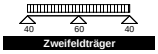
ArcelorMittal 96/250 pos

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

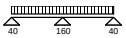
Einfeldträger Endauflagerbreite $l_{a,A}$ = 40 mm

t_N [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]: 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	6,20	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00
0,75	0,090	1	3,87	3,40	3,01	2,69	2,41	2,18	1,97	1,80	1,64	1,51	1,39	1,29	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,64	0,60	0,57	0,54
		2	3,87	3,40	3,01	2,69	2,41	2,14	1,85	1,60	1,40	1,24	1,09	0,97	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,48	0,43	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27
		3	3,04	2,50	2,09	1,76	1,49	1,28	1,11	0,96	0,84	0,74	0,66	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,19	0,17	0,16
		4	2,53	2,09	1,74	1,46	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17	0,16	0,14	0,13
0,88	0,106	1	4,96	4,36	3,86	3,44	3,09	2,79	2,53	2,31	2,11	1,94	1,79	1,65	1,53	1,42	1,33	1,24	1,16	1,09	1,02	0,97	0,91	0,86	0,82	0,77	0,73	0,70
		2	4,96	4,36	3,86	3,44	3,04	2,61	2,25	1,96	1,71	1,51	1,33	1,19	1,06	0,95	0,86	0,77	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,33
		3	3,71	3,05	2,55	2,15	1,82	1,56	1,35	1,18	1,03	0,91	0,80	0,71	0,64	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20
		4	3,09	2,55	2,12	1,79	1,52	1,30	1,13	0,98	0,86	0,75	0,67	0,59	0,53	0,47	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,16
1,00	0,120	1	5,98	5,26	4,66	4,15	3,73	3,36	3,05	2,78	2,54	2,34	2,15	1,99	1,85	1,72	1,60	1,50	1,40	1,31	1,24	1,16	1,10	1,04	0,98	0,93	0,88	0,84
		2	5,98	5,26	4,66	4,15	3,54	3,03	2,62	2,28	2,00	1,76	1,55	1,38	1,23	1,11	1,00	0,90	0,81	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38
		3	4,32	3,56	2,96	2,50	2,12	1,82	1,57	1,37	1,20	1,05	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,44	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23
		4	3,60	2,96	2,47	2,08	1,77	1,52	1,31	1,14	1,00	0,88	0,78	0,69	0,62	0,55	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	0,19
1,25	0,150	1	8,14	7,16	6,34	5,66	5,08	4,58	4,16	3,79	3,46	3,18	2,93	2,71	2,51	2,34	2,18	2,04	1,91	1,79	1,68	1,59	1,50	1,41	1,34	1,27	1,20	1,15
		2	8,14	7,16	6,23	5,24	4,46	3,82	3,30	2,87	2,51	2,21	1,96	1,74	1,55	1,39	1,25	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48
		3	5,44	4,48	3,74	3,15	2,68	2,29	1,98	1,72	1,51	1,33	1,17	1,04	0,93	0,84	0,75	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29
		4	4,53	3,73	3,11	2,62	2,23	1,91	1,65	1,44	1,26	1,11	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24



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

t_N [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] 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	6,20	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00
0,75	0,090	1	3,06	2,77	2,53	2,31	2,13	1,96	1,82	1,69	1,57	1,47	1,37	1,29	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,64	0,60	0,57	0,54
		2	3,06	2,77	2,53	2,31	2,13	1,96	1,82	1,69	1,57	1,47	1,37	1,29	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,64	0,60	0,57	0,54
		3	3,06	2,77	2,53	2,31	2,13	1,96	1,82	1,69	1,57	1,47	1,37	1,29	1,19	1,11	1,01	0,91	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39
		4	3,06	2,77	2,53	2,31	2,13	1,96	1,82	1,69	1,57	1,47	1,32	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,32
0,88	0,106	1	4,00	3,62	3,29	3,01	2,76	2,54	2,35	2,18	2,03	1,89	1,77	1,65	1,53	1,42	1,33	1,24	1,16	1,09	1,02	0,97	0,91	0,86	0,82	0,77	0,73	0,70
		2	4,00	3,62	3,29	3,01	2,76	2,54	2,35	2,18	2,03	1,89	1,77	1,65	1,53	1,42	1,33	1,24	1,16	1,09	1,02	0,97	0,91	0,86	0,82	0,77	0,73	0,70
		3	4,00	3,62	3,29	3,01	2,76	2,54	2,35	2,18	2,03	1,89	1,77	1,65	1,53	1,37	1,24	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,70	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47
		4	4,00	3,62	3,29	3,01	2,76	2,54	2,35	2,18	2,03	1,82	1,61	1,43	1,28	1,14	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39
1,00	0,120	1	4,92	4,45	4,04	3,69	3,38	3,11	2,87	2,66	2,47	2,30	2,15	1,99	1,85	1,72	1,60	1,50	1,40	1,31	1,24	1,16	1,10	1,04	0,98	0,93	0,88	0,84
		2	4,92	4,45	4,04	3,69	3,38	3,11	2,87	2,66	2,47	2,30	2,15	1,99	1,85	1,72	1,60	1,50	1,40	1,31	1,24	1,16	1,10	1,04	0,98	0,93	0,88	0,84
		3	4,92	4,45	4,04	3,69	3,38	3,11	2,87	2,66	2,47	2,30	2,15	1,99	1,78	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55
		4	4,92	4,45	4,04	3,69	3,38	3,11	2,87	2,66	2,40	2,12	1,87	1,66	1,49	1,33	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46
1,25	0,150	1	6,95	6,26	5,68	5,17	4,73	4,34	4,00	3,70	3,43	3,18	2,93	2,71	2,51	2,34	2,18	2,04	1,91	1,79	1,68	1,59	1,50	1,41	1,34	1,27	1,20	1,15
		2	6,95	6,26	5,68	5,17	4,73	4,34	4,00	3,70	3,43	3,18	2,93	2,71	2,51	2,34	2,18	2,04	1,91	1,79	1,68	1,59	1,50	1,41	1,34	1,27	1,20	1,15
		3	6,95	6,26	5,68	5,17	4,73	4,34	4,00	3,70	3,43	3,18	2,83	2,52	2,25	2,01	1,81	1,64	1,48	1,35	1,23	1,12	1,03	0,95	0,87	0,81	0,75	0,69
		4	6,95	6,26	5,68	5,17	4,73	4,34	3,98	3,46	3,03	2,66	2,36	2,10	1,87	1,68	1,51	1,36	1,24	1,12	1,03	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58

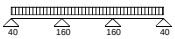


Zweifeldträger Endauflagerbreite $l_{a,A}$ = 40 mm Zwischenauflagerbreite $_{a,B}$ = 160 mm

t_N [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] 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	6,20	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00
0,75	0,090	1	3,62	3,26	2,96	2,69	2,41	2,18	1,97	1,80	1,64	1,51	1,39	1,29	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,64	0,60	0,57	0,54
		2	3,62	3,26	2,96	2,69	2,41	2,18	1,97	1,80	1,64	1,51	1,39	1,29	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,64	0,60	0,57	0,54
		3	3,62	3,26	2,96	2,69	2,41	2,18	1,97	1,80	1,64	1,51	1,39	1,29	1,19	1,11	1,01	0,91	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39
		4	3,62	3,26	2,96	2,69	2,41	2,18	1,97	1,80	1,64	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,32
0,88	0,106	1	4,66	4,19	3,80	3,44	3,09	2,79	2,53	2,31	2,11	1,94	1,79	1,65	1,53	1,42	1,33	1,24	1,16	1,09	1,02	0,97	0,91	0,86	0,82	0,77	0,73	0,70
		2	4,66	4,19	3,80	3,44	3,09	2,79	2,53	2,31	2,11	1,94	1,79	1,65	1,53	1,42	1,33	1,24	1,16	1,09	1,02	0,97	0,91	0,86	0,82	0,77	0,73	0,70
		3	4,66	4,19	3,80	3,44	3,09	2,79	2,53	2,31	2,11	1,94	1,79	1,65	1,53	1,37	1,24	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,70	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47
		4	4,66	4,19	3,80	3,44	3,09	2,79	2,53	2,31	2,06	1,82	1,61	1,43	1,28	1,14	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39
1,00	0,120	1	5,68	5,10	4,61	4,15	3,73	3,36	3,05	2,78	2,54	2,34	2,15	1,99	1,85	1,72	1,60	1,50	1,40	1,31	1,24	1,16	1,10	1,04	0,98	0,93	0,88	0,84
		2	5,68	5,10	4,61	4,15	3,73	3,36	3,05	2,78	2,54	2,34	2,15	1,99	1,85	1,72	1,60	1,50	1,40	1,31	1,24	1,16	1,10	1,04	0,98	0,93	0,88	0,84
		3	5,68	5,10	4,61	4,15	3,73	3,36	3,05	2,78	2,54	2,34	2,15	1,99	1,78	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55
		4	5,68	5,10	4,61	4,15	3,73	3,36	3,05	2,75	2,40	2,12	1,87	1,66	1,49	1,33	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46
1,25	0,150	1	7,87	7,06	6,34	5,66	5,08	4,58	4,16	3,79	3,46	3,18	2,93	2,71	2,51	2,34	2,18	2,04	1,91	1,79	1,68	1,59	1,50	1,41	1,34	1,27	1,20	1,15
		2	7,87	7,06	6,34	5,66	5,08	4,58	4,16	3,79	3,46	3,18	2,93	2,71	2,51	2,34	2,18	2,04	1,91	1,79	1,68	1,59	1,50	1,41	1,34	1,27	1,20	1,15
		3	7,87	7,06	6,34	5,66	5,08	4,58	4,16	3,79	3,46	3,18	2,83	2,52	2,25	2,01	1,81	1,64	1,48	1,35	1,23	1,12	1,03	0,95	0,87	0,81	0,75	0,69
		4	7,87	7,06	6,34	5,66	5,08	4,58	3,98	3,46	3,03	2,66	2,36	2,10	1,87	1,68	1,51	1,36	1,24	1,12	1,03	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58

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

t_N [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] 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	6,20	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00
0,75	0,090	1	3,64	3,31	3,01	2,69	2,41	2,18	1,97	1,80	1,64	1,51	1,39	1,29	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,64	0,61	0,59	0,56
		2	3,64	3,31	3,01	2,69	2,41	2,18	1,97	1,80	1,64	1,51	1,39	1,29	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,64	0,59	0,54	0,50
		3	3,64	3,31	3,01	2,69	2,41	2,18	1,97	1,80	1,59	1,40	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,33	0,30
		4	3,64	3,31	3,01	2,69	2,35	2,02	1,74	1,51	1,33	1,17	1,03	0,92	0,82	0,73	0,66	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25
0,88	0,106	1	4,78	4,33	3,86	3,44	3,09	2,79	2,53	2,31	2,11	1,94	1,79	1,65	1,53	1,42	1,33	1,24	1,16	1,09	1,02	0,97	0,91	0,86	0,82	0,78	0,75	0,71
		2	4,78	4,33	3,86	3,44	3,09	2,79	2,53	2,31	2,11	1,94	1,79	1,65	1,53	1,42	1,33	1,24	1,16	1,09	1,02	0,97	0,91	0,84	0,78	0,72	0,66	0,62
		3	4,78	4,33	3,86	3,44	3,09	2,79	2,53	2,22	1,94	1,71	1,51	1,34	1,20	1,08	0,97	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37
		4	4,78	4,33	3,86	3,38	2,87	2,46	2,13	1,85	1,62	1,42	1,26	1,12	1,00	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31
1,00	0,120	1	5,90	5,26	4,66	4,15	3,73	3,36	3,05	2,78	2,54	2,34	2,15	1,99	1,85	1,72	1,60	1,50	1,40	1,31	1,24	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,90	0,86
		2	5,90	5,26	4,66	4,15	3,73	3,36	3,05	2,78	2,54	2,34	2,15	1,99	1,85	1,72	1,60	1,50	1,40	1,31	1,24	1,16	1,07	0,98	0,90	0,84	0,77	0,72
		3	5,90	5,26	4,66	4,15	3,73	3,36	2,97	2,58	2,26	1,99	1,76	1,56	1,40	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43
		4	5,90	5,26	4,66	3,93	3,34	2,86	2,47	2,15	1,88	1,66	1,47	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36
1,25	0,150	1	8,14	7,16	6,34	5,66	5,08	4,58	4,16	3,79	3,46	3,18	2,93	2,71	2,51	2,34	2,18	2,04	1,91	1,79	1,68	1,59	1,50	1,42	1,35	1,29	1,23	1,18
		2	8,14	7,16	6,34	5,66	5,08	4,58	4,16	3,79	3,46	3,18	2,93	2,71	2,51	2,34	2,18	2,04	1,91	1,76	1,61	1,47	1,35	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90
		3	8,14	7,16	6,34	5,66	5,05	4,33	3,74	3,25	2,85	2,51	2,22	1,97	1,76	1,58	1,42	1,28	1,16	1,06	0,96	0,88	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54
		4	8,14	7,05	5,88	4,95	4,21	3,61	3,12	2,71	2,37	2,09	1,85	1,64	1,47	1,32	1,18	1,07	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45



Dreifeldträger Endauflagerbreite $l_{a,A}$ = 40 mm Zwischenauflagerbreite $_{a,B}$ = 160 mm

t_N [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] 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	6,20	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00
0,75	0,090	1	3,87	3,40	3,01	2,69	2,41	2,18	1,97	1,80	1,64	1,51	1,40	1,31	1,23	1,15	1,08	1,02	0,97	0,91	0,87	0,82	0,78	0,74	0,71	0,68	0,64	0,62
		2	3,87	3,40	3,01	2,69	2,41	2,18	1,97	1,80	1,64	1,51	1,40	1,31	1,23	1,15	1,08	1,02	0,97	0,91	0,87	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,54	0,50
		3	3,87	3,40	3,01	2,69	2,41	2,18	1,97	1,80	1,59	1,40	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,33	0,30
		4	3,87	3,40	3,01	2,69	2,35	2,02	1,74	1,51	1,33	1,17	1,03	0,92	0,82	0,73	0,66	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25
0,88	0,106	1	4,96	4,36	3,86	3,44	3,09	2,79	2,53	2,31	2,11	1,94	1,79	1,66	1,56	1,46	1,38	1,30	1,22	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,89	0,85	0,81	0,77
		2	4,96	4,36	3,86	3,44	3,09	2,79	2,53	2,31	2,11	1,94	1,79	1,66	1,56	1,46	1,38	1,30	1,22	1,16	1,10	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,66	0,62
		3	4,96	4,36	3,86	3,44	3,09	2,79	2,53	2,22	1,94	1,71	1,51	1,34	1,20	1,08	0,97	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37
		4	4,96	4,36	3,86	3,38	2,87	2,46	2,13	1,85	1,62	1,42	1,26	1,12	1,00	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31
1,00	0,120	1	5,98	5,26	4,66	4,15	3,73	3,36	3,05	2,78	2,54	2,34	2,15	2,01	1,88	1,76	1,66	1,56	1,47	1,39	1,32	1,25	1,19	1,12	1,06	1,01	0,96	0,91
		2	5,98	5,26	4,66	4,15	3,73	3,36	3,05	2,78	2,54	2,34	2,15	2,01	1,88	1,76	1,66	1,56	1,47	1,39	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90	0,84	0,77	0,72
		3	5,98	5,26	4,66	4,15	3,73	3,36	2,97	2,58	2,26	1,99	1,76	1,56	1,40	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43
		4	5,98	5,26	4,66	3,93	3,34	2,86	2,47	2,15	1,88	1,66	1,47	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36
1,25	0,150	1	8,14	7,16	6,34	5,66	5,08	4,58	4,16	3,79	3,46	3,18	2,94	2,74	2,56	2,40	2,26	2,12	1,99	1,87	1,76	1,66	1,56	1,48	1,40	1,33	1,26	1,20
		2	8,14	7,16	6,34	5,66	5,08	4,58	4,16	3,79	3,46	3,18	2,94	2,74	2,56	2,40	2,26	2,12	1,94	1,76	1,61	1,47	1,35	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90
		3	8,14	7,16	6,34	5,66	5,05	4,33	3,74	3,25	2,85	2,51	2,22	1,97	1,76	1,58	1,42	1,28	1,16	1,06	0,96	0,88	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54
		4	8,14	7,05	5,88	4,95	4,21	3,61	3,12	2,71	2,37	2,09	1,85	1,64	1,47	1,32	1,18	1,07	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45

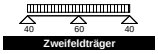
ArcelorMittal 96/250 neg

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

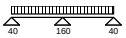
Einfeldträger Endauflagerbreite $l_{a,A}$ = 40 mm

t_N [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]: 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	6,20	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00
0,75	0,090	1	3,15	2,95	2,78	2,48	2,23	2,01	1,82	1,66	1,52	1,40	1,29	1,19	1,10	1,03	0,96	0,89	0,84	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62	0,59	0,56	0,53	0,50
		2	3,15	2,95	2,78	2,48	2,23	2,01	1,82	1,64	1,44	1,27	1,12	1,00	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44	0,41	0,37	0,35	0,32	0,29	0,27
		3	3,11	2,56	2,14	1,80	1,53	1,31	1,13	0,99	0,86	0,76	0,67	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,16
		4	2,59	2,13	1,78	1,50	1,27	1,09	0,94	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22	0,20	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14
0,88	0,106	1	4,34	3,87	3,42	3,05	2,74	2,47	2,24	2,04	1,87	1,72	1,58	1,46	1,36	1,26	1,18	1,10	1,03	0,97	0,91	0,86	0,81	0,76	0,72	0,69	0,65	0,62
		2	4,34	3,87	3,42	3,05	2,74	2,47	2,24	2,00	1,75	1,54	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33
		3	3,78	3,11	2,59	2,19	1,86	1,59	1,38	1,20	1,05	0,92	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,35	0,32	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20
		4	3,15	2,59	2,16	1,82	1,55	1,33	1,15	1,00	0,87	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,44	0,39	0,36	0,32	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	0,17
1,00	0,120	1	5,18	4,55	4,03	3,60	3,23	2,91	2,64	2,41	2,20	2,02	1,86	1,72	1,60	1,49	1,39	1,29	1,21	1,14	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73
		2	5,18	4,55	4,03	3,60	3,23	2,91	2,62	2,28	2,00	1,76	1,55	1,38	1,23	1,11	1,00	0,90	0,81	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38
		3	4,32	3,56	2,96	2,50	2,12	1,82	1,57	1,37	1,20	1,05	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,44	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23
		4	3,60	2,96	2,47	2,08	1,77	1,52	1,31	1,14	1,00	0,88	0,78	0,69	0,62	0,55	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	0,19
1,25	0,150	1	6,81	5,98	5,30	4,73	4,24	3,83	3,47	3,17	2,90	2,66	2,45	2,27	2,10	1,95	1,82	1,70	1,59	1,50	1,41	1,33	1,25	1,18	1,12	1,06	1,01	0,96
		2	6,81	5,98	5,30	4,73	4,24	3,82	3,30	2,87	2,51	2,21	1,96	1,74	1,55	1,39	1,25	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48
		3	5,44	4,48	3,74	3,15	2,68	2,29	1,98	1,72	1,51	1,33	1,17	1,04	0,93	0,84	0,75	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29
		4	4,53	3,73	3,11	2,62	2,23	1,91	1,65	1,44	1,26	1,11	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24



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

t_N [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] 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	6,20	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00
0,75	0,090	1	2,80	2,55	2,33	2,15	1,98	1,84	1,71	1,59	1,48	1,39	1,29	1,19	1,10	1,03	0,96	0,89	0,84	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62	0,59	0,56	0,53	0,50
		2	2,80	2,55	2,33	2,15	1,98	1,84	1,71	1,59	1,48	1,39	1,29	1,19	1,10	1,03	0,96	0,89	0,84	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62	0,59	0,56	0,53	0,50
		3	2,80	2,55	2,33	2,15	1,98	1,84	1,71	1,59	1,48	1,39	1,29	1,19	1,10	1,03	0,96	0,89	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,39
		4	2,80	2,55	2,33	2,15	1,98	1,84	1,71	1,59	1,48	1,39	1,29	1,19	1,07	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,59	0,54	0,49	0,45	0,42	0,38	0,36	0,33
0,88	0,106	1	3,73	3,40	3,11	2,86	2,63	2,44	2,24	2,04	1,87	1,72	1,58	1,46	1,36	1,26	1,18	1,10	1,03	0,97	0,91	0,86	0,81	0,76	0,72	0,69	0,65	0,62
		2	3,73	3,40	3,11	2,86	2,63	2,44	2,24	2,04	1,87	1,72	1,58	1,46	1,36	1,26	1,18	1,10	1,03	0,97	0,91	0,86	0,81	0,76	0,72	0,69	0,65	0,62
		3	3,73	3,40	3,11	2,86	2,63	2,44	2,24	2,04	1,87	1,72	1,58	1,46	1,36	1,26	1,18	1,10	1,03	0,94	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48
		4	3,73	3,40	3,11	2,86	2,63	2,44	2,24	2,04	1,87	1,72	1,58	1,46	1,30	1,17	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,43	0,40
1,00	0,120	1	4,67	4,24	3,88	3,56	3,23	2,91	2,64	2,41	2,20	2,02	1,86	1,72	1,60	1,49	1,39	1,29	1,21	1,14	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73
		2	4,67	4,24	3,88	3,56	3,23	2,91	2,64	2,41	2,20	2,02	1,86	1,72	1,60	1,49	1,39	1,29	1,21	1,14	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73
		3	4,67	4,24	3,88	3,56	3,23	2,91	2,64	2,41	2,20	2,02	1,86	1,72	1,60	1,49	1,39	1,29	1,18	1,07	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55
		4	4,67	4,24	3,88	3,56	3,23	2,91	2,64	2,41	2,20	2,02	1,86	1,66	1,49	1,33	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46
1,25	0,150	1	6,81	5,98	5,30	4,73	4,24	3,83	3,47	3,17	2,90	2,66	2,45	2,27	2,10	1,95	1,82	1,70	1,60	1,52	1,44	1,37	1,30	1,24	1,19	1,13	1,08	1,04
		2	6,81	5,98	5,30	4,73	4,24	3,83	3,47	3,17	2,90	2,66	2,45	2,27	2,10	1,95	1,82	1,70	1,60	1,52	1,44	1,37	1,30	1,24	1,19	1,13	1,08	1,04
		3	6,81	5,98	5,30	4,73	4,24	3,83	3,47	3,17	2,90	2,66	2,45	2,27	2,10	1,95	1,81	1,64	1,48	1,35	1,23	1,12	1,03	0,95	0,87	0,81	0,75	0,69
		4	6,81	5,98	5,30	4,73	4,24	3,83	3,47	3,17	2,90	2,66	2,36	2,10	1,87	1,68	1,51	1,36	1,24	1,12	1,03	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58

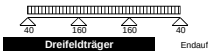


Zweifeldträger Endauflagerbreite $l_{a,A}$ = 40 mm Zwischenauflagerbreite $_{a,B}$ = 160 mm

t_N [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] 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	6,20	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00
0,75	0,090	1	3,15	2,95	2,78	2,48	2,23	2,01	1,82	1,66	1,52	1,40	1,29	1,19	1,10	1,03	0,96	0,89	0,84	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62	0,59	0,56	0,53	0,51
		2	3,15	2,95	2,78	2,48	2,23	2,01	1,82	1,66	1,52	1,40	1,29	1,19	1,10	1,03	0,96	0,89	0,84	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62	0,59	0,56	0,53	0,51
		3	3,15	2,95	2,78	2,48	2,23	2,01	1,82	1,66	1,52	1,40	1,29	1,19	1,10	1,03	0,96	0,89	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,39
		4	3,15	2,95	2,78	2,48	2,23	2,01	1,82	1,66	1,52	1,40	1,29	1,19	1,07	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,59	0,54	0,49	0,45	0,42	0,38	0,36	0,33
0,88	0,106	1	4,34	3,87	3,42	3,05	2,74	2,47	2,24	2,04	1,87	1,72	1,58	1,46	1,36	1,26	1,18	1,10	1,03	0,97	0,92	0,88	0,83	0,79	0,76	0,72	0,69	0,66
		2	4,34	3,87	3,42	3,05	2,74	2,47	2,24	2,04	1,87	1,72	1,58	1,46	1,36	1,26	1,18	1,10	1,03	0,97	0,92	0,88	0,83	0,79	0,76	0,72	0,69	0,66
		3	4,34	3,87	3,42	3,05	2,74	2,47	2,24	2,04	1,87	1,72	1,58	1,46	1,36	1,26	1,18	1,10	1,03	0,94	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48
		4	4,34	3,87	3,42	3,05	2,74	2,47	2,24	2,04	1,87	1,72	1,58	1,46	1,30	1,17	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,43	0,40
1,00	0,120	1	5,18	4,55	4,03	3,60	3,23	2,91	2,64	2,41	2,20	2,02	1,86	1,72	1,60	1,50	1,41	1,33	1,26	1,19	1,13	1,07	1,02	0,97	0,93	0,88	0,84	0,81
		2	5,18	4,55	4,03	3,60	3,23	2,91	2,64	2,41	2,20	2,02	1,86	1,72	1,60	1,50	1,41	1,33	1,26	1,19	1,13	1,07	1,02	0,97	0,93	0,88	0,84	0,81
		3	5,18	4,55	4,03	3,60	3,23	2,91	2,64	2,41	2,20	2,02	1,86	1,72	1,60	1,50	1,41	1,30	1,18	1,07	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55
		4	5,18	4,55	4,03	3,60	3,23	2,91	2,64	2,41	2,20	2,02	1,86	1,66	1,49	1,33	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46
1,25	0,150	1	6,81	5,98	5,30	4,73	4,24	3,83	3,47	3,18	2,96	2,75	2,57	2,40	2,25	2,11	1,99	1,88	1,77	1,68	1,59	1,51	1,43	1,36	1,30	1,24	1,18	1,13
		2	6,81	5,98	5,30	4,73	4,24	3,83	3,47	3,18	2,96	2,75	2,57	2,40	2,25	2,11	1,99	1,88	1,77	1,68	1,59	1,51	1,43	1,36	1,30	1,24	1,18	1,13
		3	6,81	5,98	5,30	4,73	4,24	3,83	3,47	3,18	2,96	2,75	2,57	2,40	2,25	2,01	1,81	1,64	1,48	1,35	1,23	1,12	1,03	0,95	0,87	0,81	0,75	0,69
		4	6,81	5,98	5,30	4,73	4,24	3,83	3,47	3,18	2,96	2,66	2,36	2,10	1,87	1,68	1,51	1,36	1,24	1,12	1,03	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58

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

t_N [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] 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	6,20	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00
0,75	0,090	1	3,15	2,95	2,77	2,48	2,23	2,01	1,82	1,66	1,52	1,40	1,29	1,19	1,10	1,03	0,96	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71	0,68	0,65	0,62	0,60	0,57	0,55
		2	3,15	2,95	2,77	2,48	2,23	2,01	1,82	1,66	1,52	1,40	1,29	1,19	1,10	1,03	0,96	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71	0,68	0,65	0,62	0,60	0,56	0,52
		3	3,15	2,95	2,77	2,48	2,23	2,01	1,82	1,66	1,52	1,40	1,27	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31
		4	3,15	2,95	2,77	2,48	2,23	2,01	1,78	1,55	1,36	1,19	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26
0,88	0,106	1	4,34	3,87	3,42	3,05	2,74	2,47	2,24	2,04	1,87	1,72	1,58	1,46	1,36	1,28	1,21	1,15	1,09	1,04	0,99	0,94	0,90	0,86	0,82	0,78	0,75	0,72
		2	4,34	3,87	3,42	3,05	2,74	2,47	2,24	2,04	1,87	1,72	1,58	1,46	1,36	1,28	1,21	1,15	1,09	1,04	0,99	0,94	0,90	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63
		3	4,34	3,87	3,42	3,05	2,74	2,47	2,24	2,04	1,87	1,72	1,54	1,37	1,22	1,10	0,99	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38
		4	4,34	3,87	3,42	3,05	2,74	2,47	2,17	1,88	1,65	1,45	1,28	1,14	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,31
1,00	0,120	1	5,18	4,55	4,03	3,60	3,23	2,91	2,64	2,41	2,20	2,03	1,90	1,79	1,69	1,59	1,50	1,43	1,35	1,28	1,22	1,16	1,11	1,06	1,01	0,97	0,93	0,89
		2	5,18	4,55	4,03	3,60	3,23	2,91	2,64	2,41	2,20	2,03	1,90	1,79	1,69	1,59	1,50	1,43	1,35	1,28	1,22	1,16	1,07	0,98	0,90	0,84	0,77	0,72
		3	5,18	4,55	4,03	3,60	3,23	2,91	2,64	2,41	2,20	1,99	1,76	1,56	1,40	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43
		4	5,18	4,55	4,03	3,60	3,23	2,86	2,47	2,15	1,88	1,66	1,47	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36
1,25	0,150	1	6,81	5,98	5,30	4,73	4,24	3,90	3,61	3,36	3,13	2,93	2,74	2,58	2,42	2,29	2,16	2,04	1,94	1,84	1,74	1,66	1,58	1,51	1,44	1,38	1,32	1,26
		2	6,81	5,98	5,30	4,73	4,24	3,90	3,61	3,36	3,13	2,93	2,74	2,58	2,42	2,29	2,16	2,04	1,94	1,76	1,61	1,47	1,35	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90
		3	6,81	5,98	5,30	4,73	4,24	3,90	3,61	3,25	2,85	2,51	2,22	1,97	1,76	1,58	1,42	1,28	1,16	1,06	0,96	0,88	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54
		4	6,81	5,98	5,30	4,73	4,21	3,61	3,12	2,71	2,37	2,09	1,85	1,64	1,47	1,32	1,18	1,07	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45



Dreifeldträger Endauflagerbreite $l_{a,A}$ = 40 mm Zwischenauflagerbreite $_{a,B}$ = 160 mm

t_N [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] 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	6,20	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00
0,75	0,090	1	3,15	2,95	2,78	2,48	2,23	2,01	1,82	1,67	1,55	1,45	1,36	1,27	1,20	1,13	1,06	1,00	0,95	0,90	0,86	0,81	0,78	0,74	0,71	0,67	0,64	0,62
		2	3,15	2,95	2,78	2,48	2,23	2,01	1,82	1,67	1,55	1,45	1,36	1,27	1,20	1,13	1,06	1,00	0,95	0,90	0,86	0,81	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52
		3	3,15	2,95	2,78	2,48	2,23	2,01	1,82	1,67	1,55	1,43	1,27	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31
		4	3,15	2,95	2,78	2,48	2,23	2,01	1,78	1,55	1,36	1,19	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26
0,88	0,106	1	4,34	3,87	3,42	3,05	2,77	2,55	2,36	2,19	2,04	1,90	1,78	1,67	1,57	1,48	1,39	1,32	1,25	1,18	1,12	1,06	1,01	0,97	0,92	0,88	0,84	0,80
		2	4,34	3,87	3,42	3,05	2,77	2,55	2,36	2,19	2,04	1,90	1,78	1,67	1,57	1,48	1,39	1,32	1,25	1,18	1,12	1,02	0,94	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63
		3	4,34	3,87	3,42	3,05	2,77	2,55	2,36	2,19	1,98	1,74	1,54	1,37	1,22	1,10	0,99	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38
		4	4,34	3,87	3,42	3,05	2,77	2,51	2,17	1,88	1,65	1,45	1,28	1,14	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,31
1,00	0,120	1	5,18	4,55	4,08	3,73	3,42	3,15	2,92	2,70	2,52	2,35	2,19	2,06	1,93	1,82	1,71	1,62	1,53	1,45	1,37	1,31	1,24	1,18	1,13	1,08	1,03	0,99
		2	5,18	4,55	4,08	3,73	3,42	3,15	2,92	2,70	2,52	2,35	2,19	2,06	1,93	1,82	1,71	1,62	1,53	1,40	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90	0,84	0,77	0,72
		3	5,18	4,55	4,08	3,73	3,42	3,15	2,92	2,58	2,26	1,99	1,76	1,56	1,40	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43
		4	5,18	4,55	4,08	3,73	3,34	2,86	2,47	2,15	1,88	1,66	1,47	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36
1,25	0,150	1	7,13	6,44	5,85	5,34	4,90	4,51	4,16	3,85	3,58	3,33	3,11	2,92	2,74	2,57	2,42	2,28	2,16	2,04	1,94	1,84	1,75	1,66	1,59	1,51	1,45	1,38
		2	7,13	6,44	5,85	5,34	4,90	4,51	4,16	3,85	3,58	3,33	3,11	2,92	2,74	2,57	2,37	2,14	1,94	1,76	1,61	1,47	1,35	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90
		3	7,13	6,44	5,85	5,34	4,90	4,33	3,74	3,25	2,85	2,51	2,22	1,97	1,76	1,58	1,42	1,28	1,16	1,06	0,96	0,88	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54
		4	7,13	6,44	5,85	4,95	4,21	3,61	3,12	2,71	2,37	2,09	1,85	1,64	1,47	1,32	1,18	1,07	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45

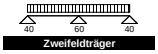
ArcelorMittal 96/250 AK

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

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]: 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	6,20	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00
0,75	0,086	1	3,15	2,95	2,67	2,38	2,14	1,93	1,75	1,60	1,46	1,34	1,24	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,56	0,54	0,51	0,48
		2	3,15	2,95	2,67	2,38	2,14	1,93	1,75	1,53	1,34	1,18	1,04	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	0,30	0,27	0,25
		3	2,89	2,38	1,99	1,67	1,42	1,22	1,05	0,92	0,80	0,71	0,62	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15
		4	2,41	1,99	1,66	1,40	1,19	1,02	0,88	0,76	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13
0,88	0,101	1	4,42	4,02	3,56	3,18	2,85	2,57	2,33	2,13	1,95	1,79	1,65	1,52	1,41	1,31	1,22	1,14	1,07	1,01	0,95	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71	0,68	0,64
		2	4,42	4,02	3,56	3,18	2,85	2,49	2,15	1,87	1,64	1,44	1,27	1,13	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,55	0,51	0,46	0,43	0,39	0,36	0,34	0,31
		3	3,54	2,91	2,43	2,05	1,74	1,49	1,29	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	0,19
		4	2,95	2,43	2,03	1,71	1,45	1,24	1,07	0,93	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,33	0,30	0,28	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18	0,17	0,16
1,00	0,115	1	5,60	4,92	4,36	3,89	3,49	3,15	2,86	2,60	2,38	2,19	2,02	1,86	1,73	1,61	1,50	1,40	1,31	1,23	1,16	1,09	1,03	0,97	0,92	0,87	0,83	0,79
		2	5,60	4,92	4,36	3,89	3,38	2,90	2,50	2,18	1,91	1,68	1,48	1,32	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36
		3	4,12	3,40	2,83	2,39	2,03	1,74	1,50	1,31	1,14	1,01	0,89	0,79	0,71	0,63	0,57	0,52	0,47	0,42	0,39	0,35	0,32	0,30	0,27	0,25	0,23	0,22
		4	3,43	2,83	2,36	1,99	1,69	1,45	1,25	1,09	0,95	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18
1,25	0,144	1	7,69	6,76	5,99	5,34	4,79	4,33	3,92	3,57	3,27	3,00	2,77	2,56	2,37	2,21	2,06	1,92	1,80	1,69	1,59	1,50	1,41	1,34	1,26	1,20	1,14	1,08
		2	7,69	6,76	5,95	5,01	4,26	3,65	3,15	2,74	2,40	2,11	1,87	1,66	1,48	1,33	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46
		3	5,19	4,28	3,57	3,01	2,56	2,19	1,89	1,65	1,44	1,27	1,12	1,00	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	0,30	0,27
		4	4,33	3,57	2,97	2,50	2,13	1,83	1,58	1,37	1,20	1,06	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23



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

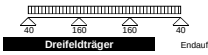
t_N [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]: 3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00
0,75	0,086	1	2,64	2,40	2,19	2,01	1,85	1,71	1,59	1,48	1,38	1,29	1,21	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,56	0,54	0,51	0,48
		2	2,64	2,40	2,19	2,01	1,85	1,71	1,59	1,48	1,38	1,29	1,21	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,56	0,54	0,51	0,48
		3	2,64	2,40	2,19	2,01	1,85	1,71	1,59	1,48	1,38	1,29	1,21	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,79	0,72	0,65	0,60	0,55	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37
		4	2,64	2,40	2,19	2,01	1,85	1,71	1,59	1,48	1,38	1,29	1,21	1,12	1,00	0,89	0,80	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31
0,88	0,101	1	3,47	3,15	2,87	2,63	2,42	2,24	2,07	1,92	1,79	1,67	1,57	1,47	1,38	1,30	1,22	1,14	1,07	1,01	0,95	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71	0,68	0,64
		2	3,47	3,15	2,87	2,63	2,42	2,24	2,07	1,92	1,79	1,67	1,57	1,47	1,38	1,30	1,22	1,14	1,07	1,01	0,95	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71	0,68	0,64
		3	3,47	3,15	2,87	2,63	2,42	2,24	2,07	1,92	1,79	1,67	1,57	1,47	1,38	1,30	1,18	1,07	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45
		4	3,47	3,15	2,87	2,63	2,42	2,24	2,07	1,92	1,79	1,67	1,53	1,36	1,22	1,09	0,98	0,89	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44	0,40	0,37
1,00	0,115	1	4,30	3,90	3,55	3,25	2,98	2,75	2,54	2,36	2,20	2,05	1,92	1,80	1,69	1,59	1,50	1,40	1,31	1,23	1,16	1,09	1,03	0,97	0,92	0,87	0,83	0,79
		2	4,30	3,90	3,55	3,25	2,98	2,75	2,54	2,36	2,20	2,05	1,92	1,80	1,69	1,59	1,50	1,40	1,31	1,23	1,16	1,09	1,03	0,97	0,92	0,87	0,83	0,79
		3	4,30	3,90	3,55	3,25	2,98	2,75	2,54	2,36	2,20	2,05	1,92	1,80	1,69	1,53	1,37	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52
		4	4,30	3,90	3,55	3,25	2,98	2,75	2,54	2,36	2,20	2,02	1,79	1,59	1,42	1,27	1,14	1,03	0,94	0,85	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44
1,25	0,144	1	6,13	5,54	5,03	4,59	4,21	3,87	3,58	3,31	3,08	2,87	2,68	2,51	2,35	2,21	2,06	1,92	1,80	1,69	1,59	1,50	1,41	1,34	1,26	1,20	1,14	1,08
		2	6,13	5,54	5,03	4,59	4,21	3,87	3,58	3,31	3,08	2,87	2,68	2,51	2,35	2,21	2,06	1,92	1,80	1,69	1,59	1,50	1,41	1,34	1,26	1,20	1,14	1,08
		3	6,13	5,54	5,03	4,59	4,21	3,87	3,58	3,31	3,08	2,87	2,68	2,40	2,15	1,92	1,73	1,56	1,42	1,29	1,17	1,07	0,98	0,91	0,83	0,77	0,71	0,66
		4	6,13	5,54	5,03	4,59	4,21	3,87	3,58	3,30	2,89	2,55	2,25	2,00	1,79	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,98	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55

Zweifeldträger Endauflagerbreite $l_{a,A}$ = 40 mm Zwischenauflagerbreite $l_{a,B}$ = 160 mm

t_N [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] 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	6,20	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00
0,75	0,086	1	3,15	2,86	2,60	2,38	2,14	1,93	1,75	1,60	1,46	1,34	1,24	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,56	0,54	0,51	0,48
		2	3,15	2,86	2,60	2,38	2,14	1,93	1,75	1,60	1,46	1,34	1,24	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,56	0,54	0,51	0,48
		3	3,15	2,86	2,60	2,38	2,14	1,93	1,75	1,60	1,46	1,34	1,24	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,79	0,72	0,65	0,60	0,55	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37
		4	3,15	2,86	2,60	2,38	2,14	1,93	1,75	1,60	1,46	1,34	1,24	1,12	1,00	0,89	0,80	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31
0,88	0,101	1	4,12	3,71	3,37	3,07	2,81	2,57	2,33	2,13	1,95	1,79	1,65	1,52	1,41	1,31	1,22	1,14	1,07	1,01	0,95	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71	0,68	0,64
		2	4,12	3,71	3,37	3,07	2,81	2,57	2,33	2,13	1,95	1,79	1,65	1,52	1,41	1,31	1,22	1,14	1,07	1,01	0,95	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71	0,68	0,64
		3	4,12	3,71	3,37	3,07	2,81	2,57	2,33	2,13	1,95	1,79	1,65	1,52	1,41	1,31	1,18	1,07	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45
		4	4,12	3,71	3,37	3,07	2,81	2,57	2,33	2,13	1,95	1,73	1,53	1,36	1,22	1,09	0,98	0,89	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44	0,40	0,37
1,00	0,115	1	5,04	4,54	4,11	3,74	3,42	3,14	2,86	2,60	2,38	2,19	2,02	1,86	1,73	1,61	1,50	1,40	1,31	1,23	1,16	1,09	1,03	0,97	0,92	0,87	0,83	0,79
		2	5,04	4,54	4,11	3,74	3,42	3,14	2,86	2,60	2,38	2,19	2,02	1,86	1,73	1,61	1,50	1,40	1,31	1,23	1,16	1,09	1,03	0,97	0,92	0,87	0,83	0,79
		3	5,04	4,54	4,11	3,74	3,42	3,14	2,86	2,60	2,38	2,19	2,02	1,86	1,70	1,53	1,37	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52
		4	5,04	4,54	4,11	3,74	3,42	3,14	2,86	2,60	2,30	2,02	1,79	1,59	1,42	1,27	1,14	1,03	0,94	0,85	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44
1,25	0,144	1	7,05	6,34	5,73	5,20	4,75	4,33	3,92	3,57	3,27	3,00	2,77	2,56	2,37	2,21	2,06	1,92	1,80	1,69	1,59	1,50	1,41	1,34	1,26	1,20	1,14	1,08
		2	7,05	6,34	5,73	5,20	4,75	4,33	3,92	3,57	3,27	3,00	2,77	2,56	2,37	2,21	2,06	1,92	1,80	1,69	1,59	1,50	1,41	1,34	1,26	1,20	1,14	1,08
		3	7,05	6,34	5,73	5,20	4,75	4,33	3,92	3,57	3,27	3,00	2,70	2,40	2,15	1,92	1,73	1,56	1,42	1,29	1,17	1,07	0,98	0,91	0,83	0,77	0,71	0,66
		4	7,05	6,34	5,73	5,20	4,75	4,33	3,80	3,30	2,89	2,55	2,25	2,00	1,79	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,98	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55

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]: 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	6,20	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00
0,75	0,086	1	3,13	2,85	2,61	2,38	2,14	1,93	1,75	1,60	1,46	1,34	1,24	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,57	0,55	0,52	0,50
		2	3,13	2,85	2,61	2,38	2,14	1,93	1,75	1,60	1,46	1,34	1,24	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,57	0,55	0,52	0,48
		3	3,13	2,85	2,61	2,38	2,14	1,93	1,75	1,60	1,46	1,33	1,18	1,05	0,94	0,84	0,76	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,36	0,34	0,31	0,29
		4	3,13	2,85	2,61	2,38	2,14	1,92	1,66	1,44	1,26	1,11	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24
0,88	0,101	1	4,13	3,76	3,43	3,15	2,85	2,57	2,33	2,13	1,95	1,79	1,65	1,52	1,41	1,31	1,22	1,14	1,07	1,01	0,95	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71	0,68	0,64
		2	4,13	3,76	3,43	3,15	2,85	2,57	2,33	2,13	1,95	1,79	1,65	1,52	1,41	1,31	1,22	1,14	1,07	1,01	0,95	0,89	0,84	0,79	0,74	0,68	0,63	0,59
		3	4,13	3,76	3,43	3,15	2,85	2,57	2,33	2,12	1,85	1,63	1,44	1,28	1,15	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,57	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,35
		4	4,13	3,76	3,43	3,15	2,74	2,35	2,03	1,76	1,54	1,36	1,20	1,07	0,95	0,86	0,77	0,70	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,29
1,00	0,115	1	5,13	4,65	4,24	3,89	3,49	3,15	2,86	2,60	2,38	2,19	2,02	1,86	1,73	1,61	1,50	1,40	1,31	1,23	1,16	1,09	1,03	0,97	0,92	0,87	0,83	0,79
		2	5,13	4,65	4,24	3,89	3,49	3,15	2,86	2,60	2,38	2,19	2,02	1,86	1,73	1,61	1,50	1,40	1,31	1,23	1,16	1,09	1,02	0,94	0,86	0,80	0,74	0,68
		3	5,13	4,65	4,24	3,89	3,49	3,15	2,84	2,47	2,16	1,90	1,68	1,49	1,33	1,20	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41
		4	5,13	4,65	4,24	3,75	3,19	2,74	2,36	2,06	1,80	1,58	1,40	1,25	1,11	1,00	0,90	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34
1,25	0,144	1	7,34	6,64	5,99	5,34	4,79	4,33	3,92	3,57	3,27	3,00	2,77	2,56	2,37	2,21	2,06	1,92	1,80	1,69	1,59	1,50	1,41	1,34	1,26	1,20	1,14	1,08
		2	7,34	6,64	5,99	5,34	4,79	4,33	3,92	3,57	3,27	3,00	2,77	2,56	2,37	2,21	2,06	1,92	1,80	1,68	1,53	1,40	1,29	1,18	1,09	1,01	0,93	0,86
		3	7,34	6,64	5,99	5,34	4,79	4,14	3,57	3,11	2,72	2,39	2,12	1,88	1,68	1,51	1,36	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52
		4	7,34	6,64	5,61	4,73	4,02	3,45	2,98	2,59	2,27	1,99	1,77	1,57	1,40	1,26	1,13	1,02	0,93	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43



Dreifeldträger Endauflagerbreite $l_{a,A}$ = 40 mm Zwischenauflagerbreite $l_{a,B}$ = 160 mm

t_N [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] 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	6,20	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00
0,75	0,086	1	3,15	2,95	2,67	2,38	2,14	1,93	1,75	1,60	1,46	1,34	1,24	1,17	1,09	1,03	0,97	0,92	0,87	0,82	0,78	0,74	0,70	0,67	0,64	0,61	0,58	0,56
		2	3,15	2,95	2,67	2,38	2,14	1,93	1,75	1,60	1,46	1,34	1,24	1,17	1,09	1,03	0,97	0,92	0,87	0,82	0,78	0,74	0,70	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48
		3	3,15	2,95	2,67	2,38	2,14	1,93	1,75	1,60	1,46	1,33	1,18	1,05	0,94	0,84	0,76	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,36	0,34	0,31	0,29
		4	3,15	2,95	2,67	2,38	2,14	1,92	1,66	1,44	1,26	1,11	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24
0,88	0,101	1	4,42	4,02	3,56	3,18	2,85	2,57	2,33	2,13	1,95	1,79	1,65	1,52	1,41	1,32	1,24	1,17	1,11	1,05	0,99	0,94	0,90	0,85	0,81	0,78	0,74	0,71
		2	4,42	4,02	3,56	3,18	2,85	2,57	2,33	2,13	1,95	1,79	1,65	1,52	1,41	1,32	1,24	1,17	1,11	1,05	0,99	0,94	0,88	0,81	0,74	0,68	0,63	0,59
		3	4,42	4,02	3,56	3,18	2,85	2,57	2,33	2,12	1,85	1,63	1,44	1,28	1,15	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,57	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,35
		4	4,42	4,02	3,56	3,18	2,74	2,35	2,03	1,76	1,54	1,36	1,20	1,07	0,95	0,86	0,77	0,70	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,29
1,00	0,115	1	5,60	4,92	4,36	3,89	3,49	3,15	2,86	2,60	2,38	2,19	2,02	1,86	1,73	1,61	1,50	1,42	1,34	1,27	1,20	1,14	1,08	1,03	0,98	0,94	0,89	0,85
		2	5,60	4,92	4,36	3,89	3,49	3,15	2,86	2,60	2,38	2,19	2,02	1,86	1,73	1,61	1,50	1,42	1,34	1,27	1,20	1,11	1,02	0,94	0,86	0,80	0,74	0,68
		3	5,60	4,92	4,36	3,89	3,49	3,15	2,84	2,47	2,16	1,90	1,68	1,49	1,33	1,20	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41
		4	5,60	4,92	4,36	3,75	3,19	2,74	2,36	2,06	1,80	1,58	1,40	1,25	1,11	1,00	0,90	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34
1,25	0,144	1	7,69	6,76	5,99	5,34	4,79	4,33	3,92	3,57	3,27	3,00	2,77	2,56	2,37	2,21	2,06	1,94	1,83	1,73	1,64	1,56	1,48	1,40	1,33	1,26	1,20	1,14
		2	7,69	6,76	5,99	5,34	4,79	4,33	3,92	3,57	3,27	3,00	2,77	2,56	2,37	2,21	2,06	1,94	1,83	1,68	1,53	1,40	1,29	1,18	1,09	1,01	0,93	0,86
		3	7,69	6,76	5,99	5,34	4,79	4,14	3,57	3,11	2,72	2,39	2,12	1,88	1,68	1,51	1,36	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52
		4	7,69	6,73	5,61	4,73	4,02	3,45	2,98	2,59	2,27	1,99	1,77	1,57	1,40	1,26	1,13	1,02	0,93	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43