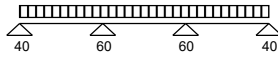




# T35 S280 - Negativlage

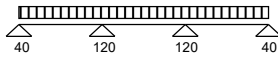
## Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

- Zeile 1:** zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung
- Zeile 2:** zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/150
- Zeile 3:** zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/250
- Zeile 4:** zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/300



**Dreifeldträger** Endauflagerbreite  $l_{aA} = 40$  mm      Zwischenaflagerbreite  $l_{aB} = 60$  mm

$t_H$ [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite l [m]:															
			1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00
0,50	0,047	1	4,26	3,06	2,25	1,72	1,36	1,10	0,91	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,43	0,38	0,35	0,32
		2	4,26	3,06	2,25	1,72	1,36	1,10	0,91	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,43	0,38	0,34	0,29
		3	4,26	3,06	2,25	1,72	1,36	1,10	0,91	0,78	0,63	0,50	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17
		4	4,26	3,06	2,25	1,72	1,36	1,10	0,86	0,67	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14
0,63	0,059	1	6,35	4,41	3,24	2,48	1,96	1,59	1,34	1,16	1,01	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47
		2	6,35	4,41	3,24	2,48	1,96	1,59	1,34	1,16	1,01	0,88	0,78	0,70	0,63	0,55	0,47	0,40
		3	6,35	4,41	3,24	2,48	1,96	1,59	1,34	1,11	0,87	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24
		4	6,35	4,41	3,24	2,48	1,96	1,59	1,20	0,93	0,73	0,58	0,47	0,39	0,33	0,27	0,23	0,20
0,70	0,065	1	7,42	5,15	3,78	2,90	2,29	1,89	1,61	1,39	1,21	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55
		2	7,42	5,15	3,78	2,90	2,29	1,89	1,61	1,39	1,21	1,06	0,94	0,84	0,75	0,63	0,54	0,46
		3	7,42	5,15	3,78	2,90	2,29	1,89	1,61	1,28	1,01	0,81	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
		4	7,42	5,15	3,78	2,90	2,29	1,85	1,39	1,07	0,84	0,67	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23
0,75	0,070	1	8,19	5,69	4,18	3,20	2,54	2,13	1,81	1,56	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,76	0,68	0,61
		2	8,19	5,69	4,18	3,20	2,54	2,13	1,81	1,56	1,35	1,19	1,05	0,94	0,83	0,70	0,59	0,51
		3	8,19	5,69	4,18	3,20	2,54	2,13	1,81	1,41	1,11	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,30
		4	8,19	5,69	4,18	3,20	2,54	2,03	1,53	1,18	0,93	0,74	0,60	0,50	0,41	0,35	0,30	0,25



**Dreifeldträger** Endauflagerbreite  $l_{aA} = 40$  mm      Zwischenaflagerbreite  $l_{aB} = 120$  mm

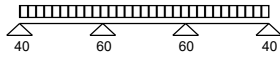
$t_H$ [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite l [m]:															
			1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00
0,50	0,047	1	4,41	3,06	2,25	1,72	1,38	1,15	0,98	0,84	0,73	0,64	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36	0,32
		2	4,41	3,06	2,25	1,72	1,38	1,15	0,98	0,84	0,73	0,64	0,57	0,50	0,45	0,39	0,34	0,29
		3	4,41	3,06	2,25	1,72	1,38	1,15	0,98	0,80	0,63	0,50	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17
		4	4,41	3,06	2,25	1,72	1,38	1,15	0,86	0,67	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14
0,63	0,059	1	6,35	4,41	3,24	2,50	2,04	1,70	1,44	1,24	1,07	0,94	0,83	0,73	0,64	0,58	0,52	0,47
		2	6,35	4,41	3,24	2,50	2,04	1,70	1,44	1,24	1,07	0,94	0,83	0,73	0,64	0,55	0,47	0,40
		3	6,35	4,41	3,24	2,50	2,04	1,70	1,44	1,11	0,87	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24
		4	6,35	4,41	3,24	2,50	2,04	1,60	1,20	0,93	0,73	0,58	0,47	0,39	0,33	0,27	0,23	0,20
0,70	0,065	1	7,42	5,15	3,78	2,99	2,45	2,04	1,73	1,48	1,28	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55
		2	7,42	5,15	3,78	2,99	2,45	2,04	1,73	1,48	1,28	1,12	0,98	0,86	0,75	0,63	0,54	0,46
		3	7,42	5,15	3,78	2,99	2,45	2,04	1,67	1,28	1,01	0,81	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
		4	7,42	5,15	3,78	2,99	2,45	1,85	1,39	1,07	0,84	0,67	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23
0,75	0,070	1	8,19	5,69	4,21	3,36	2,75	2,29	1,94	1,66	1,44	1,25	1,09	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61
		2	8,19	5,69	4,21	3,36	2,75	2,29	1,94	1,66	1,44	1,25	1,09	0,96	0,83	0,70	0,59	0,51
		3	8,19	5,69	4,21	3,36	2,75	2,29	1,83	1,41	1,11	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,30
		4	8,19	5,69	4,21	3,36	2,75	2,03	1,53	1,18	0,93	0,74	0,60	0,50	0,41	0,35	0,30	0,25



# T35 S320 - Negativlage

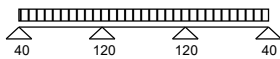
## Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

- Zeile 1:** zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung
- Zeile 2:** zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/150
- Zeile 3:** zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/250
- Zeile 4:** zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/300



**Dreifeldträger** Endauflagerbreite  $l_{eA} = 40$  mm      Zwischenaflagerbreite  $l_{eB} = 60$  mm

$t_N$ [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite l [m]:															
			1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00
0,50	0,047	1	4,64	3,27	2,40	1,84	1,45	1,18	0,99	0,86	0,75	0,66	0,58	0,52	0,47	0,42	0,39	0,35
		2	4,64	3,27	2,40	1,84	1,45	1,18	0,99	0,86	0,75	0,66	0,58	0,52	0,45	0,38	0,32	0,28
		3	4,64	3,27	2,40	1,84	1,45	1,18	0,99	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17
		4	4,64	3,27	2,40	1,84	1,45	1,10	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14
0,63	0,059	1	7,02	4,92	3,61	2,77	2,18	1,77	1,47	1,27	1,11	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,57	0,52
		2	7,02	4,92	3,61	2,77	2,18	1,77	1,47	1,27	1,11	0,97	0,86	0,77	0,64	0,54	0,46	0,39
		3	7,02	4,92	3,61	2,77	2,18	1,77	1,41	1,09	0,86	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,24
		4	7,02	4,92	3,61	2,77	2,15	1,57	1,18	0,91	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
0,70	0,065	1	8,29	5,76	4,23	3,24	2,56	2,07	1,75	1,51	1,32	1,16	1,03	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61
		2	8,29	5,76	4,23	3,24	2,56	2,07	1,75	1,51	1,32	1,16	1,03	0,89	0,74	0,62	0,53	0,45
		3	8,29	5,76	4,23	3,24	2,56	2,07	1,63	1,26	0,99	0,79	0,64	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27
		4	8,29	5,76	4,23	3,24	2,49	1,81	1,36	1,05	0,83	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,26	0,23
0,75	0,070	1	9,16	6,36	4,68	3,58	2,83	2,32	1,98	1,70	1,48	1,30	1,15	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68
		2	9,16	6,36	4,68	3,58	2,83	2,32	1,98	1,70	1,48	1,30	1,15	0,97	0,81	0,68	0,58	0,50
		3	9,16	6,36	4,68	3,58	2,83	2,32	1,80	1,38	1,09	0,87	0,71	0,58	0,49	0,41	0,35	0,30
		4	9,16	6,36	4,68	3,58	2,73	1,99	1,50	1,15	0,91	0,73	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25



**Dreifeldträger** Endauflagerbreite  $l_{eA} = 40$  mm      Zwischenaflagerbreite  $l_{eB} = 120$  mm

$t_N$ [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite l [m]:															
			1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00
0,50	0,047	1	4,70	3,27	2,40	1,85	1,52	1,27	1,08	0,93	0,80	0,71	0,62	0,56	0,49	0,44	0,39	0,36
		2	4,70	3,27	2,40	1,85	1,52	1,27	1,08	0,93	0,80	0,71	0,62	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
		3	4,70	3,27	2,40	1,85	1,52	1,27	0,99	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17
		4	4,70	3,27	2,40	1,85	1,51	1,10	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14
0,63	0,059	1	7,08	4,92	3,61	2,77	2,24	1,87	1,59	1,36	1,18	1,04	0,92	0,80	0,71	0,64	0,57	0,52
		2	7,08	4,92	3,61	2,77	2,24	1,87	1,59	1,36	1,18	1,04	0,92	0,77	0,64	0,54	0,46	0,39
		3	7,08	4,92	3,61	2,77	2,24	1,87	1,41	1,09	0,86	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,24
		4	7,08	4,92	3,61	2,77	2,15	1,57	1,18	0,91	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
0,70	0,065	1	8,29	5,76	4,23	3,26	2,67	2,23	1,89	1,62	1,40	1,23	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,61
		2	8,29	5,76	4,23	3,26	2,67	2,23	1,89	1,62	1,40	1,23	1,07	0,89	0,74	0,62	0,53	0,45
		3	8,29	5,76	4,23	3,26	2,67	2,18	1,63	1,26	0,99	0,79	0,64	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27
		4	8,29	5,76	4,23	3,26	2,49	1,81	1,36	1,05	0,83	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,26	0,23
0,75	0,070	1	9,16	6,36	4,68	3,67	3,01	2,51	2,12	1,82	1,58	1,38	1,21	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68
		2	9,16	6,36	4,68	3,67	3,01	2,51	2,12	1,82	1,58	1,38	1,18	0,97	0,81	0,68	0,58	0,50
		3	9,16	6,36	4,68	3,67	3,01	2,39	1,80	1,38	1,09	0,87	0,71	0,58	0,49	0,41	0,35	0,30
		4	9,16	6,36	4,68	3,67	2,73	1,99	1,50	1,15	0,91	0,73	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25