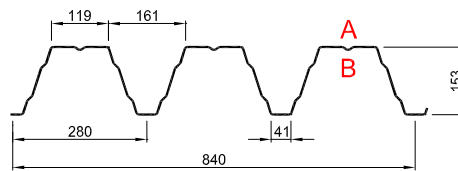


TR 150/280 pozitivní



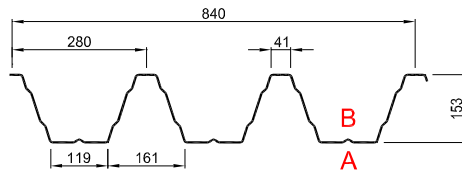
dle ČSN EN 1993-1-3: 2010

$\gamma_{Mo} = 1,00$

Deformace = **L/200**

		Připustné rovnoměrné zatížení [kN/m ²]																					
t _N [mm]	g [kg/m ²]	Rozpětí [m]																					
		3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	
0,75	10,71	q _{d1}	8,01	6,98	6,13	5,43	4,85	4,35	3,93	3,56	3,24	2,97	2,73	2,51	2,32	2,15	2,00	1,87	1,74	1,63	1,53	1,44	1,36
		q _{d2}	3,40	3,17	2,98	2,80	2,65	2,51	2,38	2,27	2,16	2,07	1,98	1,90	1,83	1,76	1,70	1,64	1,59	1,54	1,49	1,44	1,36
		q _k	6,65	5,41	4,46	3,72	3,13	2,66	2,28	1,97	1,71	1,50	1,32	1,17	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,46
0,88	12,57	q _{d1}	9,76	8,50	7,47	6,62	5,91	5,30	4,78	4,34	3,95	3,62	3,32	3,06	2,83	2,62	2,44	2,27	2,13	1,99	1,87	1,76	1,66
		q _{d2}	4,84	4,52	4,24	3,99	3,77	3,57	3,39	3,23	3,08	2,95	2,82	2,71	2,61	2,51	2,42	2,27	2,13	1,99	1,87	1,76	1,66
		q _k	8,16	6,63	5,47	4,56	3,84	3,26	2,80	2,42	2,10	1,84	1,62	1,43	1,27	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57
1,00	14,29	q _{d1}	11,41	9,94	8,73	7,74	6,90	6,19	5,59	5,07	4,62	4,23	3,88	3,58	3,31	3,07	2,85	2,66	2,48	2,33	2,18	2,05	1,93
		q _{d2}	6,38	5,95	5,58	5,25	4,96	4,70	4,47	4,25	4,06	3,88	3,72	3,57	3,31	3,07	2,85	2,66	2,48	2,33	2,18	2,05	1,93
		q _k	9,46	7,69	6,33	5,28	4,45	3,78	3,24	2,80	2,44	2,13	1,88	1,66	1,48	1,32	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66
1,13	16,14	q _{d1}	13,18	11,48	10,09	8,94	7,97	7,16	6,46	5,86	5,34	4,88	4,49	4,13	3,82	3,54	3,30	3,07	2,87	2,69	2,52	2,37	2,24
		q _{d2}	8,27	7,72	7,23	6,81	6,43	6,09	5,79	5,51	5,26	4,88	4,49	4,13	3,82	3,54	3,30	3,07	2,87	2,69	2,52	2,37	2,24
		q _k	10,73	8,73	7,19	5,99	5,05	4,29	3,68	3,18	2,77	2,42	2,13	1,89	1,68	1,50	1,34	1,21	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75
1,25	17,86	q _{d1}	14,74	12,84	11,28	9,99	8,91	8,00	7,22	6,55	5,97	5,46	5,01	4,62	4,27	3,96	3,68	3,43	3,21	3,01	2,82	2,65	2,50
		q _{d2}	10,21	9,53	8,93	8,41	7,94	7,52	7,15	6,55	5,97	5,46	5,01	4,62	4,27	3,96	3,68	3,43	3,21	3,01	2,82	2,65	2,50
		q _k	11,91	9,69	7,98	6,65	5,61	4,77	4,09	3,53	3,07	2,69	2,36	2,09	1,86	1,66	1,49	1,34	1,21	1,10	1,00	0,91	0,83
1,50	21,43	q _{d1}	17,93	15,62	13,73	12,16	10,85	9,73	8,78	7,97	7,26	6,64	6,10	5,62	5,20	4,82	4,48	4,18	3,90	3,66	3,43	3,23	3,04
		q _{d2}	14,88	13,88	13,02	12,16	10,85	9,73	8,78	7,97	7,26	6,64	6,10	5,62	5,20	4,82	4,48	4,18	3,90	3,66	3,43	3,23	3,04
		q _k	14,37	11,68	9,63	8,03	6,76	5,75	4,93	4,26	3,70	3,24	2,85	2,52	2,24	2,00	1,80	1,62	1,46	1,32	1,20	1,10	1,00
0,75	10,71	q _{d1}	5,10	4,58	4,13	3,75	3,42	3,13	2,88	2,66	2,46	2,28	2,13	1,98	1,86	1,74	1,64	1,54	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17
		q _{d2}	4,35	3,92	3,56	3,25	2,98	2,74	2,53	2,34	2,17	2,03	1,89	1,77	1,66	1,56	1,47	1,39	1,31	1,24	1,18	1,12	1,06
		q _k	16,03	13,03	10,74	8,95	7,54	6,41	5,50	4,75	4,13	3,61	3,18	2,81	2,50	2,23	2,00	1,80	1,63	1,48	1,34	1,22	1,12
0,88	12,57	q _{d1}	6,86	6,15	5,54	5,03	4,58	4,19	3,85	3,55	3,28	3,05	2,83	2,64	2,47	2,32	2,17	2,05	1,93	1,82	1,72	1,63	1,55
		q _{d2}	5,87	5,29	4,80	4,37	4,00	3,67	3,39	3,14	2,91	2,71	2,53	2,37	2,22	2,08	1,96	1,85	1,75	1,66	1,57	1,49	1,42
		q _k	19,66	15,98	13,17	10,98	9,25	7,86	6,74	5,82	5,07	4,43	3,90	3,45	3,07	2,74	2,46	2,21	2,00	1,81	1,65	1,50	1,37
1,00	14,29	q _{d1}	8,54	7,65	6,89	6,24	5,68	5,19	4,76	4,39	4,05	3,76	3,49	3,26	3,04	2,85	2,67	2,51	2,37	2,23	2,11	2,00	1,90
		q _{d2}	7,34	6,60	5,98	5,44	4,97	4,57	4,21	3,89	3,61	3,36	3,13	2,93	2,74	2,57	2,42	2,28	2,16	2,04	1,93	1,83	1,74
		q _k	22,78	18,52	15,26	12,72	10,72	9,11	7,81	6,75	5,87	5,14	4,52	4,00	3,56	3,18	2,85	2,56	2,31	2,10	1,91	1,74	1,59
1,13	16,14	q _{d1}	10,36	9,26	8,32	7,52	6,84	6,24	5,72	5,26	4,86	4,50	4,18	3,89	3,63	3,40	3,19	2,99	2,82	2,66	2,51	2,36	2,23
		q _{d2}	8,93	8,02	7,25	6,59	6,01	5,51	5,07	4,69	4,34	4,03	3,76	3,51	3,28	3,08	2,90	2,73	2,58	2,43	2,30	2,18	2,07
		q _k	25,86	21,02	17,32	14,44	12,17	10,34	8,87	7,66	6,66	5,83	5,13	4,54	4,04	3,60	3,23	2,91	2,63	2,38	2,17	1,97	1,81
1,25	17,86	q _{d1}	12,08	10,78	9,68	8,74	7,93	7,23	6,62	6,08	5,61	5,19	4,82	4,48	4,18	3,91	3,66	3,44	3,22	3,02	2,83	2,66	2,51
		q _{d2}	10,44	9,37	8,46	7,67	7,00	6,41	5,89	5,43	5,03	4,67	4,35	4,06	3,80	3,56	3,34	3,15	2,97	2,80	2,65	2,51	2,39
		q _k	28,70	23,33	19,23	16,03	13,50	11,48	9,84	8,50	7,40	6,47	5,70	5,04	4,48	4,00	3,59	3,23	2,92	2,64	2,40	2,19	2,00
1,50	21,43	q _{d1}	15,62	13,89	12,43	11,20	10,14	9,22	8,43	7,73	7,12	6,57	6,06	5,59	5,17	4,80	4,46	4,16	3,89	3,64	3,42	3,22	3,03
		q _{d2}	13,57	12,14	10,93	9,90	9,00	8,22	7,54	6,95	6,42	5,95	5,53	5,15	4,81	4,51	4,23	3,97	3,74	3,53	3,34	3,16	3,00
		q _k	34,62	28,14	23,19	19,33	16,29	13,85	11,87	10,26	8,92	7,81	6,87	6,08	5,40	4,83	4,33	3,89	3,52	3,19	2,90	2,64	2,42
0,75	10,71	q _{d1}	6,16	5,54	5,01	4,55	4,15	3,81	3,50	3,24	3,00	2,78	2,59	2,42	2,27	2,13	2,00	1,88	1,78	1,68	1,59	1,51	1,43
		q _{d2}	4,25	3,97	3,72	3,50	3,31	3,13	2,98	2,82	2,62	2,44	2,28	2,14	2,01	1,89	1,78	1,68	1,59	1,51	1,43	1,36	1,29
		q _k	12,65	10,28	8,47	7,06	5,95	5,06	4,34	3,75	3,26	2,85	2,51	2,22	1,97	1,76	1,58	1,42	1,29	1,16	1,06	0,97	0,88
0,88	12,57	q _{d1}	8,30	7,45	6,73	6,11	5,57	5,10	4,69	4,33	4,01	3,72	3,46	3,23	3,02	2,84	2,66	2,51	2,36	2,23	2,11	2,00	1,90
		q _{d2}	6,05	5,65	5,30	4,98	4,71	4,42	4,08	3,78	3,51	3,27	3,06	2,86	2,69	2,53	2,38	2,25	2,12	2,01	1,91	1,81	1,72
		q _k	15,51	12,61	10,39	8,66	7,30	6,21	5,32	4,60	4,00	3,50	3,08	2,72	2,42	2,16	1,94	1,75	1,58	1,43	1,30	1,18	1,08
1,00	14,29	q _{d1}	10,37	9,30	8,38	7,60	6,92	6,33	5,82	5,36	4,96	4,60	4,28	3,99	3,73	3,49	3,28	3,09	2,91	2,75	2,60	2,46	2,33
		q _{d2}	7,97	7,44	6,98	6,54	5,99	5,50	5,08	4,70	4,36	4,06	3,79	3,55	3,32	3,12	2,94	2,77	2,62	2,48	2,35	2,23	2,12
		q _k	17,97	14,61	12,04	10,04	8,46	7,19	6,17	5,33	4,63	4,05	3,57	3,16	2,81	2,51	2,25	2,02	1,83	1,66	1,51	1,37	1,25
1,13	16,14	q _{d1}	12,61	11,28	10,16	9,19	8,36	7,64	7,00	6,45	5,96	5,52	5,13	4,78	4,46	4,18	3,92	3,68	3,47	3,27	3,09	2,93	2,77
		q _{d2}	10,33	9,64	8,73	7,94	7,26	6,66	6,14	5,67	5,26	4,89	4,56	4,26	3,99	3,75	3,53	3,32	3,14	2,97	2,81	2,67	2,53
		q _k	20,41	16,59	13,67	11,40	9,60	8,16	7,00	6,05	5,26	4,60	4,05	3,58	3,19	2,84	2,55	2,30	2,07	1,88	1,71	1,56	1,42
1,25	17,86	q _{d1}	14,75	13,17	11,84	10,70	9,72	8,87	8,12	7,47	6,89	6,38	5,93	5,52	5,15	4,82	4,52	4,24	3,99	3,76	3,53	3,32	3,13
		q _{d2}	12,56	11,29	10,20	9,27	8,46	7,76	7,14	6,59	6,11	5,67	5,29	4,94	4,62	4,34	4,08	3,84	3,62	3,42	3,24	3,07	2,92
		q _k	22,65	18,41	15,17	12,65	10,66	9,06	7,77	6,71	5,84	5,11	4,50	3,98	3,54	3,16	2,83	2,55	2,30	2,09	1,90	1,73	1,58
1,50	21,43	q _{d1}	19,17	17,06	15,29	13,78	12,48	11,36	10,39	9,53	8,78	8,11	7,52	6,97	6,45	5,98	5,57	5,19	4,85	4,55	4,27	4,02	3,78
		q _{d2}	16,40	14,70	13,25	12,00	10,93	10,00	9,18	8,46	7,82	7,26	6										

TR 150/280 negativní



dle ČSN EN 1993-1-3: 2010

$\gamma_{Mo} = 1,00$

Deformace = L/200

		Připustné rovnoměrné zatížení [kN/m ²]																							
t _N [mm]	g [kg/m ²]	Rozpětí [m]																							
		3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50			
0,75	10,71	q _{d1}	7,29	6,35	5,58	4,94	4,41	3,96	3,57	3,24	2,95	2,70	2,48	2,29	2,11	1,96	1,82	1,70	1,59	1,49	1,40	1,31	1,24		
		q _{d2}	2,88	2,68	2,52	2,37	2,24	2,12	2,01	1,92	1,83	1,75	1,68	1,61	1,55	1,49	1,44	1,39	1,34	1,30	1,26	1,22	1,18		
		q _k	6,74	5,48	4,52	3,77	3,17	2,70	2,31	2,00	1,74	1,52	1,34	1,18	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,62	0,56	0,51	0,47		
0,88	12,57	q _{d1}	9,48	8,26	7,26	6,43	5,74	5,15	4,65	4,21	3,84	3,51	3,23	2,97	2,75	2,55	2,37	2,21	2,06	1,93	1,81	1,71	1,61		
		q _{d2}	4,13	3,85	3,61	3,40	3,21	3,04	2,89	2,75	2,63	2,51	2,41	2,31	2,22	2,14	2,06	1,99	1,93	1,86	1,81	1,71	1,61		
		q _k	8,17	6,64	5,47	4,56	3,84	3,27	2,80	2,42	2,10	1,84	1,62	1,43	1,28	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57		
1,00	14,29	q _{d1}	11,39	9,93	8,72	7,73	6,89	6,19	5,58	5,06	4,61	4,22	3,88	3,57	3,30	3,06	2,85	2,66	2,48	2,32	2,18	2,05	1,93		
		q _{d2}	5,54	5,17	4,85	4,56	4,31	4,08	3,88	3,69	3,53	3,37	3,23	3,10	2,98	2,87	2,77	2,66	2,48	2,32	2,18	2,05	1,93		
		q _k	9,46	7,69	6,33	5,28	4,45	3,78	3,24	2,80	2,44	2,13	1,88	1,66	1,48	1,32	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66		
1,13	16,14	q _{d1}	13,21	11,51	10,11	8,96	7,99	7,17	6,47	5,87	5,35	4,89	4,50	4,14	3,83	3,55	3,30	3,08	2,88	2,69	2,53	2,38	2,24		
		q _{d2}	7,39	6,90	6,47	6,09	5,75	5,45	5,17	4,93	4,70	4,50	4,31	4,14	3,83	3,55	3,30	3,08	2,88	2,69	2,53	2,38	2,24		
		q _k	10,73	8,73	7,19	5,99	5,05	4,29	3,68	3,18	2,77	2,42	2,13	1,89	1,68	1,50	1,34	1,21	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75		
1,25	17,86	q _{d1}	14,87	12,95	11,38	10,08	8,99	8,07	7,28	6,61	6,02	5,51	5,06	4,66	4,31	4,00	3,72	3,46	3,24	3,03	2,85	2,68	2,52		
		q _{d2}	9,43	8,80	8,25	7,77	7,34	6,95	6,60	6,29	6,00	5,51	5,06	4,66	4,31	4,00	3,72	3,46	3,24	3,03	2,85	2,68	2,52		
		q _k	11,91	9,69	7,98	6,65	5,61	4,77	4,09	3,53	3,07	2,69	2,36	2,09	1,86	1,66	1,49	1,34	1,21	1,10	1,00	0,91	0,83		
1,50	21,43	q _{d1}	17,93	15,62	13,73	12,16	10,85	9,73	8,78	7,97	7,26	6,64	6,10	5,62	5,20	4,82	4,48	4,18	3,90	3,66	3,43	3,23	3,04		
		q _{d2}	14,79	13,81	12,94	12,16	10,85	9,73	8,78	7,97	7,26	6,64	6,10	5,62	5,20	4,82	4,48	4,18	3,90	3,66	3,43	3,23	3,04		
		q _k	14,04	11,41	9,40	7,84	6,60	5,62	4,81	4,16	3,62	3,17	2,79	2,46	2,19	1,96	1,75	1,58	1,43	1,29	1,18	1,07	0,98		
0,75	10,71	q _{d1}	4,82	4,35	3,95	3,60	3,30	3,03	2,80	2,59	2,41	2,24	2,10	1,96	1,84	1,73	1,63	1,54	1,45	1,38	1,30	1,24	1,18		
		q _{d2}	3,83	3,58	3,35	3,09	2,85	2,63	2,43	2,26	2,11	1,97	1,85	1,73	1,63	1,54	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,12	1,06		
		q _k	16,24	13,21	10,88	9,07	7,64	6,50	5,57	4,81	4,19	3,66	3,22	2,85	2,54	2,26	2,03	1,83	1,65	1,50	1,36	1,24	1,13		
0,88	12,57	q _{d1}	6,37	5,73	5,19	4,72	4,31	3,96	3,65	3,37	3,12	2,91	2,71	2,53	2,37	2,23	2,09	1,97	1,86	1,76	1,67	1,58	1,50		
		q _{d2}	5,43	4,91	4,46	4,08	3,74	3,45	3,19	2,96	2,75	2,57	2,40	2,25	2,12	1,99	1,88	1,77	1,68	1,59	1,51	1,44	1,37		
		q _k	19,67	16,00	13,18	10,99	9,26	7,87	6,75	5,83	5,07	4,44	3,91	3,46	3,07	2,74	2,46	2,21	2,00	1,81	1,65	1,50	1,37		
1,00	14,29	q _{d1}	7,94	7,13	6,44	5,85	5,33	4,89	4,49	4,15	3,84	3,56	3,32	3,10	2,90	2,72	2,55	2,40	2,27	2,14	2,03	1,92	1,82		
		q _{d2}	6,80	6,13	5,57	5,08	4,65	4,28	3,95	3,66	3,40	3,17	2,96	2,77	2,60	2,44	2,30	2,17	2,05	1,94	1,84	1,75	1,67		
		q _k	22,78	18,52	15,26	12,72	10,72	9,11	7,81	6,75	5,87	5,14	4,52	4,00	3,56	3,18	2,85	2,56	2,31	2,10	1,91	1,74	1,59		
1,13	16,14	q _{d1}	9,79	8,77	7,90	7,15	6,51	5,95	5,47	5,04	4,65	4,32	4,01	3,74	3,50	3,27	3,07	2,89	2,72	2,57	2,43	2,30	2,18		
		q _{d2}	8,41	7,58	6,86	6,25	5,71	5,24	4,83	4,47	4,14	3,86	3,60	3,36	3,15	2,96	2,79	2,63	2,48	2,35	2,22	2,11	2,00		
		q _k	25,86	21,02	17,32	14,44	12,17	10,34	8,87	7,66	6,66	5,83	5,13	4,54	4,04	3,60	3,23	2,91	2,63	2,38	2,17	1,97	1,81		
1,25	17,86	q _{d1}	11,58	10,35	9,30	8,41	7,64	6,97	6,39	5,88	5,43	5,03	4,67	4,35	4,06	3,80	3,56	3,34	3,15	2,97	2,80	2,64	2,49		
		q _{d2}	9,99	8,98	8,12	7,37	6,73	6,17	5,68	5,24	4,86	4,51	4,20	3,92	3,67	3,45	3,24	3,05	2,88	2,72	2,58	2,44	2,32		
		q _k	28,70	23,33	19,23	16,03	13,50	11,48	9,84	8,50	7,40	6,47	5,70	5,04	4,48	4,00	3,59	3,23	2,92	2,64	2,40	2,19	2,00		
1,50	21,43	q _{d1}	15,58	13,86	12,41	11,17	10,12	9,20	8,41	7,72	7,10	6,56	6,06	5,59	5,17	4,80	4,46	4,16	3,89	3,64	3,42	3,22	3,03		
		q _{d2}	13,54	12,11	10,91	9,87	8,98	8,21	7,53	6,93	6,41	5,94	5,52	5,14	4,80	4,50	4,22	3,97	3,74	3,53	3,33	3,16	2,99		
		q _k	33,81	27,49	22,65	18,88	15,91	13,53	11,60	10,02	8,71	7,63	6,71	5,94	5,28	4,71	4,23	3,80	3,44	3,11	2,83	2,58	2,36		
0,75	10,71	q _{d1}	5,78	5,22	4,74	4,33	3,97	3,66	3,38	3,13	2,91	2,71	2,54	2,38	2,23	2,10	1,98	1,87	1,77	1,67	1,59	1,51	1,44		
		q _{d2}	3,59	3,35	3,14	2,96	2,80	2,65	2,52	2,40	2,29	2,19	2,10	2,01	1,94	1,85	1,75	1,65	1,57	1,49	1,41	1,35	1,28		
		q _k	12,82	10,42	8,59	7,16	6,03	5,13	4,40	3,80	3,30	2,89	2,54	2,25	2,00	1,79	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,98	0,89		
0,88	12,57	q _{d1}	7,67	6,91	6,26	5,70	5,22	4,79	4,42	4,09	3,79	3,53	3,29	3,08	2,89	2,71	2,55	2,41	2,27	2,15	2,04	1,94	1,84		
		q _{d2}	5,16	4,82	4,51	4,25	4,01	3,80	3,61	3,44	3,28	3,09	2,89	2,71	2,55	2,40	2,27	2,14	2,03	1,92	1,83	1,74	1,66		
		q _k	15,53	12,62	10,40	8,67	7,31	6,21	5,33	4,60	4,00	3,50	3,08	2,73	2,42	2,16	1,94	1,75	1,58	1,43	1,30	1,19	1,08		
1,00	14,29	q _{d1}	9,60	8,63	7,80	7,09	6,47	5,94	5,46	5,05	4,67	4,34	4,05	3,78	3,54	3,32	3,12	2,94	2,78	2,62	2,48	2,36	2,24		
		q _{d2}	6,93	6,46	6,06	5,70	5,39	5,10	4,75	4,40	4,09	3,82	3,57	3,34	3,14	2,96	2,79	2,63	2,49	2,36	2,24	2,13	2,02		
		q _k	17,97	14,61	12,04	10,04	8,46	7,19	6,17	5,33	4,63	4,05	3,57	3,16	2,81	2,51	2,25	2,02	1,83	1,66	1,51	1,37	1,25		
1,13	16,14	q _{d1}	11,87	10,65	9,60	8,71	7,93	7,26	6,67	6,15	5,69	5,28	4,91	4,58	4,28	4,01	3,77	3,55	3,34	3,16	2,99	2,83	2,68		
		q _{d2}	9,24	8,62	8,08	7,50	6,97	6,53	6,19	5,91	5,61	5,35	5,01	4,66	4,35	4,07	3,82	3,59	3,38	3,19	3,01	2,85	2,71	2,57	2,44
		q _k	20,41	16,59	13,67	11,40	9,60	8,16	7,00	6,05	5,26	4,60	4,05	3,58	3,19	2,84	2,55	2,30	2,07	1,88	1,71	1,56	1,42		
1,25	17,86	q _{d1}	14,11	12,62	11,35	10,27	9,34	8,54	7,83	7,21	6,66	6,17	5,73	5,34	4,99	4,67	4,38	4,12	3,88	3,66	3,46	3,27	3,10		
		q _{d2}	11,79	10,80	9,77	8,89	8,12	7,45	6,87	6,35	5,88	5,47	5,10	4,77	4,47	4,19	3,94	3,72	3,51	3,32	3,14	2,98	2,83		
		q _k	22,65	18,41	15,17	12,65	10,66	9,06	7,77	6,71	5,84	5,11	4,50	3,98	3,54	3,16	2,83	2,55	2,30	2,09	1,90	1,73	1,58		
1,50	21,43	q _{d1}	19,12	17,02	15,25	13,75	12,46	11,34	10,37	9,51	8,76	8,10	7,51	6,97	6,45	5,98	5,57	5,19	4,85	4,55	4,27	4,02	3,78		
		q _{d2}	16,36	14,66	13,21	11,98	10,91	9,98	9,16	8,															