

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  $l/300$

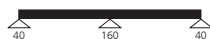
### Einfeldträger



Endauflagerbreite  $b_A = 40$  mm

tN [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite l [m]:																
			3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40	4.60	4.80	5.00	5.20	5.40	5.60	5.80	6.00	
0.75	0.085	1	3.35	2.95	2.61	2.33	2.09	1.88	1.71	1.56	1.43	1.31	1.21	1.12	1.03	0.96	0.90	0.84	
		2	3.35	2.95	2.61	2.33	2.09	1.88	1.71	1.56	1.43	1.31	1.21	1.11	0.99	0.89	0.80	0.72	
		3	3.35	2.95	2.61	2.33	2.09	1.82	1.58	1.37	1.20	1.06	0.93	0.83	0.74	0.66	0.60	0.54	
		4	2.88	2.37	1.98	1.67	1.42	1.22	1.05	0.91	0.80	0.70	0.62	0.55	0.49	0.44	0.40	0.36	
0.88	0.101	1	4.16	3.66	3.24	2.89	2.60	2.34	2.12	1.94	1.77	1.63	1.50	1.39	1.29	1.20	1.11	1.04	
		2	4.16	3.66	3.24	2.89	2.60	2.34	2.12	1.94	1.77	1.63	1.50	1.33	1.19	1.07	0.96	0.87	
		3	4.16	3.66	3.24	2.89	2.56	2.20	1.90	1.65	1.44	1.27	1.12	1.00	0.89	0.80	0.72	0.65	
		4	3.47	2.86	2.38	2.01	1.71	1.46	1.26	1.10	0.96	0.85	0.75	0.67	0.59	0.53	0.48	0.43	
1.00	0.115	1	5.07	4.46	3.95	3.52	3.16	2.85	2.59	2.36	2.16	1.98	1.82	1.69	1.56	1.45	1.36	1.27	
		2	5.07	4.46	3.95	3.52	3.16	2.85	2.59	2.36	2.16	1.96	1.74	1.55	1.38	1.24	1.11	1.01	
		3	5.07	4.46	3.95	3.49	2.97	2.55	2.20	1.91	1.67	1.47	1.30	1.16	1.03	0.93	0.84	0.75	
		4	4.02	3.32	2.76	2.33	1.98	1.70	1.47	1.28	1.12	0.98	0.87	0.77	0.69	0.62	0.56	0.50	
1.25	0.145	1	7.03	6.18	5.47	4.88	4.38	3.95	3.59	3.27	2.99	2.75	2.53	2.34	2.17	2.02	1.88	1.76	
		2	7.03	6.18	5.47	4.88	4.38	3.95	3.59	3.27	2.99	2.75	2.53	2.25	2.00	1.79	1.60	1.44	1.30
		3	7.03	6.18	5.37	4.52	3.85	3.30	2.85	2.48	2.17	1.91	1.69	1.50	1.34	1.20	1.08	0.98	
		4	5.21	4.29	3.58	3.02	2.56	2.20	1.90	1.65	1.45	1.27	1.13	1.00	0.89	0.80	0.72	0.65	
1.50	0.175	1	9.10	8.00	7.09	6.32	5.67	5.12	4.65	4.23	3.87	3.56	3.28	3.03	2.81	2.61	2.44	2.28	
		2	9.10	8.00	7.09	6.32	5.67	5.12	4.65	4.08	3.57	3.14	2.78	2.47	2.21	1.98	1.78	1.61	
		3	9.10	7.96	6.63	5.59	4.75	4.07	3.52	3.06	2.68	2.36	2.09	1.85	1.66	1.48	1.34	1.21	
		4	6.44	5.30	4.42	3.73	3.17	2.72	2.35	2.04	1.79	1.57	1.39	1.24	1.10	0.99	0.89	0.80	

### Zweifeldträger



Endauflagerbreite  $b_A = 40$  mm

Zwischenaflagerbreite  $b_B = 160$  mm

tN [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite l [m]:																
			3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40	4.60	4.80	5.00	5.20	5.40	5.60	5.80	6.00	
0.75	0.085	1	3.35	2.95	2.61	2.33	2.09	1.88	1.71	1.56	1.43	1.31	1.21	1.12	1.03	0.96	0.90	0.84	
		2	3.35	2.95	2.61	2.33	2.09	1.88	1.71	1.56	1.43	1.31	1.21	1.12	1.03	0.96	0.90	0.84	
		3	3.35	2.95	2.61	2.33	2.09	1.88	1.71	1.56	1.43	1.31	1.21	1.12	1.03	0.96	0.90	0.84	
		4	3.35	2.95	2.61	2.33	2.09	1.88	1.71	1.56	1.43	1.31	1.21	1.12	1.03	0.96	0.90	0.84	
0.88	0.101	1	4.16	3.66	3.24	2.89	2.60	2.34	2.12	1.94	1.77	1.63	1.50	1.39	1.29	1.20	1.11	1.04	
		2	4.16	3.66	3.24	2.89	2.60	2.34	2.12	1.94	1.77	1.63	1.50	1.39	1.29	1.20	1.11	1.04	
		3	4.16	3.66	3.24	2.89	2.60	2.34	2.12	1.94	1.77	1.63	1.50	1.39	1.29	1.20	1.11	1.04	
		4	4.16	3.66	3.24	2.89	2.60	2.34	2.12	1.94	1.77	1.63	1.50	1.39	1.29	1.20	1.11	1.04	
1.00	0.115	1	5.07	4.46	3.95	3.52	3.16	2.85	2.59	2.36	2.16	1.98	1.82	1.69	1.56	1.45	1.36	1.27	
		2	5.07	4.46	3.95	3.52	3.16	2.85	2.59	2.36	2.16	1.98	1.82	1.69	1.56	1.45	1.36	1.27	
		3	5.07	4.46	3.95	3.52	3.16	2.85	2.59	2.36	2.16	1.98	1.82	1.69	1.56	1.45	1.36	1.27	
		4	5.07	4.46	3.95	3.52	3.16	2.85	2.59	2.36	2.16	1.98	1.82	1.69	1.56	1.45	1.34	1.21	
1.25	0.145	1	7.03	6.18	5.47	4.88	4.38	3.95	3.59	3.27	2.99	2.75	2.53	2.34	2.17	2.02	1.88	1.76	
		2	7.03	6.18	5.47	4.88	4.38	3.95	3.59	3.27	2.99	2.75	2.53	2.34	2.17	2.02	1.88	1.76	
		3	7.03	6.18	5.47	4.88	4.38	3.95	3.59	3.27	2.99	2.75	2.53	2.34	2.17	2.02	1.88	1.76	
		4	7.03	6.18	5.47	4.88	4.38	3.95	3.59	3.27	2.99	2.75	2.53	2.34	2.15	1.93	1.74	1.57	
1.50	0.175	1	9.10	8.00	7.09	6.32	5.67	5.12	4.65	4.23	3.87	3.56	3.28	3.03	2.81	2.61	2.44	2.28	
		2	9.10	8.00	7.09	6.32	5.67	5.12	4.65	4.23	3.87	3.56	3.28	3.03	2.81	2.61	2.44	2.28	
		3	9.10	8.00	7.09	6.32	5.67	5.12	4.65	4.23	3.87	3.56	3.28	3.03	2.81	2.61	2.44	2.28	
		4	9.10	8.00	7.09	6.32	5.67	5.12	4.65	4.23	3.87	3.56	3.28	2.98	2.66	2.38	2.15	1.94	

### Dreifeldträger



Endauflagerbreite  $b_A = 40$  mm

Zwischenaflagerbreite  $b_B = 160$  mm

tN [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite l [m]:																
			3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40	4.60	4.80	5.00	5.20	5.40	5.60	5.80	6.00	
0.75	0.085	1	3.35	2.95	2.61	2.33	2.13	1.95	1.80	1.66	1.54	1.43	1.33	1.25	1.17	1.09	1.03	0.97	
		2	3.35	2.95	2.61	2.33	2.13	1.95	1.80	1.66	1.54	1.43	1.33	1.25	1.17	1.09	1.03	0.97	
		3	3.35	2.95	2.61	2.33	2.13	1.95	1.80	1.66	1.54	1.43	1.33	1.25	1.17	1.09	1.03	0.97	
		4	3.35	2.95	2.61	2.33	2.13	1.95	1.80	1.66	1.51	1.33	1.18	1.04	0.93	0.84	0.75	0.68	
0.88	0.101	1	4.16	3.66	3.31	3.01	2.75	2.53	2.32	2.15	1.99	1.84	1.72	1.60	1.50	1.40	1.31	1.24	
		2	4.16	3.66	3.31	3.01	2.75	2.53	2.32	2.15	1.99	1.84	1.72	1.60	1.50	1.40	1.31	1.24	
		3	4.16	3.66	3.31	3.01	2.75	2.53	2.32	2.15	1.99	1.84	1.72	1.60	1.50	1.40	1.31	1.23	
		4	4.16	3.66	3.31	3.01	2.75	2.53	2.32	2.08	1.82	1.60	1.41	1.26	1.12	1.01	0.91	0.82	
1.00	0.115	1	5.07	4.46	4.04	3.67	3.35	3.06	2.82	2.60	2.40	2.23	2.07	1.93	1.80	1.69	1.58	1.49	
		2	5.07	4.46	4.04	3.67	3.35	3.06	2.82	2.60	2.40	2.23	2.07	1.93	1.80	1.69	1.58	1.49	
		3	5.07	4.46	4.04	3.67	3.35	3.06	2.82	2.60	2.40	2.23	2.07	1.93	1.80	1.69	1.58	1.42	
		4	5.07	4.46	4.04	3.67	3.35	3.06	2.77	2.41	2.11	1.85	1.64	1.46	1.30	1.17	1.05	0.95	
1.25	0.145	1	7.03	6.18	5.56	5.03	4.58	4.18	3.84	3.53	3.26	3.01	2.80	2.60	2.43	2.27	2.13	1.99	
		2	7.03	6.18	5.56	5.03	4.58	4.18	3.84	3.53	3.26	3.01	2.80	2.60	2.43	2.27	2.13	1.99	
		3	7.03	6.18	5.56	5.03	4.58	4.18	3.84	3.53	3.26	3.01	2.80	2.60	2.43	2.27	2.04	1.84	
		4	7.03	6.18	5.56	5.03	4.58	4.15	3.59	3.12	2.73	2.40	2.13	1.89	1.69	1.51	1.36	1.23	
1.50	0.175	1	9.10	8.00	7.09	6.32	5.71	5.21	4.77	4.38	4.03	3.72	3.45	3.21	2.99	2.79	2.61	2.45	
		2	9.10	8.00	7.09	6.32	5.71	5.21	4.77	4.38	4.03	3.72	3.45	3.21	2.99	2.79	2.61	2.45	
		3	9.10	8.00	7.09	6.32	5.71	5.21	4.77	4.38	4.03	3.72	3.45	3.21	2.99	2.79	2.52	2.28	
		4	9.10	8.00	7.09	6.32	5.71	5.13	4.43	3.85	3.37	2.97	2.63	2.33	2.08	1.87	1.68	1.52	