

# 32/207 T

## BELASTUNGSTABELLE Negativlage

**EINFELDTRÄGER** Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast  
Endauflagerbreite:  $b_A = 40$  mm

Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Zeile	Zulässige Flächenlast $q_{zul}$ (kN/m <sup>2</sup> ) bei einer Stützweite $l$ in m:																	
			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	4,20	4,40	4,60
0,63	0,0566	1	4,34	3,19	2,44	1,93	1,56	1,29	1,09	0,93	0,80	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,30
		2	4,34	3,19	2,44	1,87	1,37	1,03	0,79	0,62	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
		3	4,34	2,99	2,00	1,40	1,02	0,77	0,59	0,47	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08
		4	3,16	1,99	1,33	0,94	0,68	0,51	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	-
0,75	0,0674	1	5,93	4,35	3,33	2,63	2,13	1,76	1,48	1,26	1,09	0,95	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40
		2	5,93	4,35	3,33	2,36	1,72	1,29	1,00	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14
		3	5,93	3,76	2,52	1,77	1,29	0,97	0,75	0,59	0,47	0,38	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11
		4	3,99	2,51	1,68	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
0,88	0,0791	1	7,41	5,44	4,17	3,29	2,67	2,20	1,85	1,58	1,36	1,19	1,04	0,92	0,82	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50
		2	7,41	5,44	4,01	2,82	2,05	1,54	1,19	0,94	0,75	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17
		3	7,14	4,49	3,01	2,11	1,54	1,16	0,89	0,70	0,56	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,14	0,13
		4	4,76	3,00	2,01	1,41	1,03	0,77	0,59	0,47	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08
1,00	0,0899	1	8,82	6,48	4,96	3,92	3,18	2,62	2,21	1,88	1,62	1,41	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,72	0,66	0,60
		2	8,82	6,48	4,59	3,22	2,35	1,77	1,36	1,07	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
		3	8,16	5,14	3,44	2,42	1,76	1,32	1,02	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,14
		4	5,44	3,42	2,29	1,61	1,17	0,88	0,68	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10
1,25	0,1123	1	11,28	8,29	6,34	5,01	4,06	3,36	2,82	2,40	2,07	1,80	1,59	1,41	1,25	1,12	1,02	0,92	0,84	0,77
		2	11,28	8,29	5,78	4,06	2,96	2,22	1,71	1,35	1,08	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24
		3	10,28	6,47	4,34	3,05	2,22	1,67	1,29	1,01	0,81	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18
		4	6,85	4,32	2,89	2,03	1,48	1,11	0,86	0,67	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12

**ZWEIFELDTRÄGER** Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast  
Zwischenauflegerbreite:  $b_B = 60$  mm, Endauflagerbreite:  $b_A = 40$  mm

Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Zeile	Zulässige Flächenlast $q_{zul}$ (kN/m <sup>2</sup> ) bei einer Stützweite $l$ in m:																	
			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	4,20	4,40	4,60
0,63	0,0566	1	4,22	3,19	2,44	1,93	1,56	1,29	1,09	0,93	0,80	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,30
		2	4,22	3,19	2,44	1,93	1,56	1,29	1,09	0,93	0,80	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,31	0,27
		3	4,22	3,19	2,44	1,93	1,56	1,29	1,09	0,93	0,80	0,69	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20
		4	4,22	3,19	2,44	1,93	1,56	1,23	0,95	0,75	0,60	0,49	0,40	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13
0,75	0,0674	1	5,68	4,35	3,33	2,63	2,13	1,76	1,48	1,26	1,09	0,95	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40
		2	5,68	4,35	3,33	2,63	2,13	1,76	1,48	1,26	1,09	0,95	0,83	0,74	0,66	0,59	0,52	0,45	0,39	0,34
		3	5,68	4,35	3,33	2,63	2,13	1,76	1,48	1,26	1,09	0,92	0,76	0,63	0,53	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26
		4	5,68	4,35	3,33	2,63	2,07	1,55	1,20	0,94	0,75	0,61	0,51	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17
0,88	0,0791	1	7,41	5,44	4,17	3,29	2,67	2,20	1,85	1,58	1,36	1,19	1,04	0,92	0,82	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50
		2	7,41	5,44	4,17	3,29	2,67	2,20	1,85	1,58	1,36	1,19	1,04	0,92	0,82	0,72	0,62	0,53	0,46	0,41
		3	7,41	5,44	4,17	3,29	2,67	2,20	1,85	1,58	1,35	1,10	0,90	0,75	0,64	0,54	0,46	0,40	0,35	0,30
		4	7,41	5,44	4,17	3,29	2,47	1,86	1,43	1,12	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20
1,00	0,0899	1	8,82	6,48	4,96	3,92	3,18	2,62	2,21	1,88	1,62	1,41	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,72	0,66	0,60
		2	8,82	6,48	4,96	3,92	3,18	2,62	2,21	1,88	1,62	1,41	1,24	1,10	0,97	0,82	0,71	0,61	0,53	0,46
		3	8,82	6,48	4,96	3,92	3,18	2,62	2,21	1,88	1,54	1,25	1,03	0,86	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35
		4	8,82	6,48	4,96	3,87	2,82	2,12	1,63	1,29	1,03	0,84	0,69	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,27	0,23
1,25	0,1123	1	11,28	8,29	6,34	5,01	4,06	3,36	2,84	2,44	2,12	1,86	1,64	1,46	1,30	1,17	1,06	0,96	0,88	0,81
		2	11,28	8,29	6,34	5,01	4,06	3,36	2,84	2,44	2,12	1,86	1,64	1,45	1,22	1,04	0,89	0,77	0,67	0,58
		3	11,28	8,29	6,34	5,01	4,06	3,36	2,84	2,43	1,95	1,58	1,30	1,09	0,92	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44
		4	11,28	8,29	6,34	4,88	3,56	2,67	2,06	1,62	1,30	1,05	0,87	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29

**DREIFELDTRÄGER** Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast  
Zwischenauflegerbreite:  $b_B = 60$  mm, Endauflagerbreite:  $b_A = 40$  mm

Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Zeile	Zulässige Flächenlast $q_{zul}$ (kN/m <sup>2</sup> ) bei einer Stützweite $l$ in m:																	
			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	4,20	4,40	4,60
0,63	0,0566	1	4,34	3,19	2,44	2,00	1,66	1,41	1,20	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,39	0,35
		2	4,34	3,19	2,44	2,00	1,66	1,41	1,20	1,04	0,91	0,77	0,63	0,53	0,44	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21
		3	4,34	3,19	2,44	2,00	1,66	1,41	1,12	0,88	0,71	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
		4	4,34	3,19	2,44	1,77	1,29	0,97	0,75	0,59	0,47	0,38	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11
0,75	0,0674	1	5,93	4,35	3,33	2,67	2,22	1,87	1,60	1,38	1,20	1,06	0,94	0,83	0,75	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47
		2	5,93	4,35	3,33	2,67	2,22	1,87	1,60	1,38	1,19	0,96	0,80	0,66	0,56	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27
		3	5,93	4,35	3,33	2,67	2,22	1,83	1,41	1,11	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20
		4	5,93	4,35	3,18	2,23	1,63	1,22	0,94	0,74	0,59	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20	0,18	0,15	0,13
0,88	0,0791	1	7,41	5,44	4,25	3,46	2,87	2,41	2,06	1,78	1,55	1,36	1,20	1,07	0,96	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60
		2	7,41	5,44	4,25	3,46	2,87	2,41	2,06	1,77	1,42	1,15	0,95	0,79	0,67	0,57	0,49	0,42	0,37	0,32
		3	7,41	5,44	4,25	3,46	2,87	2,19	1,69	1,33	1,06	0,86	0,71	0,59	0,50	0,43	0,36	0,31	0,27	0,24
		4	7,41	5,44	3,80	2,67	1,94	1,46	1,12	0,88	0,71	0,58	0,47	0,40	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
1,00	0,0899	1	8,82	6,54	5,20	4,22	3,50	2,94	2,50	2,16	1,88	1,65	1,46	1,30	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
		2	8,82	6,54	5,20	4,22	3,50	2,94	2,50	2,02	1,62	1,32	1,08	0,90	0,76	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37
		3	8,82	6,54	5,20	4,22	3,33	2,50	1,93	1,52	1,21	0,99	0,81	0,68	0,57	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27
		4	8,82	6,48	4,34	3,05	2,22	1,67	1,29	1,01	0,81	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18
1,25	0,1123	1	12,11	9,32	7,38	5,98	4,93	4,14	3,52	3,02	2,63	2,30	2,04	1,81	1,62	1,46	1,32	1,20	1,10	1,00
		2	12,11	9,32	7,38	5,98	4,93	4,14	3,24	2,55	2,04	1,66	1,37	1,14	0,96	0,82	0,70	0,60	0,53	0,46
		3	12,11	9,32	7,38	5,76	4,20	3,16	2,43	1,91	1,53	1,24	1,03	0,85	0,72	0,61	0,53	0,45	0,39	0,35
		4	12,11	8,16	5,47	3,84	2,80	2,10	1,62	1,27	1,02	0,83	0,68	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	