	0,81	0,72	0,64	0,58	
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	0,72	0,59	0,48
		4	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	1,12	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36
0.88mm	0.112	1	3,55	2,86	2,35	1,98	1,69	1,46	1,27	1,12	0,99	0,89	0,80	
		2	3,25	2,61	2,15	1,80	1,53	1,32	1,15	1,01	0,90	0,80	0,72	
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	0,89	0,72	0,6
		4	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	1,38	1,06	0,83	0,67	0,54	0,45
1.0mm	0.128	1	4,30	3,45	2,84	2,38	2,02	1,74	1,52	1,34	1,18	1,06	0,95	
		2	3,93	3,15	2,58	2,16	1,84	1,58	1,38	1,21	1,07	0,95	0,86	
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	1,05	0,85	0,70
		4	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	1,62	1,25	0,98	0,79	0,64	0,52
1.25mm	0.160	1	5,98	4,77	3,90	3,26	2,76	2,38	2,06	1,81	1,6	1,43	1,28	
		2	5,45	4,34	3,54	2,95	2,50	2,15	1,86	1,63	1,44	1,28	1,15	
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	1,73	1,39	1,13	0,93
		4	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	2,15	1,65	1,30	1,04	0,84	0,69

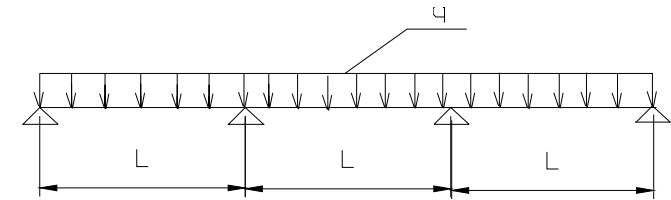
K500/110

1. obciążenia graniczne ze względu na stan graniczny nośności przy granicy plastyczności 320MPa,
2. obciążenia graniczne ze względu na stan graniczny nośności przy granicy plastyczności 280MPa,
3. obciążenia graniczne ze względu na stan graniczny użytkowania przy ograniczeniu ugięcia $l/150$,
4. obciążenia graniczne ze względu na stan graniczny użytkowania przy ograniczeniu ugięcia $l/200$.



JEDNOPRZĘSŁOWA K500/110

Grubość	Ciężar kN/m ²	Przypadek	Graniczna wartość obciążenia jednorodnego kN/m ² przy rozpiętości L										
			L=3.0m	L=3.5m	L=4.0m	L=4.5m	L=5.0m	L=5.5m	L=6.0m	L=6.5m	L=7.0m	L=7.5m	L=8.0m
0.75mm	0.098	1	4,35	3,16	2,39	1,87	1,50	1,23	1,02	0,86	0,74	0,64	0,55
		2	3,99	2,90	2,20	1,72	1,38	1,13	0,94	0,79	0,67	0,58	0,51
		3	SGN	SGN	SGN	1,53	1,08	0,79	0,59	0,46	0,36	0,29	0,23
		4	SGN	2,61	1,69	1,15	0,81	0,59	0,45	0,34	0,27	0,21	0,17
0.88mm	0.115	1	5,70	4,15	3,15	2,47	1,99	1,63	1,36	1,15	0,98	0,85	0,74
		2	5,18	3,77	2,86	2,24	1,80	1,48	1,23	1,04	0,89	0,77	0,67
		3	SGN	SGN	SGN	2,20	1,56	1,14	0,86	0,66	0,52	0,41	0,33
		4	SGN	3,73	2,42	1,65	1,17	0,86	0,64	0,5	0,39	0,31	0,25
1.0mm	0.131	1	6,93	5,06	3,85	3,02	2,43	2,00	1,67	1,41	1,21	1,05	0,91
		2	6,26	4,57	3,48	2,73	2,20	1,80	1,50	1,27	1,09	0,94	0,82
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	2,05	1,51	1,14	0,88	0,69	0,55	0,44
		4	SGN	SGN	3,15	2,16	1,54	1,13	0,85	0,66	0,52	0,41	0,33
1.25mm	0.163	1	9,30	6,81	5,20	4,09	3,3	2,72	2,28	1,93	1,66	1,44	1,26
		2	8,24	6,03	4,60	3,62	2,92	2,41	2,01	1,71	1,47	1,27	1,11
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	2,29	1,74	1,35	1,06	0,85	0,69
		4	SGN	SGN	SGN	3,24	2,32	1,72	1,30	1,01	0,80	0,64	0,52

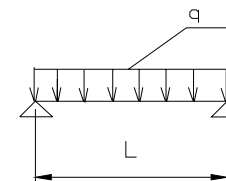


TRÓJPRZĘSŁOWA K500/110

Grubość	Ciężar kN/m ²	Przypadek	Graniczna wartość obciążenia jednorodnego kN/m ² przy rozpiętości L											
			L=3.0m	L=3.5m	L=4.0m	L=4.5m	L=5.0m	L=5.5m	L=6.0m	L=6.5m	L=7.0m	L=7.5m	L=8.0m	
0.75mm	0.098	1	2,91	2,36	1,96	1,65	1,42	1,23	1,08	0,95	0,85	0,76	0,68	
		2	2,67	2,16	1,79	1,51	1,29	1,12	0,98	0,87	0,77	0,69	0,62	
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	0,60
		4	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	1,07	0,84	0,67	0,55	0,45
0.88mm	0.115	1	3,72	3,01	2,49	2,10	1,79	1,55	1,36	1,20	1,07	0,96	0,86	
		2	3,41	2,75	2,27	1,91	1,63	1,41	1,23	1,09	0,97	0,86	0,78	
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	0,76
		4	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	1,32	1,04	0,83	0,67	0,55
1.0mm	0.131	1	4,52	3,64	3,01	2,53	2,16	1,87	1,63	1,44	1,28	1,14	1,03	
		2	4,14	3,33	2,74	2,30	1,96	1,70	1,48	1,30	1,16	1,03	0,93	
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	0,87
		4	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	1,55	1,22	0,98	0,79	0,65
1.25mm	0.163	1	6,31	5,06	4,16	3,48	2,96	2,56	2,23	1,96	1,74	1,55	1,39	
		2	5,76	4,61	3,78	3,16	2,69	2,31	2,01	1,77	1,57	1,40	1,25	
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN
		4	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	2,05	1,61	1,29	1,05	0,86

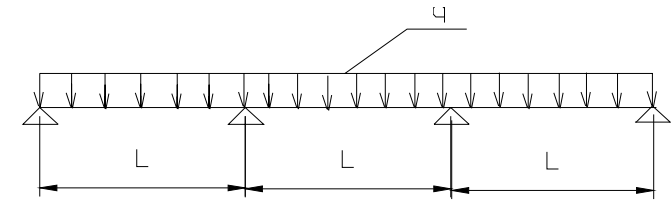
K500/120

1. obciążenia graniczne ze względu na stan graniczny nośności przy granicy plastyczności 320MPa,
2. obciążenia graniczne ze względu na stan graniczny nośności przy granicy plastyczności 280MPa,
3. obciążenia graniczne ze względu na stan graniczny użytkowania przy ograniczeniu ugięcia $l/150$,
4. obciążenia graniczne ze względu na stan graniczny użytkowania przy ograniczeniu ugięcia $l/200$.



JEDNOPRZĘSŁOWA K500/120

Grubość	Ciężar kN/m ²	Przypadek	Graniczna wartość obciążenia jednorodnego kN/m ² przy rozpiętości L										
			L=3.0m	L=3.5m	L=4.0m	L=4.5m	L=5.0m	L=5.5m	L=6.0m	L=6.5m	L=7.0m	L=7.5m	L=8.0m
0.75mm	0.100	1	4,54	3,30	2,50	1,95	1,57	1,28	1,07	0,9	0,77	0,66	0,58
		2	4,22	3,06	2,32	1,81	1,45	1,19	0,99	0,83	0,71	0,61	0,53
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	1,28	0,94	0,70	0,54	0,43	0,34	0,27
		4	SGN	SGN	1,99	1,35	0,96	0,70	0,53	0,41	0,32	0,25	0,21
0.88mm	0.118	1	6,09	4,44	3,37	2,64	2,12	1,74	1,45	1,22	1,05	0,91	0,79
		2	5,62	4,09	3,11	2,43	1,96	1,60	1,34	1,13	0,96	0,83	0,73
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	1,87	1,37	1,03	0,79	0,62	0,5	0,40
		4	SGN	SGN	2,89	1,97	1,40	1,03	0,77	0,60	0,47	0,37	0,30
1.0mm	0.134	1	7,59	5,54	4,22	3,31	2,66	2,19	1,83	1,55	1,32	1,15	1,00
		2	6,94	5,07	3,85	3,02	2,43	2,00	1,67	1,41	1,21	1,04	0,91
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	1,84	1,38	1,07	0,84	0,67	0,54
		4	SGN	SGN	3,83	2,63	1,87	1,38	1,04	0,8	0,63	0,5	0,41
1.25mm	0.167	1	10,38	7,60	5,8	4,57	3,68	3,03	2,54	2,15	1,85	1,60	1,40
		2	9,22	6,75	5,15	4,05	3,27	2,69	2,25	1,91	1,64	1,42	1,24
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	2,14	1,66	1,31	1,05	0,86
		4	SGN	SGN	SGN	3,97	2,85	2,11	1,60	1,24	0,98	0,79	0,64

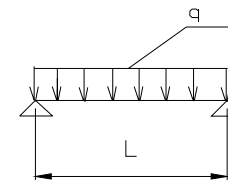


TRÓJPRZĘSŁOWA K500/120

Grubość	Ciężar kN/m ²	Przypadek	Graniczna wartość obciążenia jednorodnego kN/m ² przy rozpiętości L											
			L=3.0m	L=3.5m	L=4.0m	L=4.5m	L=5.0m	L=5.5m	L=6.0m	L=6.5m	L=7.0m	L=7.5m	L=8.0m	
0.75mm	0.100	1	3,02	2,46	2,05	1,73	1,49	1,30	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	
		2	2,78	2,26	1,88	1,59	1,36	1,18	1,04	0,92	0,82	0,73	0,66	
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN
		4	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	0,82	0,67	0,55
0.88mm	0.118	1	3,87	3,14	2,61	2,21	1,90	1,65	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	
		2	3,56	2,88	2,39	2,02	1,73	1,50	1,31	1,16	1,03	0,92	0,83	
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN
		4	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	1,01	0,82	0,68
1.0mm	0.134	1	4,72	3,82	3,16	2,67	2,29	1,98	1,74	1,53	1,37	1,22	1,10	
		2	4,33	3,49	2,89	2,43	2,08	1,80	1,58	1,39	1,24	1,11	1,00	
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN
		4	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	1,49	1,19	0,97
1.25mm	0.167	1	6,61	5,32	4,39	3,69	3,15	2,73	2,38	2,10	1,86	1,67	1,50	
		2	6,04	4,86	4,00	3,36	2,86	2,47	2,16	1,90	1,68	1,50	1,35	
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN
		4	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	1,97	1,58	1,28

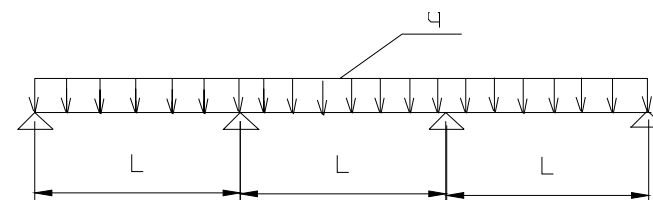
K500/130

1. obciążenia graniczne ze względu na stan graniczny nośności przy granicy plastyczności 320MPa,
2. obciążenia graniczne ze względu na stan graniczny nośności przy granicy plastyczności 280MPa,
3. obciążenia graniczne ze względu na stan graniczny użytkowania przy ograniczeniu ugięcia 1/150,
4. obciążenia graniczne ze względu na stan graniczny użytkowania przy ograniczeniu ugięcia 1/200.



JEDNOPRZĘSŁOWA K500/130

Grubość	Ciężar kN/m ²	Przypadek	Graniczna wartość obciążenia jednorodnego kN/m ² przy rozpiętości L										
			L=3.0m	L=3.5m	L=4.0m	L=4.5m	L=5.0m	L=5.5m	L=6.0m	L=6.5m	L=7.0m	L=7.5m	L=8.0m
0.75mm	0.103	1	4,70	3,41	2,59	2,02	1,62	1,33	1,11	0,93	0,8	0,69	0,6
		2	4,39	3,19	2,42	1,89	1,52	1,24	1,03	0,87	0,74	0,64	0,56
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	1,49	1,09	0,82	0,63	0,50	0,40	0,32
		4	SGN	SGN	2,31	1,57	1,12	0,82	0,62	0,47	0,37	0,30	0,24
0.88mm	0.121	1	6,35	4,63	3,52	2,76	2,21	1,82	1,51	1,28	1,09	0,95	0,82
		2	5,91	4,3	3,27	2,56	2,06	1,68	1,40	1,19	1,01	0,88	0,76
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	1,60	1,2	0,93	0,73	0,58	0,47
		4	SGN	SGN	SGN	2,29	1,63	1,20	0,90	0,70	0,55	0,44	0,35
1.0mm	0.137	1	7,99	5,83	4,44	3,48	2,80	2,30	1,92	1,63	1,39	1,21	1,05
		2	7,38	5,39	4,10	3,22	2,59	2,13	1,77	1,50	1,28	1,11	0,97
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	1,62	1,25	0,98	0,79	0,64
		4	SGN	SGN	SGN	3,06	2,18	1,61	1,21	0,94	0,74	0,59	0,48
1.25mm	0.171	1	11,36	8,32	6,35	5,00	4,03	3,32	2,78	2,36	2,02	1,75	1,53
		2	10,20	7,47	5,70	4,48	3,62	2,98	2,49	2,11	1,81	1,57	1,37
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	1,99	1,57	1,26	1,03
		4	SGN	SGN	SGN	SGN	3,42	2,53	1,92	1,49	1,18	0,95	0,77

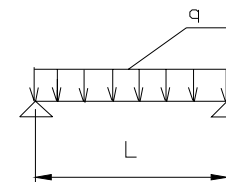


TRÓJPRZĘSŁOWA K500/130

Grubość	Ciężar kN/m ²	Przypadek	Graniczna wartość obciążenia jednorodnego kN/m ² przy rozpiętości L											
			L=3.0m	L=3.5m	L=4.0m	L=4.5m	L=5.0m	L=5.5m	L=6.0m	L=6.5m	L=7.0m	L=7.5m	L=8.0m	
0.75mm	0.103	1	3,12	2,55	2,13	1,81	1,56	1,36	1,20	1,06	0,95	0,85	0,77	
		2	2,87	2,34	1,95	1,66	1,43	1,24	1,09	0,97	0,87	0,78	0,70	
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN
		4	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	0,81	0,66
0.88mm	0.121	1	4,01	3,27	2,72	2,31	1,99	1,73	1,52	1,35	1,20	1,08	0,98	
		2	3,69	3,00	2,5	2,11	1,82	1,58	1,39	1,23	1,09	0,98	0,89	
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN
		4	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	0,996	0,821
1.0mm	0.137	1	4,89	3,98	3,31	2,80	2,40	2,09	1,83	1,62	1,45	1,30	1,17	
		2	4,49	3,64	3,02	2,56	2,19	1,90	1,67	1,48	1,31	1,18	1,06	
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN
		4	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	1,17	0,96
1.25mm	0.171	1	6,88	5,57	4,61	3,89	3,33	2,88	2,53	2,23	1,99	1,78	1,60	
		2	6,30	5,09	4,21	3,54	3,03	2,62	2,29	2,02	1,80	1,61	1,45	
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN
		4	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	1,90	1,54	1,27

K500/140

1. obciążenia graniczne ze względu na stan graniczny nośności przy granicy plastyczności 320MPa,
2. obciążenia graniczne ze względu na stan graniczny nośności przy granicy plastyczności 280MPa,
3. obciążenia graniczne ze względu na stan graniczny użytkowania przy ograniczeniu ugięcia $l/150$,
4. obciążenia graniczne ze względu na stan graniczny użytkowania przy ograniczeniu ugięcia $l/200$.

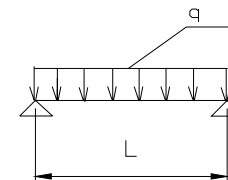


JEDNOPRZĘSŁOWA K500/140

Grubość	Ciężar kN/m ²	Przypadek	Graniczna wartość obciążenia jednorodnego kN/m ² przy rozpiętości L										
			L=3.0m	L=3.5m	L=4.0m	L=4.5m	L=5.0m	L=5.5m	L=6.0m	L=6.5m	L=7.0m	L=7.5m	L=8.0m
0.75mm	0.105	1	4,84	3,52	2,67	2,09	1,67	1,37	1,14	0,96	0,82	0,71	0,62
		2	4,55	3,31	2,51	1,96	1,57	1,29	1,07	0,90	0,77	0,66	0,58
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	1,25	0,94	0,73	0,57	0,46	0,37
		4	SGN	SGN	SGN	1,80	1,28	0,94	0,71	0,55	0,43	0,34	0,28
0.88mm	0.123	1	6,59	4,80	3,65	2,86	2,3	1,88	1,57	1,33	1,14	0,98	0,86
		2	6,16	4,49	3,41	2,67	2,14	1,76	1,46	1,24	1,06	0,91	0,8
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	1,38	1,07	0,84	0,67	0,54
		4	SGN	SGN	SGN	2,63	1,87	1,38	1,04	0,80	0,63	0,50	0,41
1.0mm	0.140	1	8,33	6,08	4,63	3,63	2,93	2,40	2,01	1,70	1,45	1,26	1,10
		2	7,74	5,65	4,30	3,38	2,72	2,23	1,86	1,57	1,35	1,17	1,02
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	1,44	1,13	0,91	0,74
		4	SGN	SGN	SGN	SGN	2,50	1,85	1,40	1,08	0,85	0,68	0,55
1.25mm	0.175	1	11,99	8,78	6,70	5,27	4,25	3,50	2,93	2,49	2,13	1,85	1,62
		2	10,89	7,98	6,08	4,79	3,86	3,18	2,66	2,25	1,93	1,68	1,47
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	1,82	1,46	1,19
		4	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	2,92	2,22	1,72	1,36	1,09

K500/150

1. obciążenia graniczne ze względu na stan graniczny nośności przy granicy plastyczności 320MPa,
2. obciążenia graniczne ze względu na stan graniczny nośności przy granicy plastyczności 280MPa,
3. obciążenia graniczne ze względu na stan graniczny użytkowania przy ograniczeniu ugięcia 1/150,
4. obciążenia graniczne ze względu na stan graniczny użytkowania przy ograniczeniu ugięcia 1/200.

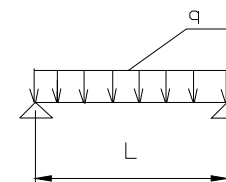


JEDNOPRZĘSŁOWA K500/150

Grubość	Ciężar kN/m ²	Przypadek	Graniczna wartość obciążenia jednorodnego kN/m ² przy rozpiętości L											
			L=3.0m	L=3.5m	L=4.0m	L=4.5m	L=5.0m	L=5.5m	L=6.0m	L=6.5m	L=7.0m	L=7.5m	L=8.0m	
0.75mm	0.107	1	4,98	3,62	2,75	2,15	1,72	1,41	1,18	0,99	0,85	0,73	0,64	
		2	4,70	3,42	2,59	2,03	1,62	1,33	1,11	0,93	0,80	0,69	0,6	
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	1,07	0,83	0,65	0,52	0,42
		4	SGN	SGN	SGN	SGN	1,45	1,07	0,80	0,62	0,49	0,39	0,32	
0.88mm	0.126	1	6,8	4,96	3,77	2,96	2,38	1,95	1,62	1,37	1,17	1,02	0,88	
		2	6,39	4,66	3,54	2,77	2,23	1,83	1,52	1,29	1,10	0,95	0,83	
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	1,21	0,96	0,76	0,62
		4	SGN	SGN	SGN	SGN	2,12	1,56	1,18	0,91	0,72	0,57	0,46	
1.0mm	0.143	1	8,64	6,31	4,8	3,77	3,04	2,49	2,08	1,76	1,51	1,31	1,14	
		2	8,07	5,89	4,48	3,52	2,83	2,33	1,94	1,64	1,41	1,22	1,06	
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	1,29	1,03	0,84
		4	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	2,09	1,59	1,23	0,97	0,77	0,63
1.25mm	0.179	1	12,55	9,19	7,01	5,52	4,45	3,67	3,07	2,60	2,23	1,94	1,69	
		2	11,46	8,39	6,40	5,04	4,06	3,34	2,80	2,37	2,04	1,76	1,54	
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	1,66	1,36
		4	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	3,31	2,52	1,96	1,55	1,25	1,02

K500/160

1. obciążenia graniczne ze względu na stan graniczny nośności przy granicy plastyczności 320MPa,
2. obciążenia graniczne ze względu na stan graniczny nośności przy granicy plastyczności 280MPa,
3. obciążenia graniczne ze względu na stan graniczny użytkowania przy ograniczeniu ugięcia 1/150,
4. obciążenia graniczne ze względu na stan graniczny użytkowania przy ograniczeniu ugięcia 1/200.



JEDNOPRZESŁOWA K500/160

Grubość	Ciężar kN/m ²	Przypadek	Graniczna wartość obciążenia jednorodnego kN/m ² przy rozpiętości L											
			L=3.0m	L=3.5m	L=4.0m	L=4.5m	L=5.0m	L=5.5m	L=6.0m	L=6.5m	L=7.0m	L=7.5m	L=8.0m	
0.75mm	0.110	1	5,12	3,72	2,82	2,21	1,77	1,45	1,21	1,02	0,87	0,75	0,65	
		2	4,84	3,52	2,67	2,09	1,68	1,37	1,14	0,96	0,82	0,71	0,62	
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	0,93	0,73	0,59	0,48
		4	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	1,63	1,2	0,91	0,7	0,55	0,44	0,36
0.88mm	0.129	1	7,01	5,11	3,89	3,05	2,45	2,01	1,68	1,42	1,21	1,05	0,91	
		2	6,61	4,82	3,66	2,87	2,31	1,89	1,58	1,33	1,14	0,98	0,86	
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	1,08	0,86	0,7
		4	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	1,75	1,33	1,03	0,81	0,65	0,52
1.0mm	0.146	1	8,93	6,52	4,97	3,9	3,14	2,58	2,15	1,82	1,56	1,35	1,18	
		2	8,38	6,12	4,66	3,66	2,94	2,42	2,02	1,71	1,46	1,26	1,1	
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	1,45	1,16	0,95
		4	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	2,35	1,78	1,38	1,09	0,87	0,71
1.25mm	0.183	1	13,06	9,57	7,3	5,75	4,64	3,82	3,19	2,71	2,33	2,02	1,76	
		2	11,99	8,78	6,69	5,27	4,25	3,5	2,93	2,48	2,13	1,85	1,61	
		3	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	1,87	1,53
		4	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	SGN	2,83	2,2	1,75	1,41

