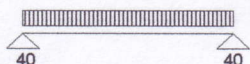
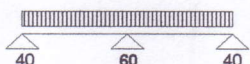


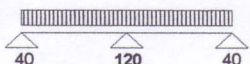
Profil 30/220, Negativlage



Einfeldträger			Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm											
t_N [mm]	g [kN/m ²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m ²] bei einer Stützweite l [m]:											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75
0,63	0,054	1	5,12	3,28	2,28	1,67	1,28	1,01	0,82	0,68	0,57	0,48	0,42	0,36
		2	5,12	3,28	2,21	1,39	0,93	0,66	0,48	0,36	0,28	0,22	0,17	0,14
		3	5,12	2,87	1,66	1,05	0,70	0,49	0,36	0,27	0,21	0,16	0,13	0,11
		4	3,74	1,91	1,11	0,70	0,47	0,33	0,24	0,18	0,14	0,11	0,09	0,07
0,75	0,650	1	6,68	4,28	2,97	2,18	1,67	1,32	1,07	0,88	0,74	0,63	0,55	0,48
		2	6,68	4,28	2,81	1,77	1,19	0,83	0,61	0,46	0,35	0,28	0,22	0,18
		3	6,68	3,64	2,11	1,33	0,89	0,62	0,46	0,34	0,26	0,21	0,17	0,13
		4	4,74	2,43	1,41	0,88	0,59	0,42	0,30	0,23	0,18	0,14	0,11	0,09
0,88	0,076	1	8,44	5,40	3,75	2,76	2,11	1,67	1,35	1,12	0,94	0,80	0,69	0,60
		2	8,44	5,40	3,49	2,20	1,47	1,03	0,75	0,57	0,44	0,34	0,27	0,22
		3	8,44	4,52	2,62	1,65	1,10	0,78	0,57	0,42	0,33	0,26	0,21	0,17
		4	5,89	3,01	1,74	1,10	0,74	0,52	0,38	0,28	0,22	0,17	0,14	0,11
1,00	0,087	1	10,15	6,50	4,51	3,32	2,54	2,01	1,62	1,34	1,13	0,96	0,83	0,72
		2	10,15	6,50	4,06	2,55	1,71	1,20	0,88	0,66	0,51	0,40	0,32	0,26
		3	10,15	5,26	3,04	1,92	1,28	0,90	0,66	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19
		4	6,84	3,50	2,03	1,28	0,86	0,60	0,44	0,33	0,25	0,20	0,16	0,13



Zweifeldträger			Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm					Zwischenauflegerbreite $b_B = 60$ mm						
t_N [mm]	g [kN/m ²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m ²] bei einer Stützweite l [m]:											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75
0,63	0,054	1	4,73	3,28	2,28	1,67	1,28	1,01	0,82	0,68	0,57	0,48	0,42	0,36
		2	4,73	3,28	2,28	1,67	1,28	1,01	0,82	0,68	0,57	0,48	0,42	0,34
		3	4,73	3,28	2,28	1,67	1,28	1,01	0,82	0,65	0,50	0,39	0,31	0,26
		4	4,73	3,28	2,28	1,67	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17
0,75	0,650	1	6,40	4,28	2,97	2,18	1,67	1,32	1,07	0,88	0,74	0,63	0,55	0,48
		2	6,40	4,28	2,97	2,18	1,67	1,32	1,07	0,88	0,74	0,63	0,53	0,43
		3	6,40	4,28	2,97	2,18	1,67	1,32	1,07	0,82	0,63	0,50	0,40	0,32
		4	6,40	4,28	2,97	2,13	1,43	1,00	0,73	0,55	0,42	0,33	0,27	0,22
0,88	0,076	1	8,44	5,40	3,75	2,76	2,11	1,67	1,35	1,12	0,94	0,80	0,69	0,60
		2	8,44	5,40	3,75	2,76	2,11	1,67	1,35	1,12	0,94	0,80	0,66	0,54
		3	8,44	5,40	3,75	2,76	2,11	1,67	1,35	1,02	0,79	0,62	0,50	0,40
		4	8,44	5,40	3,75	2,65	1,77	1,25	0,91	0,68	0,53	0,41	0,33	0,27
1,00	0,087	1	10,15	6,50	4,51	3,32	2,54	2,01	1,62	1,34	1,13	0,96	0,83	0,72
		2	10,15	6,50	4,51	3,32	2,54	2,01	1,62	1,34	1,13	0,96	0,77	0,63
		3	10,15	6,50	4,51	3,32	2,54	2,01	1,58	1,19	0,92	0,72	0,58	0,47
		4	10,15	6,50	4,51	3,08	2,06	1,45	1,06	0,79	0,61	0,48	0,38	0,31



Zweifeldträger			Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm					Zwischenauflegerbreite $b_B = 120$ mm						
t_N [mm]	g [kN/m ²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m ²] bei einer Stützweite l [m]:											
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75
0,63	0,054	1	5,12	3,28	2,28	1,67	1,28	1,01	0,82	0,68	0,57	0,48	0,42	0,36
		2	5,12	3,28	2,28	1,67	1,28	1,01	0,82	0,68	0,57	0,48	0,42	0,34
		3	5,12	3,28	2,28	1,67	1,28	1,01	0,82	0,65	0,50	0,39	0,31	0,26
		4	5,12	3,28	2,28	1,67	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17
0,75	0,650	1	6,68	4,28	2,97	2,18	1,67	1,32	1,07	0,88	0,74	0,63	0,55	0,48
		2	6,68	4,28	2,97	2,18	1,67	1,32	1,07	0,88	0,74	0,63	0,53	0,43
		3	6,68	4,28	2,97	2,18	1,67	1,32	1,07	0,82	0,63	0,50	0,40	0,32
		4	6,68	4,28	2,97	2,13	1,43	1,00	0,73	0,55	0,42	0,33	0,27	0,22
0,88	0,076	1	8,44	5,40	3,75	2,76	2,11	1,67	1,35	1,12	0,94	0,80	0,69	0,60
		2	8,44	5,40	3,75	2,76	2,11	1,67	1,35	1,12	0,94	0,80	0,66	0,54
		3	8,44	5,40	3,75	2,76	2,11	1,67	1,35	1,02	0,79	0,62	0,50	0,40
		4	8,44	5,40	3,75	2,65	1,77	1,25	0,91	0,68	0,53	0,41	0,33	0,27
1,00	0,087	1	10,15	6,50	4,51	3,32	2,54	2,01	1,62	1,34	1,13	0,96	0,83	0,72
		2	10,15	6,50	4,51	3,32	2,54	2,01	1,62	1,34	1,13	0,96	0,77	0,63
		3	10,15	6,50	4,51	3,32	2,54	2,01	1,58	1,19	0,92	0,72	0,58	0,47
		4	10,15	6,50	4,51	3,08	2,06	1,45	1,06	0,79	0,61	0,48	0,38	0,31