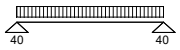
T35M/207 - 280 neg

Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

WEIHERMÜLLER & VOGEL
Beratende Ingenieure für Bauwesen

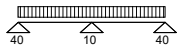
Zeile 1: zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung
Zeile 2: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/150
Zeile 3: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/200
Zeile 4: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/300



Einfeldträger

Endauflagerbreite $l_{a,A}$ = 40 mm

t_N [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] 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	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00
0,50	0,048	1	4,51	3,13	2,30	1,76	1,39	1,13	0,93	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,23	0,21	0,20	0,18
		2	4,51	3,13	2,30	1,76	1,39	1,13	0,93	0,72	0,56	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08
		3	4,51	3,13	2,30	1,76	1,27	0,93	0,70	0,54	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06
		4	4,51	2,86	1,80	1,21	0,85	0,62	0,46	0,36	0,28	0,23	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
0,63	0,061	1	6,40	4,44	3,27	2,50	1,98	1,60	1,32	1,11	0,95	0,82	0,71	0,63	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26
		2	6,40	4,44	3,27	2,50	1,98	1,60	1,29	0,99	0,78	0,62	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
		3	6,40	4,44	3,27	2,50	1,76	1,28	0,96	0,74	0,58	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
		4	6,40	3,96	2,49	1,67	1,17	0,86	0,64	0,50	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
0,70	0,068	1	7,47	5,19	3,81	2,92	2,30	1,87	1,54	1,30	1,10	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,39	0,35	0,32	0,30
		2	7,47	5,19	3,81	2,92	2,30	1,87	1,49	1,15	0,90	0,72	0,59	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,19	0,16	0,14	0,13
		3	7,47	5,19	3,81	2,90	2,04	1,48	1,12	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10
		4	7,47	4,58	2,89	1,93	1,36	0,99	0,74	0,57	0,45	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
0,75	0,072	1	8,24	5,72	4,21	3,22	2,54	2,06	1,70	1,43	1,22	1,05	0,92	0,80	0,71	0,64	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33
		2	8,24	5,72	4,21	3,22	2,54	2,06	1,64	1,26	0,99	0,79	0,65	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14
		3	8,24	5,72	4,21	3,19	2,24	1,63	1,23	0,95	0,74	0,60	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10
		4	8,24	5,04	3,18	2,13	1,49	1,09	0,82	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07
0,80	0,077	1	9,07	6,30	4,63	3,54	2,80	2,27	1,87	1,57	1,34	1,16	1,01	0,89	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36
		2	9,07	6,30	4,63	3,54	2,80	2,27	1,79	1,38	1,08	0,87	0,71	0,58	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15
		3	9,07	6,30	4,63	3,49	2,45	1,79	1,34	1,03	0,81	0,65	0,53	0,44	0,36	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11
		4	9,07	5,51	3,47	2,32	1,63	1,19	0,89	0,69	0,54	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
0,88	0,085	1	10,42	7,24	5,32	4,07	3,22	2,61	2,15	1,81	1,54	1,33	1,16	1,02	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,42
		2	10,42	7,24	5,32	4,07	3,22	2,61	1,99	1,54	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54	0,45	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		3	10,42	7,24	5,32	3,89	2,73	1,99	1,49	1,15	0,91	0,73	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21	0,19	0,16	0,14	0,13
		4	10,42	6,14	3,87	2,59	1,82	1,33	1,00	0,77	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17	0,14	0,12	0,11	0,10	0,08
1,00	0,097	1	12,51	8,69	6,38	4,89	3,86	3,13	2,58	2,17	1,85	1,60	1,39	1,22	1,08	0,97	0,87	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50
		2	12,51	8,69	6,38	4,89	3,86	3,03	2,28	1,75	1,38	1,10	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19
		3	12,51	8,69	6,38	4,44	3,12	2,27	1,71	1,32	1,04	0,83	0,67	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,25	0,21	0,19	0,16	0,15
		4	12,13	7,02	4,42	2,96	2,08	1,52	1,14	0,88	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10



Zweifeldträger

Endauflagerbreite $l_{a,A}$ = 40 mm Zwischenauflagerbreite $l_{a,B}$ = 10 mm

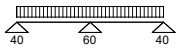
t_N [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]: 1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00
0,50	0,048	1	2,62	2,03	1,63	1,34	1,12	0,95	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,23	0,21	0,20	0,18
		2	2,62	2,03	1,63	1,34	1,12	0,95	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,23	0,21	0,20	0,18
		3	2,62	2,03	1,63	1,34	1,12	0,95	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
		4	2,62	2,03	1,63	1,34	1,12	0,95	0,82	0,72	0,63	0,54	0,44	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10
0,63	0,061	1	4,06	3,14	2,50	2,05	1,71	1,45	1,25	1,08	0,95	0,82	0,71	0,63	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26
		2	4,06	3,14	2,50	2,05	1,71	1,45	1,25	1,08	0,95	0,82	0,71	0,63	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26
		3	4,06	3,14	2,50	2,05	1,71	1,45	1,25	1,08	0,95	0,82	0,71	0,63	0,55	0,49	0,44	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20
		4	4,06	3,14	2,50	2,05	1,71	1,45	1,25	1,08	0,94	0,75	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
0,70	0,068	1	4,94	3,81	3,03	2,48	2,06	1,75	1,50	1,30	1,10	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,39	0,35	0,32	0,30
		2	4,94	3,81	3,03	2,48	2,06	1,75	1,50	1,30	1,10	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,39	0,35	0,32	0,30
		3	4,94	3,81	3,03	2,48	2,06	1,75	1,50	1,30	1,10	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23
		4	4,94	3,81	3,03	2,48	2,06	1,75	1,50	1,30	1,09	0,87	0,71	0,58	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15
0,75	0,072	1	5,63	4,33	3,44	2,81	2,34	1,98	1,70	1,43	1,22	1,05	0,92	0,80	0,71	0,64	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33
		2	5,63	4,33	3,44	2,81	2,34	1,98	1,70	1,43	1,22	1,05	0,92	0,80	0,71	0,64	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33
		3	5,63	4,33	3,44	2,81	2,34	1,98	1,70	1,43	1,22	1,05	0,92	0,80	0,71	0,64	0,57	0,49	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
		4	5,63	4,33	3,44	2,81	2,34	1,98	1,70	1,43	1,19	0,96	0,78	0,64	0,53	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17
0,80	0,077	1	6,35	4,87	3,87	3,16	2,63	2,23	1,87	1,57	1,34	1,16	1,01	0,89	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36
		2	6,35	4,87	3,87	3,16	2,63	2,23	1,87	1,57	1,34	1,16	1,01	0,89	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36
		3	6,35	4,87	3,87	3,16	2,63	2,23	1,87	1,57	1,34	1,16	1,01	0,89	0,78	0,70	0,63	0,54	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28
		4	6,35	4,87	3,87	3,16	2,63	2,23	1,87	1,57	1,30	1,04	0,85	0,70	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18
0,88	0,085	1	7,55	5,79	4,59	3,74	3,11	2,61	2,15	1,81	1,54	1,33	1,16	1,02	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,42
		2	7,55	5,79	4,59	3,74	3,11	2,61	2,15	1,81	1,54	1,33	1,16	1,02	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41
		3	7,55	5,79	4,59	3,74	3,11	2,61	2,15	1,81	1,54	1,33	1,16	1,02	0,90	0,80	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35	0,31
		4	7,55	5,79	4,59	3,74	3,11	2,61	2,15	1,81	1,45	1,16	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20
1,00	0,097	1	9,49	7,25	5,74	4,67	3,86	3,13	2,58	2,17	1,85	1,60	1,39	1,22	1,08	0,97	0,87	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50
		2	9,49	7,25	5,74	4,67	3,86	3,13	2,58	2,17	1,85	1,60	1,39	1,22	1,08	0,97	0,87	0,78	0,71	0,65	0,59	0,53	0,47
		3	9,49	7,25	5,74	4,67	3,86	3,13	2,58	2,17	1,85	1,60	1,39	1,22	1,08	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,35
		4	9,49	7,25	5,74	4,67	3,86	3,13	2,58	2,11	1,66	1,33	1,08	0,89	0,74	0,63	0,53	0,46	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23

T35M/207 - 280 neg

Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

WEIHERMÜLLER & VOGEL
Beratende Ingenieure für Bauwesen

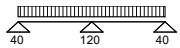
Zeile 1: zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung
Zeile 2: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/150
Zeile 3: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/200
Zeile 4: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/300



Zweifeldträger

Endauflagerbreite $l_{a,A}$ = 40 mm Zwischenauflagerbreite $l_{a,B}$ = 60 mm

t_N [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] 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	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00
0,50	0,048	1	3,65	2,76	2,16	1,74	1,39	1,13	0,93	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,23	0,21	0,20	0,18
		2	3,65	2,76	2,16	1,74	1,39	1,13	0,93	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,23	0,21	0,20	0,18
		3	3,65	2,76	2,16	1,74	1,39	1,13	0,93	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
		4	3,65	2,76	2,16	1,74	1,39	1,13	0,93	0,78	0,67	0,54	0,44	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10
0,63	0,061	1	5,51	4,14	3,23	2,50	1,98	1,60	1,32	1,11	0,95	0,82	0,71	0,63	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26
		2	5,51	4,14	3,23	2,50	1,98	1,60	1,32	1,11	0,95	0,82	0,71	0,63	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26
		3	5,51	4,14	3,23	2,50	1,98	1,60	1,32	1,11	0,95	0,82	0,71	0,63	0,55	0,49	0,44	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20
		4	5,51	4,14	3,23	2,50	1,98	1,60	1,32	1,11	0,94	0,75	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
0,70	0,068	1	6,62	4,97	3,81	2,92	2,30	1,87	1,54	1,30	1,10	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,39	0,35	0,32	0,30
		2	6,62	4,97	3,81	2,92	2,30	1,87	1,54	1,30	1,10	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,39	0,35	0,32	0,30
		3	6,62	4,97	3,81	2,92	2,30	1,87	1,54	1,30	1,10	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23
		4	6,62	4,97	3,81	2,92	2,30	1,87	1,54	1,30	1,09	0,87	0,71	0,58	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15
0,75	0,072	1	7,48	5,61	4,21	3,22	2,54	2,06	1,70	1,43	1,22	1,05	0,92	0,80	0,71	0,64	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33
		2	7,48	5,61	4,21	3,22	2,54	2,06	1,70	1,43	1,22	1,05	0,92	0,80	0,71	0,64	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33
		3	7,48	5,61	4,21	3,22	2,54	2,06	1,70	1,43	1,22	1,05	0,92	0,80	0,71	0,64	0,57	0,49	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
		4	7,48	5,61	4,21	3,22	2,54	2,06	1,70	1,43	1,19	0,96	0,78	0,64	0,53	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17
0,80	0,077	1	8,39	6,28	4,63	3,54	2,80	2,27	1,87	1,57	1,34	1,16	1,01	0,89	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36
		2	8,39	6,28	4,63	3,54	2,80	2,27	1,87	1,57	1,34	1,16	1,01	0,89	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36
		3	8,39	6,28	4,63	3,54	2,80	2,27	1,87	1,57	1,34	1,16	1,01	0,89	0,78	0,70	0,63	0,54	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28
		4	8,39	6,28	4,63	3,54	2,80	2,27	1,87	1,57	1,30	1,04	0,85	0,70	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18
0,88	0,085	1	9,88	7,24	5,32	4,07	3,22	2,61	2,15	1,81	1,54	1,33	1,16	1,02	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,42
		2	9,88	7,24	5,32	4,07	3,22	2,61	2,15	1,81	1,54	1,33	1,16	1,02	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41
		3	9,88	7,24	5,32	4,07	3,22	2,61	2,15	1,81	1,54	1,33	1,16	1,02	0,90	0,80	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35	0,31
		4	9,88	7,24	5,32	4,07	3,22	2,61	2,15	1,81	1,45	1,16	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20
1,00	0,097	1	12,24	8,69	6,38	4,89	3,86	3,13	2,58	2,17	1,85	1,60	1,39	1,22	1,08	0,97	0,87	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50
		2	12,24	8,69	6,38	4,89	3,86	3,13	2,58	2,17	1,85	1,60	1,39	1,22	1,08	0,97	0,87	0,78	0,71	0,65	0,59	0,53	0,47
		3	12,24	8,69	6,38	4,89	3,86	3,13	2,58	2,17	1,85	1,60	1,39	1,22	1,08	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,35
		4	12,24	8,69	6,38	4,89	3,86	3,13	2,58	2,11	1,66	1,33	1,08	0,89	0,74	0,63	0,53	0,46	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23



Zweifeldträger

Endauflagerbreite $l_{a,A}$ = 40 mm Zwischenauflagerbreite $l_{a,B}$ = 120 mm

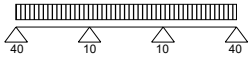
t_N [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]: 1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00
0,50	0,048	1	4,12	3,08	2,30	1,76	1,39	1,13	0,93	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,23	0,21	0,20	0,18
		2	4,12	3,08	2,30	1,76	1,39	1,13	0,93	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,23	0,21	0,20	0,18
		3	4,12	3,08	2,30	1,76	1,39	1,13	0,93	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
		4	4,12	3,08	2,30	1,76	1,39	1,13	0,93	0,78	0,67	0,54	0,44	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10
0,63	0,061	1	6,17	4,44	3,27	2,50	1,98	1,60	1,32	1,11	0,95	0,82	0,71	0,63	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26
		2	6,17	4,44	3,27	2,50	1,98	1,60	1,32	1,11	0,95	0,82	0,71	0,63	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26
		3	6,17	4,44	3,27	2,50	1,98	1,60	1,32	1,11	0,95	0,82	0,71	0,63	0,55	0,49	0,44	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20
		4	6,17	4,44	3,27	2,50	1,98	1,60	1,32	1,11	0,94	0,75	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
0,70	0,068	1	7,39	5,19	3,81	2,92	2,30	1,87	1,54	1,30	1,10	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,39	0,35	0,32	0,30
		2	7,39	5,19	3,81	2,92	2,30	1,87	1,54	1,30	1,10	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,39	0,35	0,32	0,30
		3	7,39	5,19	3,81	2,92	2,30	1,87	1,54	1,30	1,10	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23
		4	7,39	5,19	3,81	2,92	2,30	1,87	1,54	1,30	1,09	0,87	0,71	0,58	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15
0,75	0,072	1	8,24	5,72	4,21	3,22	2,54	2,06	1,70	1,43	1,22	1,05	0,92	0,80	0,71	0,64	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33
		2	8,24	5,72	4,21	3,22	2,54	2,06	1,70	1,43	1,22	1,05	0,92	0,80	0,71	0,64	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33
		3	8,24	5,72	4,21	3,22	2,54	2,06	1,70	1,43	1,22	1,05	0,92	0,80	0,71	0,64	0,57	0,49	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
		4	8,24	5,72	4,21	3,22	2,54	2,06	1,70	1,43	1,19	0,96	0,78	0,64	0,53	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17
0,80	0,077	1	9,07	6,30	4,63	3,54	2,80	2,27	1,87	1,57	1,34	1,16	1,01	0,89	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36
		2	9,07	6,30	4,63	3,54	2,80	2,27	1,87	1,57	1,34	1,16	1,01	0,89	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36
		3	9,07	6,30	4,63	3,54	2,80	2,27	1,87	1,57	1,34	1,16	1,01	0,89	0,78	0,70	0,63	0,54	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28
		4	9,07	6,30	4,63	3,54	2,80	2,27	1,87	1,57	1,30	1,04	0,85	0,70	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18
0,88	0,085	1	10,42	7,24	5,32	4,07	3,22	2,61	2,15	1,81	1,54	1,33	1,16	1,02	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,42
		2	10,42	7,24	5,32	4,07	3,22	2,61	2,15	1,81	1,54	1,33	1,16	1,02	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41
		3	10,42	7,24	5,32	4,07	3,22	2,61	2,15	1,81	1,54	1,33	1,16	1,02	0,90	0,80	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35	0,31
		4	10,42	7,24	5,32	4,07	3,22	2,61	2,15	1,81	1,45	1,16	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20
1,00	0,097	1	12,51	8,69	6,38	4,89	3,86	3,13	2,58	2,17	1,85	1,60	1,39	1,22	1,08	0,97	0,87	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50
		2	12,51	8,69	6,38	4,89	3,86	3,13	2,58	2,17	1,85	1,60	1,39	1,22	1,08	0,97	0,87	0,78	0,71	0,65	0,59	0,53	0,47
		3	12,51	8,69	6,38	4,89	3,86	3,13	2,58	2,17	1,85	1,60	1,39	1,22	1,08	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,35
		4	12,51	8,69	6,38	4,89	3,86	3,13	2,58	2,11	1,66	1,33	1,08	0,89	0,74	0,63	0,53	0,46	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23

T35M/207 - 280 neg

Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

WEIHERMÜLLER & VOGEL
Beratende Ingenieure für Bauwesen

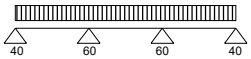
Zeile 1: zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung
Zeile 2: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/150
Zeile 3: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/200
Zeile 4: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/300



Dreifeldträger

Endauflagerbreite $l_{a,A}$ = 40 mm Zwischenauflagerbreite $l_{a,B}$ = 10 mm

t_N [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] 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	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00
0,50	0,048	1	3,08	2,40	1,93	1,59	1,33	1,13	0,93	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	0,19
		2	3,08	2,40	1,93	1,59	1,33	1,13	0,93	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
		3	3,08	2,40	1,93	1,59	1,33	1,13	0,93	0,78	0,67	0,58	0,50	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11
		4	3,08	2,40	1,93	1,59	1,33	1,13	0,88	0,68	0,53	0,43	0,35	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07
0,63	0,061	1	4,79	3,71	2,97	2,44	1,98	1,60	1,32	1,11	0,95	0,82	0,71	0,63	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28
		2	4,79	3,71	2,97	2,44	1,98	1,60	1,32	1,11	0,95	0,82	0,71	0,63	0,55	0,50	0,45	0,40	0,35	0,30	0,27	0,23	0,21
		3	4,79	3,71	2,97	2,44	1,98	1,60	1,32	1,11	0,95	0,82	0,71	0,59	0,49	0,42	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16
		4	4,79	3,71	2,97	2,44	1,98	1,60	1,21	0,93	0,74	0,59	0,48	0,39	0,33	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10
0,70	0,068	1	5,84	4,51	3,61	2,92	2,30	1,87	1,54	1,30	1,10	0,95	0,83	0,73	0,66	0,60	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,34
		2	5,84	4,51	3,61	2,92	2,30	1,87	1,54	1,30	1,10	0,95	0,83	0,73	0,66	0,60	0,54	0,47	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24
		3	5,84	4,51	3,61	2,92	2,30	1,87	1,54	1,30	1,10	0,95	0,83	0,68	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18
		4	5,84	4,51	3,61	2,92	2,30	1,87	1,40	1,08	0,85	0,68	0,55	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15	0,14	0,12
0,75	0,072	1	6,65	5,13	4,10	3,22	2,54	2,06	1,70	1,43	1,22	1,05	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38
		2	6,65	5,13	4,10	3,22	2,54	2,06	1,70	1,43	1,22	1,05	0,92	0,82	0,74	0,67	0,60	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,26
		3	6,65	5,13	4,10	3,22	2,54	2,06	1,70	1,43	1,22	1,05	0,91	0,75	0,63	0,53	0,45	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20
		4	6,65	5,13	4,10	3,22	2,54	2,06	1,55	1,19	0,94	0,75	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
0,80	0,077	1	7,50	5,79	4,62	3,54	2,80	2,27	1,87	1,57	1,34	1,16	1,03	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,43
		2	7,50	5,79	4,62	3,54	2,80	2,27	1,87	1,57	1,34	1,16	1,03	0,92	0,83	0,75	0,66	0,56	0,49	0,42	0,37	0,33	0,29
		3	7,50	5,79	4,62	3,54	2,80	2,27	1,87	1,57	1,34	1,16	1,00	0,82	0,69	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24	0,22
		4	7,50	5,79	4,62	3,54	2,80	2,25	1,69	1,30	1,02	0,82	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
0,88	0,085	1	8,93	6,88	5,32	4,07	3,22	2,61	2,15	1,81	1,54	1,36	1,21	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50
		2	8,93	6,88	5,32	4,07	3,22	2,61	2,15	1,81	1,54	1,36	1,21	1,08	0,98	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32
		3	8,93	6,88	5,32	4,07	3,22	2,61	2,15	1,81	1,54	1,36	1,11	0,92	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24
		4	8,93	6,88	5,32	4,07	3,22	2,50	1,88	1,45	1,14	0,91	0,74	0,61	0,51	0,43	0,37	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16
1,00	0,097	1	11,24	8,63	6,38	4,89	3,86	3,13	2,58	2,17	1,90	1,68	1,50	1,34	1,21	1,10	1,00	0,91	0,84	0,77	0,71	0,66	0,62
		2	11,24	8,63	6,38	4,89	3,86	3,13	2,58	2,17	1,90	1,68	1,50	1,34	1,17	0,98	0,83	0,72	0,62	0,54	0,47	0,41	0,37
		3	11,24	8,63	6,38	4,89	3,86	3,13	2,58	2,17	1,90	1,56	1,27	1,05	0,87	0,74	0,63	0,54	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27
		4	11,24	8,63	6,38	4,89	3,86	2,86	2,15	1,66	1,30	1,04	0,85	0,70	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18



Dreifeldträger

Endauflagerbreite $l_{a,A}$ = 40 mm Zwischenauflagerbreite $l_{a,B}$ = 60 mm

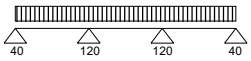
t_N [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]: 1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00
0,50	0,048	1	4,35	3,13	2,30	1,76	1,39	1,13	0,93	0,79	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21
		2	4,35	3,13	2,30	1,76	1,39	1,13	0,93	0,79	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
		3	4,35	3,13	2,30	1,76	1,39	1,13	0,93	0,79	0,69	0,61	0,52	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11
		4	4,35	3,13	2,30	1,76	1,39	1,13	0,88	0,68	0,53	0,43	0,35	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07
0,63	0,061	1	6,40	4,44	3,27	2,50	1,98	1,61	1,37	1,18	1,03	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30
		2	6,40	4,44	3,27	2,50	1,98	1,61	1,37	1,18	1,03	0,90	0,80	0,71	0,64	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,27	0,23	0,21
		3	6,40	4,44	3,27	2,50	1,98	1,61	1,37	1,18	1,03	0,88	0,72	0,59	0,49	0,42	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16
		4	6,40	4,44	3,27	2,50	1,98	1,61	1,21	0,93	0,74	0,59	0,48	0,39	0,33	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10
0,70	0,068	1	7,47	5,19	3,81	2,92	2,30	1,92	1,63	1,40	1,22	1,07	0,95	0,85	0,76	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39	0,36
		2	7,47	5,19	3,81	2,92	2,30	1,92	1,63	1,40	1,22	1,07	0,95	0,85	0,76	0,64	0,54	0,47	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24
		3	7,47	5,19	3,81	2,92	2,30	1,92	1,63	1,40	1,22	1,02	0,83	0,68	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18
		4	7,47	5,19	3,81	2,92	2,30	1,87	1,40	1,08	0,85	0,68	0,55	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15	0,14	0,12
0,75	0,072	1	8,24	5,72	4,21	3,22	2,58	2,16	1,84	1,58	1,38	1,21	1,07	0,95	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40
		2	8,24	5,72	4,21	3,22	2,58	2,16	1,84	1,58	1,38	1,21	1,07	0,95	0,84	0,71	0,60	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,26
		3	8,24	5,72	4,21	3,22	2,58	2,16	1,84	1,58	1,38	1,12	0,91	0,75	0,63	0,53	0,45	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20
		4	8,24	5,72	4,21	3,22	2,58	2,06	1,55	1,19	0,94	0,75	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
0,80	0,077	1	9,07	6,30	4,63	3,54	2,89	2,42	2,05	1,77	1,54	1,35	1,19	1,06	0,95	0,85	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44
		2	9,07	6,30	4,63	3,54	2,89	2,42	2,05	1,77	1,54	1,35	1,19	1,06	0,91	0,77	0,66	0,56	0,49	0,42	0,37	0,33	0,29
		3	9,07	6,30	4,63	3,54	2,89	2,42	2,05	1,77	1,53	1,23	1,00	0,82	0,69	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24	0,22
		4	9,07	6,30	4,63	3,54	2,89	2,25	1,69	1,30	1,02	0,82	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
0,88	0,085	1	10,42	7,24	5,32	4,13	3,39	2,84	2,41	2,07	1,80	1,58	1,40	1,24	1,11	0,99	0,89	0,80	0,73	0,66	0,61	0,56	0,51
		2	10,42	7,24	5,32	4,13	3,39	2,84	2,41	2,07	1,80	1,58	1,40	1,22	1,02	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32
		3	10,42	7,24	5,32	4,13	3,39	2,84	2,41	2,07	1,71	1,37	1,11	0,92	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24
		4	10,42	7,24	5,32	4,13	3,39	2,50	1,88	1,45	1,14	0,91	0,74	0,61	0,51	0,43	0,37	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16
1,00	0,097	1	12,51	8,69	6,38	5,09	4,18	3,49	2,96	2,55	2,21	1,94	1,71	1,53	1,35	1,21	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63
		2	12,51	8,69	6,38	5,09	4,18	3,49	2,96	2,55	2,21	1,94	1,70	1,40	1,17	0,98	0,83	0,72	0,62	0,54	0,47	0,41	0,37
		3	12,51	8,69	6,38	5,09	4,18	3,49	2,96	2,48	1,95	1,56	1,27	1,05	0,87	0,74	0,63	0,54	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27
		4	12,51	8,69	6,38	5,09	3,93	2,86	2,15	1,66	1,30	1,04	0,85	0,70	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18

T35M/207 - 280 neg

Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

WEIHERMÜLLER & VOGEL
Beratende Ingenieure für Bauwesen

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/200
Zeile 4: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/300



Dreifeldträger

Endauflagerbreite $l_{a,A}$ = 40 mm

Zwischenauflagerbreite $l_{a,B}$ = 120 mm

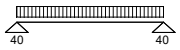
t_N [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]:																				
			1,00	**1,20**	**1,40**	**1,60**	**1,80**	**2,00**	**2,20**	**2,40**	**2,60**	**2,80**	**3,00**	**3,20**	**3,40**	**3,60**	**3,80**	**4,00**	**4,20**	**4,40**	**4,60**	**4,80**	**5,00**
0,50	0,048	1	4,51	3,13	2,30	1,76	1,40	1,17	0,99	0,85	0,74	0,65	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21
		2	4,51	3,13	2,30	1,76	1,40	1,17	0,99	0,85	0,74	0,65	0,57	0,51	0,45	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
		3	4,51	3,13	2,30	1,76	1,40	1,17	0,99	0,85	0,74	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11
		4	4,51	3,13	2,30	1,76	1,40	1,17	0,88	0,68	0,53	0,43	0,35	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07
0,63	0,061	1	6,40	4,44	3,27	2,54	2,08	1,73	1,47	1,26	1,09	0,96	0,84	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30
		2	6,40	4,44	3,27	2,54	2,08	1,73	1,47	1,26	1,09	0,96	0,84	0,73	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,27	0,23	0,21
		3	6,40	4,44	3,27	2,54	2,08	1,73	1,47	1,26	1,09	0,88	0,72	0,59	0,49	0,42	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16
		4	6,40	4,44	3,27	2,54	2,08	1,62	1,21	0,93	0,74	0,59	0,48	0,39	0,33	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10
0,70	0,068	1	7,47	5,19	3,81	3,04	2,48	2,07	1,75	1,50	1,30	1,14	0,99	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39	0,36
		2	7,47	5,19	3,81	3,04	2,48	2,07	1,75	1,50	1,30	1,14	0,99	0,87	0,76	0,64	0,54	0,47	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24
		3	7,47	5,19	3,81	3,04	2,48	2,07	1,75	1,50	1,28	1,02	0,83	0,68	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18
		4	7,47	5,19	3,81	3,04	2,48	1,87	1,40	1,08	0,85	0,68	0,55	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15	0,14	0,12
0,75	0,072	1	8,24	5,72	4,28	3,42	2,79	2,33	1,97	1,69	1,46	1,27	1,10	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40
		2	8,24	5,72	4,28	3,42	2,79	2,33	1,97	1,69	1,46	1,27	1,10	0,97	0,84	0,71	0,60	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,26
		3	8,24	5,72	4,28	3,42	2,79	2,33	1,97	1,69	1,40	1,12	0,91	0,75	0,63	0,53	0,45	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20
		4	8,24	5,72	4,28	3,42	2,79	2,06	1,55	1,19	0,94	0,75	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
0,80	0,077	1	9,07	6,30	4,79	3,82	3,12	2,60	2,19	1,88	1,63	1,41	1,23	1,08	0,95	0,85	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44
		2	9,07	6,30	4,79	3,82	3,12	2,60	2,19	1,88	1,63	1,41	1,23	1,08	0,91	0,77	0,66	0,56	0,49	0,42	0,37	0,33	0,29
		3	9,07	6,30	4,79	3,82	3,12	2,60	2,19	1,88	1,53	1,23	1,00	0,82	0,69	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24	0,22
		4	9,07	6,30	4,79	3,82	3,08	2,25	1,69	1,30	1,02	0,82	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
0,88	0,085	1	10,42	7,26	5,61	4,47	3,65	3,04	2,57	2,20	1,90	1,64	1,43	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,73	0,66	0,61	0,56	0,51
		2	10,42	7,26	5,61	4,47	3,65	3,04	2,57	2,20	1,90	1,64	1,43	1,22	1,02	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32
		3	10,42	7,26	5,61	4,47	3,65	3,04	2,57	2,17	1,71	1,37	1,11	0,92	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24
		4	10,42	7,26	5,61	4,47	3,44	2,50	1,88	1,45	1,14	0,91	0,74	0,61	0,51	0,43	0,37	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16
1,00	0,097	1	12,51	8,95	6,91	5,50	4,48	3,73	3,15	2,69	2,31	1,99	1,74	1,53	1,35	1,21	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63
		2	12,51	8,95	6,91	5,50	4,48	3,73	3,15	2,69	2,31	1,99	1,70	1,40	1,17	0,98	0,83	0,72	0,62	0,54	0,47	0,41	0,37
		3	12,51	8,95	6,91	5,50	4,48	3,73	3,15	2,48	1,95	1,56	1,27	1,05	0,87	0,74	0,63	0,54	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27
		4	12,51	8,95	6,91	5,50	3,93	2,86	2,15	1,66	1,30	1,04	0,85	0,70	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18

T35M/207 - 320 neg

Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

WEIHERMÜLLER & VOGEL
Beratende Ingenieure für Bauwesen

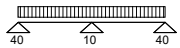
Zeile 1: zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung
Zeile 2: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/150
Zeile 3: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/200
Zeile 4: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/300



Einfeldträger

Endauflagerbreite $l_{a,A}$ = 40 mm

t_N [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] 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	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00
0,50	0,048	1	4,80	3,33	2,45	1,88	1,48	1,20	0,99	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,19
		2	4,80	3,33	2,45	1,88	1,48	1,19	0,89	0,69	0,54	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
		3	4,80	3,33	2,45	1,74	1,22	0,89	0,67	0,52	0,41	0,32	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06
		4	4,75	2,75	1,73	1,16	0,81	0,59	0,45	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04
0,63	0,061	1	7,13	4,95	3,64	2,78	2,20	1,78	1,47	1,24	1,05	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,45	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29
		2	7,13	4,95	3,64	2,78	2,20	1,68	1,26	0,97	0,76	0,61	0,50	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
		3	7,13	4,95	3,64	2,46	1,72	1,26	0,94	0,73	0,57	0,46	0,37	0,31	0,26	0,22	0,18	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08
		4	6,70	3,88	2,44	1,64	1,15	0,84	0,63	0,48	0,38	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
0,70	0,068	1	8,29	5,76	4,23	3,24	2,56	2,07	1,71	1,44	1,23	1,06	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33
		2	8,29	5,76	4,23	3,24	2,56	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	0,14	0,12
		3	8,29	5,76	4,23	2,84	2,00	1,46	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
		4	7,76	4,49	2,83	1,90	1,33	0,97	0,73	0,56	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06
0,75	0,072	1	9,21	6,40	4,70	3,60	2,84	2,30	1,90	1,60	1,36	1,18	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37
		2	9,21	6,40	4,70	3,60	2,84	2,13	1,60	1,24	0,97	0,78	0,63	0,52	0,43	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15	0,14
		3	9,21	6,40	4,67	3,13	2,20	1,60	1,20	0,93	0,73	0,58	0,47	0,39	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10
		4	8,54	4,94	3,11	2,08	1,46	1,07	0,80	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07
0,80	0,077	1	10,13	7,04	5,17	3,96	3,13	2,53	2,09	1,76	1,50	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41
		2	10,13	7,04	5,17	3,96	3,13	2,33	1,75	1,35	1,06	0,85	0,69	0,57	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
		3	10,13	7,04	5,10	3,42	2,40	1,75	1,31	1,01	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11
		4	9,33	5,40	3,40	2,28	1,60	1,17	0,88	0,68	0,53	0,43	0,35	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07
0,88	0,085	1	11,64	8,08	5,94	4,55	3,59	2,91	2,40	2,02	1,72	1,48	1,29	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47
		2	11,64	8,08	5,94	4,55	3,59	2,65	1,99	1,54	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54	0,45	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		3	11,64	8,08	5,80	3,89	2,73	1,99	1,49	1,15	0,91	0,73	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21	0,19	0,16	0,14	0,13
		4	10,61	6,14	3,87	2,59	1,82	1,33	1,00	0,77	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17	0,14	0,12	0,11	0,10	0,08
1,00	0,097	1	13,96	9,70	7,12	5,45	4,31	3,49	2,89	2,42	2,07	1,78	1,55	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56
		2	13,96	9,70	7,12	5,45	4,16	3,03	2,28	1,75	1,38	1,10	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19
		3	13,96	9,70	6,63	4,44	3,12	2,27	1,71	1,32	1,04	0,83	0,67	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,25	0,21	0,19	0,16	0,15
		4	12,13	7,02	4,42	2,96	2,08	1,52	1,14	0,88	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10



Zweifeldträger

Endauflagerbreite $l_{a,A}$ = 40 mm Zwischenauflagerbreite $l_{a,B}$ = 10 mm

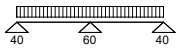
t_N [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]: 1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00
0,50	0,048	1	2,84	2,21	1,77	1,46	1,22	1,04	0,90	0,78	0,69	0,61	0,53	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,19
		2	2,84	2,21	1,77	1,46	1,22	1,04	0,90	0,78	0,69	0,61	0,53	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,18
		3	2,84	2,21	1,77	1,46	1,22	1,04	0,90	0,78	0,69	0,61	0,53	0,47	0,42	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14
		4	2,84	2,21	1,77	1,46	1,22	1,04	0,90	0,78	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09
0,63	0,061	1	4,40	3,40	2,72	2,23	1,86	1,58	1,36	1,18	1,04	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,45	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29
		2	4,40	3,40	2,72	2,23	1,86	1,58	1,36	1,18	1,04	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,45	0,40	0,37	0,33	0,29	0,26
		3	4,40	3,40	2,72	2,23	1,86	1,58	1,36	1,18	1,04	0,91	0,79	0,70	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19
		4	4,40	3,40	2,72	2,23	1,86	1,58	1,36	1,17	0,92	0,74	0,60	0,49	0,41	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
0,70	0,068	1	5,35	4,13	3,29	2,69	2,25	1,91	1,64	1,42	1,23	1,06	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33
		2	5,35	4,13	3,29	2,69	2,25	1,91	1,64	1,42	1,23	1,06	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57	0,52	0,47	0,43	0,38	0,34	0,30
		3	5,35	4,13	3,29	2,69	2,25	1,91	1,64	1,42	1,23	1,06	0,92	0,81	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22
		4	5,35	4,13	3,29	2,69	2,25	1,91	1,64	1,35	1,06	0,85	0,69	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
0,75	0,072	1	6,09	4,69	3,74	3,05	2,55	2,16	1,85	1,60	1,36	1,18	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37
		2	6,09	4,69	3,74	3,05	2,55	2,16	1,85	1,60	1,36	1,18	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,42	0,37	0,33
		3	6,09	4,69	3,74	3,05	2,55	2,16	1,85	1,60	1,36	1,18	1,02	0,90	0,78	0,66	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25
		4	6,09	4,69	3,74	3,05	2,55	2,16	1,85	1,49	1,17	0,94	0,76	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19	0,16
0,80	0,077	1	6,87	5,28	4,20	3,43	2,86	2,42	2,08	1,76	1,50	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41
		2	6,87	5,28	4,20	3,43	2,86	2,42	2,08	1,76	1,50	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,46	0,41	0,36
		3	6,87	5,28	4,20	3,43	2,86	2,42	2,08	1,76	1,50	1,29	1,13	0,99	0,86	0,72	0,61	0,53	0,46	0,40	0,35	0,30	0,27
		4	6,87	5,28	4,20	3,43	2,86	2,42	2,08	1,63	1,28	1,02	0,83	0,69	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18
0,88	0,085	1	8,19	6,29	5,00	4,07	3,39	2,87	2,40	2,02	1,72	1,48	1,29	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47
		2	8,19	6,29	5,00	4,07	3,39	2,87	2,40	2,02	1,72	1,48	1,29	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,53	0,46	0,41
		3	8,19	6,29	5,00	4,07	3,39	2,87	2,40	2,02	1,72	1,48	1,29	1,14	0,98	0,82	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35	0,31
		4	8,19	6,29	5,00	4,07	3,39	2,87	2,40	1,85	1,45	1,16	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20
1,00	0,097	1	10,31	7,89	6,26	5,09	4,23	3,49	2,89	2,42	2,07	1,78	1,55	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56
		2	10,31	7,89	6,26	5,09	4,23	3,49	2,89	2,42	2,07	1,78	1,55	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,69	0,60	0,53	0,47
		3	10,31	7,89	6,26	5,09	4,23	3,49	2,89	2,42	2,07	1,78	1,55	1,34	1,11	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,35
		4	10,31	7,89	6,26	5,09	4,23	3,49	2,74	2,11	1,66	1,33	1,08	0,89	0,74	0,63	0,53	0,46	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23

T35M/207 - 320 neg

Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

WEIHERMÜLLER & VOGEL
Beratende Ingenieure für Bauwesen

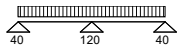
Zeile 1: zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung
Zeile 2: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/150
Zeile 3: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/200
Zeile 4: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/300



Zweifeldträger

Endauflagerbreite $l_{a,A}$ = 40 mm Zwischenauflagerbreite $l_{a,B}$ = 60 mm

t_N [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] 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	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00
0,50	0,048	1	3,98	3,01	2,36	1,88	1,48	1,20	0,99	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,19
		2	3,98	3,01	2,36	1,88	1,48	1,20	0,99	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,18
		3	3,98	3,01	2,36	1,88	1,48	1,20	0,99	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47	0,42	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14
		4	3,98	3,01	2,36	1,88	1,48	1,20	0,99	0,83	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09
0,63	0,061	1	5,99	4,51	3,53	2,78	2,20	1,78	1,47	1,24	1,05	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,45	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29
		2	5,99	4,51	3,53	2,78	2,20	1,78	1,47	1,24	1,05	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,45	0,40	0,37	0,33	0,29	0,26
		3	5,99	4,51	3,53	2,78	2,20	1,78	1,47	1,24	1,05	0,91	0,79	0,70	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19
		4	5,99	4,51	3,53	2,78	2,20	1,78	1,47	1,17	0,92	0,74	0,60	0,49	0,41	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
0,70	0,068	1	7,21	5,41	4,23	3,24	2,56	2,07	1,71	1,44	1,23	1,06	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33
		2	7,21	5,41	4,23	3,24	2,56	2,07	1,71	1,44	1,23	1,06	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57	0,52	0,47	0,43	0,38	0,34	0,30
		3	7,21	5,41	4,23	3,24	2,56	2,07	1,71	1,44	1,23	1,06	0,92	0,81	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22
		4	7,21	5,41	4,23	3,24	2,56	2,07	1,71	1,35	1,06	0,85	0,69	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
0,75	0,072	1	8,14	6,11	4,70	3,60	2,84	2,30	1,90	1,60	1,36	1,18	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37
		2	8,14	6,11	4,70	3,60	2,84	2,30	1,90	1,60	1,36	1,18	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,42	0,37	0,33
		3	8,14	6,11	4,70	3,60	2,84	2,30	1,90	1,60	1,36	1,18	1,02	0,90	0,78	0,66	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25
		4	8,14	6,11	4,70	3,60	2,84	2,30	1,90	1,49	1,17	0,94	0,76	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19	0,16
0,80	0,077	1	9,11	6,84	5,17	3,96	3,13	2,53	2,09	1,76	1,50	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41
		2	9,11	6,84	5,17	3,96	3,13	2,53	2,09	1,76	1,50	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,46	0,41	0,36
		3	9,11	6,84	5,17	3,96	3,13	2,53	2,09	1,76	1,50	1,29	1,13	0,99	0,86	0,72	0,61	0,53	0,46	0,40	0,35	0,30	0,27
		4	9,11	6,84	5,17	3,96	3,13	2,53	2,09	1,63	1,28	1,02	0,83	0,69	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18
0,88	0,085	1	10,76	8,06	5,94	4,55	3,59	2,91	2,40	2,02	1,72	1,48	1,29	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47
		2	10,76	8,06	5,94	4,55	3,59	2,91	2,40	2,02	1,72	1,48	1,29	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,53	0,46	0,41
		3	10,76	8,06	5,94	4,55	3,59	2,91	2,40	2,02	1,72	1,48	1,29	1,14	0,98	0,82	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35	0,31
		4	10,76	8,06	5,94	4,55	3,59	2,91	2,40	1,85	1,45	1,16	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20
1,00	0,097	1	13,36	9,70	7,12	5,45	4,31	3,49	2,89	2,42	2,07	1,78	1,55	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56
		2	13,36	9,70	7,12	5,45	4,31	3,49	2,89	2,42	2,07	1,78	1,55	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,69	0,60	0,53	0,47
		3	13,36	9,70	7,12	5,45	4,31	3,49	2,89	2,42	2,07	1,78	1,55	1,34	1,11	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,35
		4	13,36	9,70	7,12	5,45	4,31	3,49	2,74	2,11	1,66	1,33	1,08	0,89	0,74	0,63	0,53	0,46	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23



Zweifeldträger

Endauflagerbreite $l_{a,A}$ = 40 mm Zwischenauflagerbreite $l_{a,B}$ = 120 mm

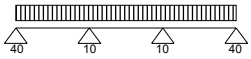
t_N [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]: 1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00
0,50	0,048	1	4,51	3,33	2,45	1,88	1,48	1,20	0,99	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,19
		2	4,51	3,33	2,45	1,88	1,48	1,20	0,99	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,18
		3	4,51	3,33	2,45	1,88	1,48	1,20	0,99	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47	0,42	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14
		4	4,51	3,33	2,45	1,88	1,48	1,20	0,99	0,83	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09
0,63	0,061	1	6,73	4,95	3,64	2,78	2,20	1,78	1,47	1,24	1,05	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,45	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29
		2	6,73	4,95	3,64	2,78	2,20	1,78	1,47	1,24	1,05	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,45	0,40	0,37	0,33	0,29	0,26
		3	6,73	4,95	3,64	2,78	2,20	1,78	1,47	1,24	1,05	0,91	0,79	0,70	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19
		4	6,73	4,95	3,64	2,78	2,20	1,78	1,47	1,17	0,92	0,74	0,60	0,49	0,41	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
0,70	0,068	1	8,06	5,76	4,23	3,24	2,56	2,07	1,71	1,44	1,23	1,06	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33
		2	8,06	5,76	4,23	3,24	2,56	2,07	1,71	1,44	1,23	1,06	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57	0,52	0,47	0,43	0,38	0,34	0,30
		3	8,06	5,76	4,23	3,24	2,56	2,07	1,71	1,44	1,23	1,06	0,92	0,81	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22
		4	8,06	5,76	4,23	3,24	2,56	2,07	1,71	1,35	1,06	0,85	0,69	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
0,75	0,072	1	9,08	6,40	4,70	3,60	2,84	2,30	1,90	1,60	1,36	1,18	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37
		2	9,08	6,40	4,70	3,60	2,84	2,30	1,90	1,60	1,36	1,18	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,42	0,37	0,33
		3	9,08	6,40	4,70	3,60	2,84	2,30	1,90	1,60	1,36	1,18	1,02	0,90	0,78	0,66	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25
		4	9,08	6,40	4,70	3,60	2,84	2,30	1,90	1,49	1,17	0,94	0,76	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19	0,16
0,80	0,077	1	10,13	7,04	5,17	3,96	3,13	2,53	2,09	1,76	1,50	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41
		2	10,13	7,04	5,17	3,96	3,13	2,53	2,09	1,76	1,50	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,46	0,41	0,36
		3	10,13	7,04	5,17	3,96	3,13	2,53	2,09	1,76	1,50	1,29	1,13	0,99	0,86	0,72	0,61	0,53	0,46	0,40	0,35	0,30	0,27
		4	10,13	7,04	5,17	3,96	3,13	2,53	2,09	1,63	1,28	1,02	0,83	0,69	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18
0,88	0,085	1	11,64	8,08	5,94	4,55	3,59	2,91	2,40	2,02	1,72	1,48	1,29	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47
		2	11,64	8,08	5,94	4,55	3,59	2,91	2,40	2,02	1,72	1,48	1,29	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,53	0,46	0,41
		3	11,64	8,08	5,94	4,55	3,59	2,91	2,40	2,02	1,72	1,48	1,29	1,14	0,98	0,82	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35	0,31
		4	11,64	8,08	5,94	4,55	3,59	2,91	2,40	1,85	1,45	1,16	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20
1,00	0,097	1	13,96	9,70	7,12	5,45	4,31	3,49	2,89	2,42	2,07	1,78	1,55	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56
		2	13,96	9,70	7,12	5,45	4,31	3,49	2,89	2,42	2,07	1,78	1,55	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,69	0,60	0,53	0,47
		3	13,96	9,70	7,12	5,45	4,31	3,49	2,89	2,42	2,07	1,78	1,55	1,34	1,11	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,35
		4	13,96	9,70	7,12	5,45	4,31	3,49	2,74	2,11	1,66	1,33	1,08	0,89	0,74	0,63	0,53	0,46	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23

T35M/207 - 320 neg

Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

WEIHERMÜLLER & VOGEL
Beratende Ingenieure für Bauwesen

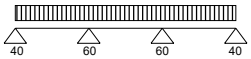
Zeile 1: zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung
Zeile 2: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/150
Zeile 3: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/200
Zeile 4: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/300



Dreifeldträger

Endauflagerbreite $l_{a,A}$ = 40 mm Zwischenauflagerbreite $l_{a,B}$ = 10 mm

t_N [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] 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	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00
0,50	0,048	1	3,34	2,60	2,10	1,73	1,46	1,20	0,99	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21
		2	3,34	2,60	2,10	1,73	1,46	1,20	0,99	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47	0,42	0,37	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
		3	3,34	2,60	2,10	1,73	1,46	1,20	0,99	0,83	0,71	0,61	0,50	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
		4	3,34	2,60	2,10	1,73	1,46	1,12	0,84	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07
0,63	0,061	1	5,19	4,02	3,23	2,65	2,20	1,78	1,47	1,24	1,05	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,50	0,45	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31
		2	5,19	4,02	3,23	2,65	2,20	1,78	1,47	1,24	1,05	0,91	0,79	0,70	0,62	0,54	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20
		3	5,19	4,02	3,23	2,65	2,20	1,78	1,47	1,24	1,05	0,86	0,70	0,58	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15
		4	5,19	4,02	3,23	2,65	2,17	1,58	1,19	0,92	0,72	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10
0,70	0,068	1	6,32	4,89	3,91	3,21	2,56	2,07	1,71	1,44	1,23	1,06	0,92	0,81	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37
		2	6,32	4,89	3,91	3,21	2,56	2,07	1,71	1,44	1,23	1,06	0,92	0,81	0,72	0,63	0,53	0,46	0,40	0,34	0,30	0,27	0,23
		3	6,32	4,89	3,91	3,21	2,56	2,07	1,71	1,44	1,23	1,00	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18
		4	6,32	4,89	3,91	3,21	2,51	1,83	1,38	1,06	0,83	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12
0,75	0,072	1	7,19	5,56	4,44	3,60	2,84	2,30	1,90	1,60	1,36	1,18	1,02	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,57	0,52	0,48	0,45	0,42
		2	7,19	5,56	4,44	3,60	2,84	2,30	1,90	1,60	1,36	1,18	1,02	0,90	0,81	0,69	0,59	0,50	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
		3	7,19	5,56	4,44	3,60	2,84	2,30	1,90	1,60	1,36	1,10	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19
		4	7,19	5,56	4,44	3,60	2,76	2,01	1,51	1,17	0,92	0,73	0,60	0,49	0,41	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
0,80	0,077	1	8,11	6,27	5,00	3,96	3,13	2,53	2,09	1,76	1,50	1,29	1,13	1,00	0,91	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47
		2	8,11	6,27	5,00	3,96	3,13	2,53	2,09	1,76	1,50	1,29	1,13	1,00	0,90	0,76	0,64	0,55	0,48	0,41	0,36	0,32	0,28
		3	8,11	6,27	5,00	3,96	3,13	2,53	2,09	1,76	1,50	1,20	0,98	0,81	0,67	0,57	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21
		4	8,11	6,27	5,00	3,96	3,02	2,20	1,65	1,27	1,00	0,80	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
0,88	0,085	1	9,68	7,47	5,94	4,55	3,59	2,91	2,40	2,02	1,72	1,48	1,32	1,19	1,07	0,97	0,89	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55
		2	9,68	7,47	5,94	4,55	3,59	2,91	2,40	2,02	1,72	1,48	1,32	1,19	1,02	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32
		3	9,68	7,47	5,94	4,55	3,59	2,91	2,40	2,02	1,71	1,37	1,11	0,92	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24
		4	9,68	7,47	5,94	4,55	3,44	2,50	1,88	1,45	1,14	0,91	0,74	0,61	0,51	0,43	0,37	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16
1,00	0,097	1	12,20	9,39	7,12	5,45	4,31	3,49	2,89	2,42	2,08	1,84	1,64	1,47	1,33	1,20	1,10	1,00	0,92	0,85	0,78	0,73	0,68
		2	12,20	9,39	7,12	5,45	4,31	3,49	2,89	2,42	2,08	1,84	1,64	1,40	1,17	0,98	0,83	0,72	0,62	0,54	0,47	0,41	0,37
		3	12,20	9,39	7,12	5,45	4,31	3,49	2,89	2,42	1,95	1,56	1,27	1,05	0,87	0,74	0,63	0,54	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27
		4	12,20	9,39	7,12	5,45	3,93	2,86	2,15	1,66	1,30	1,04	0,85	0,70	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18



Dreifeldträger

Endauflagerbreite $l_{a,A}$ = 40 mm Zwischenauflagerbreite $l_{a,B}$ = 60 mm

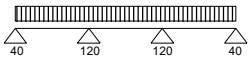
t_N [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]: 1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00
0,50	0,048	1	4,75	3,33	2,45	1,88	1,48	1,20	1,01	0,87	0,76	0,67	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23
		2	4,75	3,33	2,45	1,88	1,48	1,20	1,01	0,87	0,76	0,67	0,59	0,53	0,46	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
		3	4,75	3,33	2,45	1,88	1,48	1,20	1,01	0,87	0,76	0,61	0,50	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
		4	4,75	3,33	2,45	1,88	1,48	1,12	0,84	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07
0,63	0,061	1	7,13	4,95	3,64	2,78	2,20	1,78	1,49	1,29	1,12	0,99	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33
		2	7,13	4,95	3,64	2,78	2,20	1,78	1,49	1,29	1,12	0,99	0,87	0,77	0,64	0,54	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20
		3	7,13	4,95	3,64	2,78	2,20	1,78	1,49	1,29	1,08	0,86	0,70	0,58	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15
		4	7,13	4,95	3,64	2,78	2,17	1,58	1,19	0,92	0,72	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10
0,70	0,068	1	8,29	5,76	4,23	3,24	2,56	2,10	1,78	1,54	1,34	1,18	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,46	0,43	0,39
		2	8,29	5,76	4,23	3,24	2,56	2,10	1,78	1,54	1,34	1,18	1,04	0,89	0,75	0,63	0,53	0,46	0,40	0,34	0,30	0,27	0,23
		3	8,29	5,76	4,23	3,24	2,56	2,10	1,78	1,54	1,25	1,00	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18
		4	8,29	5,76	4,23	3,24	2,51	1,83	1,38	1,06	0,83	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12
0,75	0,072	1	9,21	6,40	4,70	3,60	2,84	2,36	2,01	1,73	1,51	1,32	1,17	1,04	0,94	0,85	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44
		2	9,21	6,40	4,70	3,60	2,84	2,36	2,01	1,73	1,51	1,32	1,17	0,98	0,82	0,69	0,59	0,50	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
		3	9,21	6,40	4,70	3,60	2,84	2,36	2,01	1,73	1,38	1,10	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19
		4	9,21	6,40	4,70	3,60	2,76	2,01	1,51	1,17	0,92	0,73	0,60	0,49	0,41	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
0,80	0,077	1	10,13	7,04	5,17	3,96	3,15	2,64	2,24	1,93	1,68	1,48	1,31	1,16	1,04	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49
		2	10,13	7,04	5,17	3,96	3,15	2,64	2,24	1,93	1,68	1,48	1,31	1,08	0,90	0,76	0,64	0,55	0,48	0,41	0,36	0,32	0,28
		3	10,13	7,04	5,17	3,96	3,15	2,64	2,24	1,91	1,50	1,20	0,98	0,81	0,67	0,57	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21
		4	10,13	7,04	5,17	3,96	3,02	2,20	1,65	1,27	1,00	0,80	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
0,88	0,085	1	11,64	8,08	5,94	4,55	3,71	3,10	2,64	2,27	1,97	1,73	1,53	1,37	1,23	1,09	0,98	0,89	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57
		2	11,64	8,08	5,94	4,55	3,71	3,10	2,64	2,27	1,97	1,73	1,48	1,22	1,02	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32
		3	11,64	8,08	5,94	4,55	3,71	3,10	2,64	2,17	1,71	1,37	1,11	0,92	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24
		4	11,64	8,08	5,94	4,55	3,44	2,50	1,88	1,45	1,14	0,91	0,74	0,61	0,51	0,43	0,37	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16
1,00	0,097	1	13,96	9,70	7,12	5,58	4,58	3,83	3,25	2,80	2,43	2,13	1,89	1,68	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,90	0,82	0,75	0,69
		2	13,96	9,70	7,12	5,58	4,58	3,83	3,25	2,80	2,43	2,09	1,70	1,40	1,17	0,98	0,83	0,72	0,62	0,54	0,47	0,41	0,37
		3	13,96	9,70	7,12	5,58	4,58	3,83	3,23	2,48	1,95	1,56	1,27	1,05	0,87	0,74	0,63	0,54	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27
		4	13,96	9,70	7,12	5,58	3,93	2,86	2,15	1,66	1,30	1,04	0,85	0,70	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18

T35M/207 - 320 neg

Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

WEIHERMÜLLER & VOGEL
Beratende Ingenieure für Bauwesen

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/200
Zeile 4: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/300



Dreifeldträger

Endauflagerbreite $l_{a,A}$ = 40 mm

Zwischenauflagerbreite $l_{a,B}$ = 120 mm

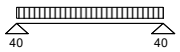
t_N [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]:																				
			1,00	**1,20**	**1,40**	**1,60**	**1,80**	**2,00**	**2,20**	**2,40**	**2,60**	**2,80**	**3,00**	**3,20**	**3,40**	**3,60**	**3,80**	**4,00**	**4,20**	**4,40**	**4,60**	**4,80**	**5,00**
0,50	0,048	1	4,80	3,33	2,45	1,88	1,54	1,29	1,09	0,94	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23
		2	4,80	3,33	2,45	1,88	1,54	1,29	1,09	0,94	0,82	0,72	0,63	0,55	0,46	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
		3	4,80	3,33	2,45	1,88	1,54	1,29	1,09	0,94	0,77	0,61	0,50	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
		4	4,80	3,33	2,45	1,88	1,54	1,12	0,84	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07
0,63	0,061	1	7,13	4,95	3,64	2,78	2,28	1,90	1,61	1,38	1,20	1,05	0,92	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33
		2	7,13	4,95	3,64	2,78	2,28	1,90	1,61	1,38	1,20	1,05	0,92	0,77	0,64	0,54	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20
		3	7,13	4,95	3,64	2,78	2,28	1,90	1,61	1,37	1,08	0,86	0,70	0,58	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15
		4	7,13	4,95	3,64	2,78	2,17	1,58	1,19	0,92	0,72	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10
0,70	0,068	1	8,29	5,76	4,23	3,32	2,71	2,26	1,92	1,64	1,42	1,25	1,09	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,56	0,51	0,46	0,43	0,39
		2	8,29	5,76	4,23	3,32	2,71	2,26	1,92	1,64	1,42	1,25	1,09	0,89	0,75	0,63	0,53	0,46	0,40	0,34	0,30	0,27	0,23
		3	8,29	5,76	4,23	3,32	2,71	2,26	1,92	1,59	1,25	1,00	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18
		4	8,29	5,76	4,23	3,32	2,51	1,83	1,38	1,06	0,83	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12
0,75	0,072	1	9,21	6,40	4,70	3,73	3,05	2,54	2,15	1,85	1,60	1,40	1,22	1,07	0,95	0,85	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44
		2	9,21	6,40	4,70	3,73	3,05	2,54	2,15	1,85	1,60	1,40	1,19	0,98	0,82	0,69	0,59	0,50	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
		3	9,21	6,40	4,70	3,73	3,05	2,54	2,15	1,75	1,38	1,10	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19
		4	9,21	6,40	4,70	3,73	2,76	2,01	1,51	1,17	0,92	0,73	0,60	0,49	0,41	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
0,80	0,077	1	10,13	7,04	5,22	4,17	3,41	2,84	2,40	2,06	1,78	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49
		2	10,13	7,04	5,22	4,17	3,41	2,84	2,40	2,06	1,78	1,55	1,31	1,08	0,90	0,76	0,64	0,55	0,48	0,41	0,36	0,32	0,28
		3	10,13	7,04	5,22	4,17	3,41	2,84	2,40	1,91	1,50	1,20	0,98	0,81	0,67	0,57	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21
		4	10,13	7,04	5,22	4,17	3,02	2,20	1,65	1,27	1,00	0,80	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
0,88	0,085	1	11,64	8,08	6,14	4,90	4,00	3,33	2,82	2,41	2,09	1,81	1,58	1,38	1,23	1,09	0,98	0,89	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57
		2	11,64	8,08	6,14	4,90	4,00	3,33	2,82	2,41	2,09	1,81	1,48	1,22	1,02	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32
		3	11,64	8,08	6,14	4,90	4,00	3,33	2,82	2,17	1,71	1,37	1,11	0,92	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24
		4	11,64	8,08	6,14	4,89	3,44	2,50	1,88	1,45	1,14	0,91	0,74	0,61	0,51	0,43	0,37	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16
1,00	0,097	1	13,96	9,80	7,57	6,04	4,93	4,10	3,46	2,97	2,56	2,21	1,93	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,90	0,82	0,75	0,69
		2	13,96	9,80	7,57	6,04	4,93	4,10	3,46	2,97	2,56	2,09	1,70	1,40	1,17	0,98	0,83	0,72	0,62	0,54	0,47	0,41	0,37
		3	13,96	9,80	7,57	6,04	4,93	4,10	3,23	2,48	1,95	1,56	1,27	1,05	0,87	0,74	0,63	0,54	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27
		4	13,96	9,80	7,57	5,59	3,93	2,86	2,15	1,66	1,30	1,04	0,85	0,70	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18

T35M/207 - Al neg

Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

WEIHERMÜLLER & VOGEL
Beratende Ingenieure für Bauwesen

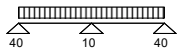
Zeile 1: zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung
Zeile 2: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/150
Zeile 3: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/200
Zeile 4: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/300



Einfeldträger

Endauflagerbreite $l_{a,A}$ = 40 mm

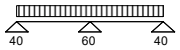
t_N [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]:																				
			1,00	**1,20**	**1,40**	**1,60**	**1,80**	**2,00**	**2,20**	**2,40**	**2,60**	**2,80**	**3,00**	**3,20**	**3,40**	**3,60**	**3,80**	**4,00**	**4,20**	**4,40**	**4,60**	**4,80**	**5,00**
0,70	0,023	1	3,83	2,66	1,95	1,50	1,18	0,96	0,79	0,66	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17	0,15
		2	3,83	2,64	1,67	1,12	0,78	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04
		3	3,43	1,98	1,25	0,84	0,59	0,43	0,32	0,25	0,19	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
		4	2,28	1,32	0,83	0,56	0,39	0,29	0,21	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02



Zweifeldträger

Endauflagerbreite $l_{a,A}$ = 40 mm Zwischenauflagerbreite $l_{a,B}$ = 10 mm

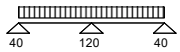
t_N [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]:																				
			1,00	**1,20**	**1,40**	**1,60**	**1,80**	**2,00**	**2,20**	**2,40**	**2,60**	**2,80**	**3,00**	**3,20**	**3,40**	**3,60**	**3,80**	**4,00**	**4,20**	**4,40**	**4,60**	**4,80**	**5,00**
0,70	0,023	1	2,93	2,29	1,84	1,50	1,18	0,96	0,79	0,66	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17	0,15
		2	2,93	2,29	1,84	1,50	1,18	0,96	0,79	0,66	0,57	0,49	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
		3	2,93	2,29	1,84	1,50	1,18	0,96	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,07
		4	2,93	2,29	1,84	1,34	0,94	0,69	0,52	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04



Zweifeldträger

Endauflagerbreite $l_{a,A}$ = 40 mm Zwischenauflagerbreite $l_{a,B}$ = 60 mm

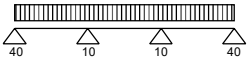
t_N [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]:																				
			1,00	**1,20**	**1,40**	**1,60**	**1,80**	**2,00**	**2,20**	**2,40**	**2,60**	**2,80**	**3,00**	**3,20**	**3,40**	**3,60**	**3,80**	**4,00**	**4,20**	**4,40**	**4,60**	**4,80**	**5,00**
0,70	0,023	1	3,83	2,66	1,95	1,50	1,18	0,96	0,79	0,66	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17	0,15
		2	3,83	2,66	1,95	1,50	1,18	0,96	0,79	0,66	0,57	0,49	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
		3	3,83	2,66	1,95	1,50	1,18	0,96	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,07
		4	3,83	2,66	1,95	1,34	0,94	0,69	0,52	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04



Zweifeldträger

Endauflagerbreite $l_{a,A}$ = 40 mm Zwischenauflagerbreite $l_{a,B}$ = 120 mm

t_N [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] 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**	**4,20**	**4,40**	**4,60**	**4,80**	**5,00**
0,70	0,023	1	3,83	2,66	1,95	1,50	1,18	0,96	0,79	0,66	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17	0,15
		2	3,83	2,66	1,95	1,50	1,18	0,96	0,79	0,66	0,57	0,49	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
		3	3,83	2,66	1,95	1,50	1,18	0,96	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,07
		4	3,83	2,66	1,95	1,34	0,94	0,69	0,52	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04



Dreifeldträger

Endauflagerbreite $l_{a,A}$ = 40 mm Zwischenauflagerbreite $l_{a,B}$ = 10 mm

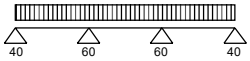
t_N [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]:																				
			1,00	**1,20**	**1,40**	**1,60**	**1,80**	**2,00**	**2,20**	**2,40**	**2,60**	**2,80**	**3,00**	**3,20**	**3,40**	**3,60**	**3,80**	**4,00**	**4,20**	**4,40**	**4,60**	**4,80**	**5,00**
0,70	0,023	1	3,41	2,66	1,95	1,50	1,18	0,96	0,81	0,71	0,62	0,54	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,19
		2	3,41	2,66	1,95	1,50	1,18	0,96	0,81	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07
		3	3,41	2,66	1,95	1,50	1,11	0,81	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
		4	3,41	2,50	1,57	1,05	0,74	0,54	0,41	0,31	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03

T35M/207 - Al neg

Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

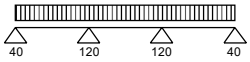
WEIHERMÜLLER & VOGEL
Beratende Ingenieure für Bauwesen

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/200
Zeile 4: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/300



Dreifeldträger Endauflagerbreite $l_{a,A}$ = 40 mm Zwischenauflagerbreite $l_{a,B}$ = 60 mm

t_N [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] 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**	**4,20**	**4,40**	**4,60**	**4,80**	**5,00**
0,70	0,023	1	3,83	2,69	2,09	1,66	1,35	1,12	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,19
		2	3,83	2,69	2,09	1,66	1,35	1,08	0,81	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07
		3	3,83	2,69	2,09	1,58	1,11	0,81	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
		4	3,83	2,50	1,57	1,05	0,74	0,54	0,41	0,31	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03



Dreifeldträger Endauflagerbreite $l_{a,A}$ = 40 mm Zwischenauflagerbreite $l_{a,B}$ = 120 mm

t_N [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] 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**	**4,20**	**4,40**	**4,60**	**4,80**	**5,00**
0,70	0,023	1	3,99	2,93	2,24	1,76	1,42	1,16	0,97	0,82	0,71	0,61	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,19
		2	3,99	2,93	2,24	1,76	1,42	1,08	0,81	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07
		3	3,99	2,93	2,24	1,58	1,11	0,81	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
		4	3,99	2,50	1,57	1,05	0,74	0,54	0,41	0,31	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03