

### Belastungstabellen

Gleichmäßig verteilte Belastung inkl. Eigengewicht der Profile in kN/m<sup>2</sup> bei einer Stützweite l in m  
t<sub>n</sub> = Blechdicke, g = Eigengewicht

- z1 zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung
  - z2 zul. q Durchbiegungsbeschränkung l/150
  - z3 zul. q Durchbiegungsbeschränkung l/300
- Abstand der Befestigung a = 621 mm

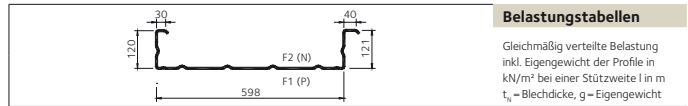
Einfeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite l [m]:																
t <sub>n</sub> [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	z	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00
0,75	0,0943	1	0,90	0,84	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35
		2	0,90	0,84	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35
		3	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,40	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20
0,88	0,1107	1	1,13	1,05	0,97	0,90	0,84	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52	0,49	0,47	0,44
		2	1,13	1,05	0,97	0,90	0,84	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52	0,49	0,47	0,44
		3	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
1,00	0,1258	1	1,35	1,24	1,15	1,07	1,00	0,93	0,88	0,82	0,77	0,73	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55	0,53
		2	1,35	1,24	1,15	1,07	1,00	0,93	0,88	0,82	0,77	0,73	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52
		3	1,07	0,95	0,85	0,76	0,68	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26
1,25	0,1572	1	1,68	1,55	1,44	1,34	1,25	1,17	1,09	1,03	0,97	0,91	0,86	0,81	0,77	0,73	0,69	0,66
		2	1,68	1,55	1,44	1,34	1,25	1,17	1,09	1,03	0,97	0,91	0,86	0,81	0,77	0,73	0,69	0,66
		3	1,34	1,19	1,07	0,96	0,86	0,78	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,33

Zweifeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite l [m]:																
t <sub>n</sub> [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	z	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	0,0943	1	0,95	0,89	0,84	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,42	0,40
		2	0,95	0,89	0,84	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,42	0,40
		3	0,95	0,89	0,84	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,42	0,40
0,88	0,1107	1	1,22	1,14	1,07	1,01	0,95	0,89	0,84	0,80	0,76	0,71	0,67	0,64	0,60	0,57	0,54	0,52
		2	1,22	1,14	1,07	1,01	0,95	0,89	0,84	0,80	0,76	0,71	0,67	0,64	0,60	0,57	0,54	0,52
		3	1,22	1,14	1,07	1,01	0,95	0,89	0,84	0,80	0,76	0,71	0,67	0,64	0,60	0,57	0,54	0,52
1,00	0,1258	1	1,47	1,37	1,29	1,21	1,13	1,07	1,01	0,95	0,90	0,86	0,81	0,77	0,73	0,69	0,66	0,62
		2	1,47	1,37	1,29	1,21	1,13	1,07	1,01	0,95	0,90	0,86	0,81	0,77	0,73	0,69	0,66	0,62
		3	1,47	1,37	1,29	1,21	1,13	1,07	1,01	0,95	0,90	0,86	0,81	0,77	0,73	0,69	0,66	0,62
1,25	0,1572	1	1,94	1,81	1,69	1,59	1,48	1,39	1,30	1,22	1,15	1,08	1,02	0,96	0,91	0,86	0,82	0,78
		2	1,94	1,81	1,69	1,59	1,48	1,39	1,30	1,22	1,15	1,08	1,02	0,96	0,91	0,86	0,82	0,78
		3	1,94	1,81	1,69	1,59	1,48	1,39	1,30	1,22	1,15	1,08	1,02	0,96	0,91	0,86	0,82	0,78

Zweifeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite l [m]:																
t <sub>n</sub> [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	z	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	0,0943	1	1,09	1,02	0,95	0,89	0,83	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51	0,49	0,46	0,44
0,88	0,1107	1	1,40	1,29	1,20	1,11	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,76	0,71	0,67	0,64	0,61	0,57	0,55
1,00	0,1258	1	1,65	1,53	1,41	1,32	1,23	1,15	1,07	1,01	0,95	0,89	0,84	0,80	0,75	0,71	0,68	0,64
1,25	0,1572	1	2,06	1,91	1,77	1,65	1,53	1,43	1,34	1,26	1,18	1,12	1,05	1,00	0,94	0,89	0,85	0,81

Dreifeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite l [m]:																
t <sub>n</sub> [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	z	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	0,0943	1	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,76	0,72	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52	0,50
		2	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,76	0,72	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52	0,50
		3	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,41	0,38
0,88	0,1107	1	1,48	1,39	1,30	1,22	1,15	1,09	1,03	0,97	0,92	0,88	0,83	0,79	0,75	0,71	0,68	0,64
		2	1,48	1,39	1,30	1,22	1,15	1,09	1,03	0,97	0,92	0,88	0,83	0,79	0,75	0,71	0,68	0,64
		3	1,48	1,39	1,30	1,22	1,15	1,07	0,97	0,88	0,80	0,74	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45
1,00	0,1258	1	1,79	1,67	1,57	1,47	1,39	1,31	1,23	1,17	1,10	1,05	0,99	0,95	0,90	0,86	0,82	0,78
		2	1,79	1,67	1,57	1,47	1,39	1,31	1,23	1,17	1,10	1,05	0,99	0,95	0,90	0,86	0,82	0,78
		3	1,79	1,67	1,57	1,43	1,29	1,16	1,06	0,96	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49
1,25	0,1572	1	2,37	2,22	2,07	1,94	1,82	1,72	1,62	1,52	1,43	1,35	1,27	1,20	1,14	1,08	1,03	0,98
		2	2,37	2,22	2,07	1,94	1,82	1,72	1,62	1,52	1,43	1,35	1,27	1,20	1,14	1,08	1,03	0,98
		3	2,37	2,22	2,01	1,81	1,63	1,47	1,33	1,21	1,10	1,01	0,92	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62

Dreifeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite l [m]:																
t <sub>n</sub> [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	z	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	0,0943	1	1,34	1,25	1,17	1,09	1,02	0,96	0,90	0,85	0,81	0,76	0,72	0,68	0,64	0,61	0,58	0,55
0,88	0,1107	1	1,75	1,62	1,50	1,39	1,30	1,21	1,14	1,07	1,00	0,95	0,89	0,84	0,80	0,76	0,72	0,68
1,00	0,1258	1	2,06	1,91	1,77	1,64	1,53	1,43	1,34	1,26	1,18	1,12	1,05	0,99	0,94	0,89	0,85	0,81
1,25	0,1572	1	2,58	2,38	2,21	2,06	1,92	1,79	1,68	1,57	1,48	1,39	1,32	1,24	1,18	1,12	1,06	1,01



### Belastungstabellen

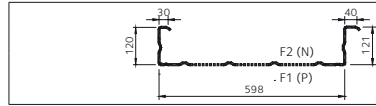
Gleichmäßig verteilte Belastung inkl. Eigengewicht der Profile in  $\text{kN/m}^2$  bei einer Stützweite  $l$  in m  
 $t_p$  = Blechdicke,  $g$  = Eigengewicht

- z1** zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung
  - z2** zul. q Durchbiegungsbeschränkung  $l/150$
  - z3** zul. q Durchbiegungsbeschränkung  $l/300$
- Abstand der Befestigung  $a = 621$  mm

Einfeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [ $\text{kN/m}^2$ ] bei einer Stützweite $l$ [m]:																
$t_N$	g	z	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
[mm]	[ $\text{kN/m}^2$ ]																	
0,75	0,0943	1	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,42	0,40	0,38
		2	0,96	0,89	0,81	0,72	0,65	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25
		3	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17	0,16	0,14	0,13	0,12
0,88	0,1107	1	1,22	1,12	1,04	0,97	0,90	0,84	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62	0,59	0,56	0,53	0,50	0,48
		2	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,29
		3	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,19	0,17	0,16	0,15
1,00	0,1258	1	1,45	1,34	1,24	1,15	1,08	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,74	0,70	0,66	0,63	0,59	0,57
		2	1,39	1,23	1,10	0,99	0,89	0,80	0,73	0,66	0,60	0,55	0,51	0,46	0,43	0,40	0,37	0,34
		3	0,69	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,28	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18	0,17
1,25	0,1572	1	1,81	1,67	1,55	1,44	1,34	1,26	1,18	1,10	1,04	0,98	0,92	0,87	0,83	0,78	0,74	0,71
		2	1,75	1,55	1,39	1,24	1,12	1,01	0,92	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43
		3	0,87	0,78	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23	0,21

Zweifeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [ $\text{kN/m}^2$ ] bei einer Stützweite $l$ [m]:																
$t_N$	g	z	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
[mm]	[ $\text{kN/m}^2$ ]																	
0,75	0,0943	1	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,47	0,45	0,42	0,40
		2	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,47	0,45	0,42	0,40
		3	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76	0,71	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	0,30
0,88	0,1107	1	1,29	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,56	0,54	0,51
		2	1,29	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,56	0,54	0,51
		3	1,29	1,20	1,12	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,35
1,00	0,1258	1	1,51	1,40	1,30	1,22	1,14	1,07	1,00	0,94	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71	0,67	0,64	0,61
		2	1,51	1,40	1,30	1,22	1,14	1,07	1,00	0,94	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71	0,67	0,64	0,61
		3	1,51	1,40	1,30	1,19	1,07	0,97	0,88	0,80	0,73	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41
1,25	0,1572	1	1,93	1,79	1,66	1,55	1,45	1,35	1,27	1,19	1,12	1,05	0,99	0,94	0,89	0,84	0,80	0,76
		2	1,93	1,79	1,66	1,55	1,45	1,35	1,27	1,19	1,12	1,05	0,99	0,94	0,89	0,84	0,80	0,76
		3	1,93	1,79	1,66	1,50	1,35	1,22	1,10	1,00	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51

Dreifeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [ $\text{kN/m}^2$ ] bei einer Stützweite $l$ [m]:																
$t_N$	g	z	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
[mm]	[ $\text{kN/m}^2$ ]																	
0,75	0,0943	1	1,21	1,13	1,05	0,99	0,93	0,87	0,83	0,78	0,74	0,70	0,66	0,62	0,59	0,56	0,53	0,50
		2	1,21	1,13	1,05	0,99	0,93	0,87	0,83	0,78	0,74	0,70	0,66	0,62	0,59	0,55	0,50	0,47
		3	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30	0,27	0,25	0,23
0,88	0,1107	1	1,59	1,48	1,38	1,29	1,20	1,13	1,06	1,00	0,94	0,88	0,83	0,79	0,74	0,71	0,67	0,64
		2	1,59	1,48	1,38	1,29	1,20	1,13	1,06	1,00	0,94	0,88	0,83	0,76	0,70	0,65	0,60	0,55
		3	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28
1,00	0,1258	1	1,87	1,74	1,62	1,51	1,41	1,32	1,24	1,17	1,10	1,04	0,98	0,93	0,88	0,84	0,80	0,76
		2	1,87	1,74	1,62	1,51	1,41	1,32	1,24	1,17	1,10	1,04	0,95	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64
		3	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32
1,25	0,1572	1	2,39	2,22	2,06	1,92	1,80	1,68	1,58	1,48	1,40	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00	0,95
		2	2,39	2,22	2,06	1,92	1,80	1,68	1,58	1,48	1,40	1,31	1,20	1,11	1,02	0,94	0,87	0,81
		3	1,65	1,47	1,31	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47	0,43	0,40



### Belastungstabellen

Gleichmäßig verteilte Belastung inkl. Eigengewicht der Profile in kN/m<sup>2</sup> bei einer Stützweite l in m  
t<sub>n</sub> = Blechdicke, g = Eigengewicht

- z1** zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung
  - z2** zul. q Durchbiegungsbeschränkung l/150
  - z3** zul. q Durchbiegungsbeschränkung l/300
- Abstand der Befestigung a = 621 mm

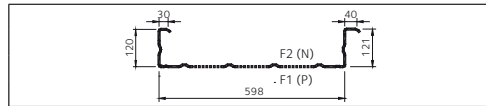
Einfeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite l [m]:																
t <sub>n</sub> [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	z	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00
0,75	0,0943	1	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,31	0,29
		2	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,31	0,29
		3	0,70	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	0,19	0,17
0,88	0,1107	1	1,03	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,47	0,45	0,42	0,40
		2	1,03	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,47	0,45	0,42	0,40
		3	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47	0,42	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20
1,00	0,1258	1	1,29	1,19	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62	0,59	0,56	0,53	0,50
		2	1,29	1,19	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,74	0,70	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44
		3	0,91	0,81	0,72	0,65	0,58	0,52	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22
1,25	0,1572	1	1,61	1,49	1,38	1,29	1,20	1,12	1,05	0,98	0,93	0,87	0,82	0,78	0,74	0,70	0,66	0,63
		2	1,61	1,49	1,38	1,29	1,20	1,12	1,05	0,98	0,93	0,87	0,82	0,76	0,70	0,65	0,60	0,55
		3	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28

Zweifeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite l [m]:																
t <sub>n</sub> [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	z	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	0,0943	1	0,95	0,89	0,84	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,42	0,40
		2	0,95	0,89	0,84	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,42	0,40
		3	0,95	0,89	0,84	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,42	0,40
0,88	0,1107	1	1,23	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,80	0,76	0,71	0,67	0,64	0,60	0,57	0,54	0,52
		2	1,23	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,80	0,76	0,71	0,67	0,64	0,60	0,57	0,54	0,52
		3	1,23	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,80	0,76	0,71	0,67	0,64	0,60	0,56	0,51	0,48
1,00	0,1258	1	1,47	1,37	1,29	1,21	1,13	1,07	1,01	0,95	0,90	0,86	0,81	0,77	0,73	0,69	0,66	0,62
		2	1,47	1,37	1,29	1,21	1,13	1,07	1,01	0,95	0,90	0,86	0,81	0,77	0,73	0,69	0,66	0,62
		3	1,47	1,37	1,29	1,21	1,13	1,07	1,01	0,95	0,90	0,86	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53
1,25	0,1572	1	1,84	1,72	1,61	1,51	1,42	1,34	1,26	1,19	1,13	1,07	1,01	0,96	0,91	0,86	0,82	0,78
		2	1,84	1,72	1,61	1,51	1,42	1,34	1,26	1,19	1,13	1,07	1,01	0,96	0,91	0,86	0,82	0,78
		3	1,84	1,72	1,61	1,51	1,42	1,34	1,26	1,19	1,13	1,07	0,99	0,91	0,84	0,78	0,72	0,67

Zweifeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite l [m]:																
t <sub>n</sub> [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	z	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	0,0943	1	1,09	1,02	0,95	0,89	0,83	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51	0,49	0,46	0,44
0,88	0,1107	1	1,40	1,29	1,20	1,11	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,76	0,71	0,67	0,64	0,61	0,57	0,55
1,00	0,1258	1	1,65	1,53	1,41	1,32	1,23	1,15	1,07	1,01	0,95	0,89	0,84	0,80	0,75	0,71	0,68	0,64
1,25	0,1572	1	2,06	1,91	1,77	1,65	1,53	1,43	1,34	1,26	1,18	1,12	1,05	1,00	0,94	0,89	0,85	0,81

Dreifeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite l [m]:																
t <sub>n</sub> [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	z	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	0,0943	1	1,15	1,08	1,01	0,93	0,87	0,81	0,76	0,72	0,67	0,63	0,60	0,57	0,54	0,51	0,48	0,46
		2	1,15	1,08	1,01	0,93	0,87	0,81	0,76	0,72	0,67	0,63	0,60	0,57	0,54	0,51	0,48	0,46
		3	1,15	1,08	1,01	0,93	0,85	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32
0,88	0,1107	1	1,50	1,40	1,31	1,23	1,16	1,10	1,04	0,98	0,93	0,87	0,82	0,78	0,74	0,70	0,66	0,63
		2	1,50	1,40	1,31	1,23	1,16	1,10	1,04	0,98	0,93	0,87	0,82	0,78	0,74	0,70	0,66	0,63
		3	1,50	1,36	1,21	1,09	0,98	0,88	0,80	0,73	0,66	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44	0,40	0,37
1,00	0,1258	1	1,79	1,67	1,57	1,47	1,39	1,31	1,23	1,17	1,10	1,05	0,99	0,95	0,90	0,86	0,82	0,78
		2	1,79	1,67	1,57	1,47	1,39	1,31	1,23	1,17	1,10	1,05	0,99	0,95	0,90	0,86	0,82	0,78
		3	1,71	1,52	1,36	1,22	1,10	0,99	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42
1,25	0,1572	1	2,24	2,09	1,96	1,84	1,73	1,63	1,54	1,46	1,38	1,31	1,24	1,18	1,13	1,07	1,02	0,98
		2	2,24	2,09	1,96	1,84	1,73	1,63	1,54	1,46	1,38	1,31	1,24	1,18	1,13	1,07	1,02	0,98
		3	2,14	1,90	1,70	1,52	1,37	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52

Dreifeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite l [m]:																
t <sub>n</sub> [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	z	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	0,0943	1	1,17	1,08	1,01	0,93	0,87	0,81	0,76	0,72	0,67	0,63	0,60	0,57	0,54	0,51	0,48	0,46
0,88	0,1107	1	1,61	1,49	1,38	1,29	1,20	1,12	1,05	0,98	0,93	0,87	0,82	0,78	0,74	0,70	0,66	0,63
1,00	0,1258	1	2,02	1,87	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
1,25	0,1572	1	2,52	2,33	2,16	2,01	1,87	1,75	1,64	1,54	1,45	1,36	1,29	1,22	1,15	1,09	1,04	0,98



### Belastungstabellen

Gleichmäßig verteilte Belastung inkl. Eigengewicht der Profile in  $kN/m^2$  bei einer Stützweite  $l$  in m  
 $t_p$  = Blechdicke,  $g$  = Eigengewicht

- z1** zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung
  - z2** zul. q Durchbiegungsbeschränkung  $l/150$
  - z3** zul. q Durchbiegungsbeschränkung  $l/300$
- Abstand der Befestigung  $a = 621$  mm

Einfeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite l [m]:																
$t_N$	g	z	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
[mm]	[kN/m <sup>2</sup> ]																	
0,75	0,0943	1	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56	0,53	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33	0,32
		2	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24
		3	0,49	0,43	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12
0,88	0,1107	1	1,08	1,00	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	0,66	0,62	0,59	0,55	0,52	0,49	0,47	0,44	0,42
		2	1,08	1,00	0,93	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30
		3	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,19	0,17	0,16	0,15
1,00	0,1258	1	1,35	1,24	1,15	1,07	1,00	0,93	0,88	0,82	0,77	0,73	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55	0,53
		2	1,35	1,23	1,10	0,99	0,89	0,80	0,73	0,66	0,60	0,55	0,51	0,46	0,43	0,40	0,37	0,34
		3	0,69	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,28	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18	0,17
1,25	0,1572	1	1,68	1,56	1,44	1,34	1,25	1,17	1,09	1,03	0,97	0,91	0,86	0,81	0,77	0,73	0,69	0,66
		2	1,68	1,54	1,38	1,23	1,11	1,00	0,91	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,42
		3	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,38	0,34	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23	0,21

Zweifeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite l [m]:																
$t_N$	g	z	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
[mm]	[kN/m <sup>2</sup> ]																	
0,75	0,0943	1	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,47	0,45	0,42	0,40
		2	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,47	0,45	0,42	0,40
		3	0,99	0,92	0,86	0,81	0,75	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29
0,88	0,1107	1	1,30	1,21	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,56	0,54	0,51
		2	1,30	1,21	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,56	0,54	0,51
		3	1,30	1,21	1,12	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,41	0,38	0,36
1,00	0,1258	1	1,51	1,40	1,30	1,22	1,14	1,07	1,00	0,94	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71	0,67	0,64	0,61
		2	1,51	1,40	1,30	1,22	1,14	1,07	1,00	0,94	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71	0,67	0,64	0,61
		3	1,51	1,40	1,30	1,19	1,07	0,97	0,88	0,80	0,73	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41
1,25	0,1572	1	1,89	1,75	1,63	1,52	1,42	1,33	1,25	1,18	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89	0,84	0,80	0,76
		2	1,89	1,75	1,63	1,52	1,42	1,33	1,25	1,18	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89	0,84	0,80	0,76
		3	1,89	1,75	1,63	1,49	1,34	1,21	1,10	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51

Dreifeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite l [m]:																
$t_N$	g	z	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
[mm]	[kN/m <sup>2</sup> ]																	
0,75	0,0943	1	1,21	1,13	1,05	0,99	0,93	0,87	0,82	0,77	0,73	0,68	0,64	0,61	0,58	0,55	0,52	0,49
		2	1,21	1,13	1,05	0,99	0,93	0,87	0,82	0,77	0,73	0,68	0,64	0,61	0,57	0,52	0,48	0,45
		3	0,92	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22
0,88	0,1107	1	1,60	1,49	1,39	1,30	1,21	1,13	1,06	1,00	0,94	0,88	0,83	0,79	0,74	0,71	0,67	0,64
		2	1,60	1,49	1,39	1,30	1,21	1,13	1,06	1,00	0,94	0,88	0,83	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56
		3	1,14	1,01	0,91	0,81	0,73	0,66	0,60	0,54	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28
1,00	0,1258	1	1,87	1,74	1,62	1,51	1,41	1,32	1,24	1,17	1,10	1,04	0,98	0,93	0,88	0,84	0,80	0,76
		2	1,87	1,74	1,62	1,51	1,41	1,32	1,24	1,17	1,10	1,04	0,95	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64
		3	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32
1,25	0,1572	1	2,34	2,17	2,02	1,89	1,76	1,65	1,55	1,46	1,38	1,30	1,23	1,17	1,11	1,05	1,00	0,95
		2	2,34	2,17	2,02	1,89	1,76	1,65	1,55	1,46	1,38	1,30	1,19	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80
		3	1,64	1,46	1,30	1,17	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,50	0,47	0,43	0,40