



**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

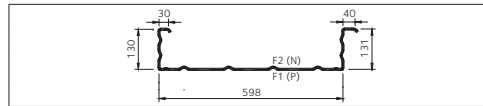
Einfeldträger			Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite l [m]:															
t <sub>N</sub> [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	z	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00
0,75	0,0953	1	0,95	0,88	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55	0,51	0,48	0,46	0,43	0,41	0,39	0,37
		2	0,95	0,88	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55	0,51	0,48	0,46	0,43	0,41	0,39	0,37
		3	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,24	0,23	0,21
0,88	0,1118	1	1,21	1,12	1,04	0,96	0,90	0,84	0,79	0,74	0,69	0,65	0,62	0,58	0,55	0,52	0,50	0,47
		2	1,21	1,12	1,04	0,96	0,90	0,84	0,79	0,74	0,69	0,65	0,62	0,58	0,55	0,52	0,50	0,47
		3	1,04	0,92	0,82	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	0,30	0,27	0,25
1,00	0,1270	1	1,45	1,34	1,24	1,16	1,08	1,01	0,94	0,89	0,83	0,78	0,74	0,70	0,66	0,63	0,60	0,57
		2	1,45	1,34	1,24	1,16	1,08	1,01	0,94	0,89	0,83	0,78	0,74	0,70	0,66	0,63	0,60	0,57
		3	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
1,25	0,1588	1	1,81	1,68	1,55	1,45	1,35	1,26	1,18	1,11	1,04	0,98	0,93	0,87	0,83	0,78	0,75	0,71
		2	1,81	1,68	1,55	1,45	1,35	1,26	1,18	1,11	1,04	0,98	0,93	0,87	0,83	0,78	0,75	0,71
		3	1,50	1,34	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,72	0,65	0,60	0,55	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37

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	0,0953	1	0,96	0,90	0,84	0,79	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,57	0,54	0,52	0,49	0,47	0,45	0,43
		2	0,96	0,90	0,84	0,79	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,57	0,54	0,52	0,49	0,47	0,45	0,43
		3	0,96	0,90	0,84	0,79	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,57	0,54	0,52	0,49	0,47	0,45	0,43
0,88	0,1118	1	1,26	1,18	1,11	1,04	0,98	0,93	0,88	0,83	0,79	0,75	0,71	0,68	0,65	0,62	0,59	0,56
		2	1,26	1,18	1,11	1,04	0,98	0,93	0,88	0,83	0,79	0,75	0,71	0,68	0,65	0,62	0,59	0,56
		3	1,26	1,18	1,11	1,04	0,98	0,93	0,88	0,83	0,79	0,75	0,71	0,68	0,65	0,62	0,59	0,56
1,00	0,1270	1	1,53	1,44	1,35	1,27	1,20	1,13	1,07	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,79	0,75	0,72	0,69
		2	1,53	1,44	1,35	1,27	1,20	1,13	1,07	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,79	0,75	0,72	0,69
		3	1,53	1,44	1,35	1,27	1,20	1,13	1,07	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,79	0,75	0,72	0,69
1,25	0,1588	1	2,24	2,10	1,97	1,86	1,76	1,66	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,11	1,06	1,01
		2	2,24	2,10	1,97	1,86	1,76	1,66	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,11	1,06	1,01
		3	2,24	2,10	1,97	1,86	1,76	1,66	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,11	1,03	0,88

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	0,0953	1	1,15	1,08	1,01	0,96	0,89	0,84	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52	0,49	0,47
0,88	0,1118	1	1,54	1,44	1,35	1,27	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	0,1270	1	1,90	1,77	1,66	1,56	1,47	1,38	1,29	1,21	1,14	1,07	1,01	0,96	0,91	0,86	0,82	0,78
1,25	0,1588	1	2,44	2,28	2,13	2,00	1,88	1,77	1,66	1,57	1,48	1,41	1,33	1,26	1,20	1,14	1,09	1,04

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	0,0953	1	1,15	1,08	1,02	0,96	0,90	0,86	0,81	0,77	0,73	0,69	0,66	0,63	0,60	0,57	0,55	0,52
		2	1,15	1,08	1,02	0,96	0,90	0,86	0,81	0,77	0,73	0,69	0,66	0,63	0,60	0,57	0,55	0,52
		3	1,15	1,08	1,02	0,96	0,90	0,86	0,81	0,77	0,71	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40
0,88	0,1118	1	1,51	1,42	1,34	1,26	1,19	1,13	1,07	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,79	0,75	0,72	0,69
		2	1,51	1,42	1,34	1,26	1,19	1,13	1,07	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,79	0,75	0,72	0,69
		3	1,51	1,42	1,34	1,26	1,19	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48
1,00	0,1270	1	1,85	1,73	1,63	1,54	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,11	1,06	1,01	0,96	0,92	0,88	0,84
		2	1,85	1,73	1,63	1,54	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,11	1,06	1,01	0,96	0,92	0,88	0,84
		3	1,85	1,73	1,63	1,54	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,90	0,83	0,76	0,70	0,65	0,60	0,55
1,25	0,1588	1	2,69	2,53	2,38	2,24	2,11	1,97	1,84	1,73	1,63	1,53	1,45	1,37	1,29	1,23	1,16	1,11
		2	2,69	2,53	2,38	2,24	2,11	1,97	1,84	1,73	1,63	1,53	1,45	1,37	1,29	1,23	1,16	1,11
		3	2,69	2,52	2,25	2,02	1,82	1,64	1,49	1,35	1,23	1,13	1,03	0,95	0,88	0,81	0,75	0,69

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	0,0953	1	1,38	1,30	1,22	1,15	1,09	1,03	0,97	0,91	0,85	0,80	0,76	0,72	0,68	0,64	0,61	0,58
0,88	0,1118	1	1,86	1,74	1,62	1,51	1,41	1,31	1,23	1,15	1,09	1,02	0,96	0,91	0,86	0,82	0,78	0,74
1,00	0,1270	1	2,27	2,10	1,94	1,81	1,68	1,57	1,47	1,38	1,30	1,23	1,16	1,09	1,03	0,98	0,93	0,89
1,25	0,1588	1	2,83	2,62	2,43	2,26	2,11	1,97	1,84	1,73	1,63	1,53	1,45	1,37	1,29	1,23	1,16	1,11



### Belastungstabellen

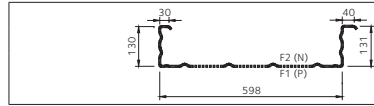
Gleichmäßig verteilte Belastung inkl. Eigengewicht der Profile in  $kN/m^2$  bei einer Stützweite  $l$  in m  
 $t_p$  = Blechdicke,  $g$  = Eigengewicht

- 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
0,75	0,0953	1	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97	0,90	0,85	0,79	0,75	0,70	0,66	0,63	0,59	0,56	0,53	0,51
		2	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	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	0,1118	1	1,64	1,52	1,41	1,31	1,22	1,14	1,07	1,00	0,94	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71	0,68	0,64
		2	1,35	1,20	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
		3	0,67	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16
1,00	0,1270	1	1,93	1,82	1,68	1,57	1,46	1,36	1,28	1,20	1,13	1,06	1,00	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77
		2	1,63	1,45	1,29	1,16	1,04	0,94	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59	0,55	0,50	0,46	0,43	0,40
		3	0,82	0,72	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
1,25	0,1588	1	2,41	2,27	2,11	1,96	1,82	1,71	1,60	1,50	1,41	1,33	1,25	1,18	1,12	1,06	1,01	0,96
		2	2,04	1,81	1,62	1,45	1,31	1,18	1,07	0,97	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50
		3	1,02	0,91	0,81	0,73	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25

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
0,75	0,0953	1	1,32	1,22	1,14	1,06	0,99	0,93	0,87	0,82	0,77	0,73	0,69	0,65	0,62	0,58	0,56	0,53
		2	1,32	1,22	1,14	1,06	0,99	0,93	0,87	0,82	0,77	0,73	0,69	0,65	0,62	0,58	0,56	0,53
		3	1,26	1,12	1,00	0,89	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31
0,88	0,1118	1	1,70	1,57	1,45	1,35	1,26	1,18	1,10	1,04	0,97	0,92	0,87	0,82	0,77	0,73	0,70	0,66
		2	1,70	1,57	1,45	1,35	1,26	1,18	1,10	1,04	0,97	0,92	0,87	0,82	0,77	0,73	0,70	0,66
		3	1,62	1,44	1,29	1,16	1,04	0,94	0,85	0,77	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40
1,00	0,1270	1	2,03	1,88	1,74	1,62	1,51	1,41	1,32	1,24	1,17	1,10	1,04	0,98	0,93	0,88	0,83	0,79
		2	2,03	1,88	1,74	1,62	1,51	1,41	1,32	1,24	1,17	1,10	1,04	0,98	0,93	0,88	0,83	0,79
		3	1,96	1,75	1,56	1,40	1,26	1,14	1,03	0,94	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48
1,25	0,1588	1	3,04	2,82	2,61	2,43	2,26	2,11	1,98	1,86	1,75	1,65	1,55	1,47	1,39	1,32	1,25	1,19
		2	3,04	2,82	2,61	2,43	2,26	2,11	1,98	1,86	1,75	1,65	1,55	1,47	1,39	1,32	1,25	1,19
		3	2,46	2,18	1,95	1,75	1,57	1,42	1,29	1,17	1,07	0,98	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,60

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
0,75	0,0953	1	1,64	1,52	1,41	1,31	1,23	1,15	1,08	1,02	0,96	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,69	0,66
		2	1,64	1,52	1,41	1,31	1,23	1,14	1,03	0,94	0,86	0,78	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48
		3	0,98	0,88	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	0,1118	1	2,10	1,96	1,82	1,69	1,58	1,47	1,38	1,29	1,22	1,15	1,08	1,02	0,97	0,92	0,87	0,83
		2	2,10	1,96	1,82	1,69	1,58	1,47	1,34	1,21	1,11	1,01	0,93	0,85	0,79	0,73	0,67	0,62
		3	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
1,00	0,1270	1	2,41	2,32	2,18	2,02	1,89	1,76	1,65	1,55	1,46	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,04	0,99
		2	2,41	2,32	2,18	2,02	1,89	1,76	1,61	1,47	1,34	1,22	1,12	1,03	0,95	0,88	0,81	0,75
		3	1,54	1,37	1,22	1,10	0,99	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56	0,52	0,47	0,44	0,41	0,38
1,25	0,1588	1	3,02	2,90	2,79	2,69	2,60	2,52	2,43	2,32	2,18	2,06	1,94	1,84	1,74	1,65	1,56	1,49
		2	3,02	2,90	2,79	2,69	2,47	2,23	2,02	1,84	1,67	1,53	1,40	1,29	1,19	1,10	1,01	0,94
		3	1,92	1,71	1,53	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47



**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

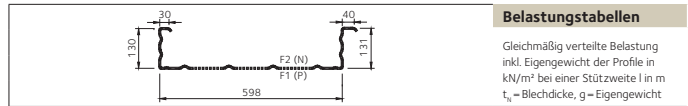
Einfeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite l [m]:																
t <sub>n</sub> [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	z	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00
0,75	0,0953	1	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	0,31
		2	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	0,31
		3	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27	0,24	0,23	0,21	0,19	0,18
0,88	0,1118	1	1,10	1,02	0,94	0,88	0,82	0,76	0,72	0,67	0,63	0,60	0,56	0,53	0,50	0,48	0,45	0,43
		2	1,10	1,02	0,94	0,88	0,82	0,76	0,72	0,67	0,63	0,60	0,56	0,53	0,50	0,48	0,45	0,43
		3	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30	0,27	0,25	0,23	0,22
1,00	0,1270	1	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	1,39	1,29	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,58	0,54	0,50
		3	1,02	0,91	0,81	0,73	0,65	0,59	0,54	0,49	0,44	0,41	0,37	0,34	0,32	0,29	0,27	0,25
1,25	0,1588	1	1,74	1,61	1,49	1,39	1,29	1,21	1,13	1,06	1,00	0,94	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71	0,68
		2	1,74	1,61	1,49	1,39	1,29	1,21	1,13	1,06	1,00	0,94	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71	0,68
		3	1,28	1,14	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,34	0,31

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	0,0953	1	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57	0,54	0,51	0,48	0,46	0,44	0,42	0,40	0,38	0,36	0,35
		2	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57	0,54	0,51	0,48	0,46	0,44	0,42	0,40	0,38	0,36	0,35
		3	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57	0,54	0,51	0,48	0,46	0,44	0,42	0,40	0,38	0,36	0,35
0,88	0,1118	1	1,10	1,02	0,94	0,88	0,82	0,76	0,72	0,67	0,64	0,61	0,58	0,55	0,52	0,50	0,48	0,46
		2	1,10	1,02	0,94	0,88	0,82	0,76	0,72	0,67	0,64	0,61	0,58	0,55	0,52	0,50	0,48	0,46
		3	1,10	1,02	0,94	0,88	0,82	0,76	0,72	0,67	0,64	0,61	0,58	0,55	0,52	0,50	0,48	0,46
1,00	0,1270	1	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	0,58	0,56
		2	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	0,58	0,56
		3	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	0,58	0,56
1,25	0,1588	1	1,79	1,68	1,58	1,49	1,41	1,33	1,26	1,20	1,14	1,08	1,03	0,98	0,94	0,90	0,86	0,82
		2	1,79	1,68	1,58	1,49	1,41	1,33	1,26	1,20	1,14	1,08	1,03	0,98	0,94	0,90	0,86	0,82
		3	1,79	1,68	1,58	1,49	1,41	1,33	1,26	1,20	1,14	1,08	1,03	0,98	0,94	0,90	0,88	0,81

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	0,0953	1	0,92	0,86	0,81	0,77	0,72	0,68	0,65	0,62	0,58	0,56	0,53	0,51	0,48	0,46	0,44	0,42
0,88	0,1118	1	1,23	1,16	1,09	1,02	0,96	0,91	0,86	0,82	0,77	0,74	0,70	0,67	0,64	0,61	0,58	0,56
1,00	0,1270	1	1,53	1,43	1,34	1,26	1,19	1,12	1,06	1,01	0,95	0,91	0,86	0,82	0,78	0,75	0,71	0,68
1,25	0,1588	1	1,98	1,85	1,73	1,63	1,53	1,45	1,37	1,29	1,23	1,16	1,11	1,05	1,00	0,96	0,91	0,87

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	0,0953	1	0,92	0,86	0,81	0,77	0,72	0,69	0,65	0,62	0,59	0,56	0,53	0,51	0,48	0,46	0,44	0,42
		2	0,92	0,86	0,81	0,77	0,72	0,69	0,65	0,62	0,59	0,56	0,53	0,51	0,48	0,46	0,44	0,42
		3	0,92	0,86	0,81	0,77	0,72	0,69	0,65	0,62	0,59	0,55	0,50	0,46	0,43	0,39	0,36	0,34
0,88	0,1118	1	1,21	1,14	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,64	0,61	0,58	0,56
		2	1,21	1,14	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,64	0,61	0,58	0,56
		3	1,21	1,14	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44	0,41
1,00	0,1270	1	1,48	1,39	1,31	1,23	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,89	0,85	0,81	0,78	0,74	0,71	0,68
		2	1,48	1,39	1,31	1,23	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,89	0,85	0,81	0,78	0,74	0,71	0,68
		3	1,48	1,39	1,31	1,23	1,16	1,10	1,01	0,92	0,84	0,77	0,70	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47
1,25	0,1588	1	2,15	2,02	1,90	1,80	1,70	1,61	1,52	1,45	1,37	1,31	1,25	1,19	1,14	1,09	1,04	1,00
		2	2,15	2,02	1,90	1,80	1,70	1,61	1,52	1,45	1,37	1,31	1,25	1,19	1,14	1,09	1,04	1,00
		3	2,15	2,02	1,90	1,72	1,55	1,40	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59

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	0,0953	1	1,10	1,04	0,98	0,92	0,87	0,83	0,78	0,74	0,71	0,67	0,63	0,59	0,56	0,53	0,51	0,48
0,88	0,1118	1	1,49	1,40	1,31	1,24	1,17	1,10	1,04	0,99	0,94	0,89	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,67
1,00	0,1270	1	1,85	1,73	1,63	1,53	1,44	1,36	1,29	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87	0,83
1,25	0,1588	1	2,40	2,25	2,11	1,98	1,87	1,76	1,67	1,58	1,49	1,42	1,35	1,28	1,22	1,17	1,12	1,06



### 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	0,0953	1	1,09	1,01	0,94	0,87	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,47	0,45	0,43	
		2	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,36	0,34	0,31	0,29	0,26	0,24	
		3	0,50	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	
0,88	0,1118	1	1,46	1,35	1,26	1,17	1,09	1,02	0,95	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,57	
		2	1,35	1,20	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	
		3	0,67	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16	
1,00	0,1270	1	1,83	1,69	1,57	1,46	1,36	1,27	1,19	1,12	1,05	0,99	0,93	0,88	0,83	0,79	0,75	0,71	
		2	1,63	1,45	1,29	1,16	1,04	0,94	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59	0,55	0,50	0,46	0,43	0,40	
		3	0,82	0,72	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	
1,25	0,1588	1	2,28	2,11	1,96	1,82	1,70	1,59	1,48	1,39	1,31	1,23	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,89	
		2	2,04	1,81	1,62	1,45	1,31	1,18	1,07	0,97	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50	
		3	1,02	0,91	0,81	0,73	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25	

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	0,0953	1	1,32	1,22	1,14	1,06	0,99	0,93	0,87	0,82	0,77	0,73	0,69	0,65	0,62	0,58	0,56	0,53	
		2	1,32	1,22	1,14	1,06	0,99	0,93	0,87	0,82	0,77	0,73	0,69	0,65	0,62	0,58	0,56	0,53	
		3	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,29	
0,88	0,1118	1	1,70	1,57	1,45	1,35	1,26	1,18	1,10	1,04	0,97	0,92	0,87	0,82	0,77	0,73	0,70	0,66	
		2	1,70	1,57	1,45	1,35	1,26	1,18	1,10	1,04	0,97	0,92	0,87	0,82	0,77	0,73	0,70	0,66	
		3	1,62	1,44	1,29	1,16	1,04	0,94	0,85	0,77	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	
1,00	0,1270	1	2,03	1,88	1,74	1,62	1,51	1,41	1,32	1,24	1,17	1,10	1,04	0,98	0,93	0,88	0,83	0,79	
		2	2,03	1,88	1,74	1,62	1,51	1,41	1,32	1,24	1,17	1,10	1,04	0,98	0,93	0,88	0,83	0,79	
		3	1,96	1,75	1,56	1,40	1,26	1,14	1,03	0,94	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48	
1,25	0,1588	1	3,04	2,82	2,61	2,43	2,26	2,11	1,98	1,86	1,75	1,65	1,55	1,47	1,39	1,32	1,25	1,19	
		2	3,04	2,82	2,61	2,43	2,26	2,11	1,98	1,86	1,75	1,65	1,55	1,47	1,39	1,32	1,25	1,19	
		3	2,46	2,18	1,95	1,75	1,57	1,42	1,29	1,17	1,07	0,98	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,60	

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	0,0953	1	1,64	1,52	1,41	1,31	1,23	1,15	1,08	1,02	0,96	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,69	0,66	
		2	1,64	1,52	1,41	1,31	1,21	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,46	
		3	0,95	0,84	0,75	0,67	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38	0,34	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23	
0,88	0,1118	1	2,10	1,96	1,82	1,69	1,58	1,47	1,38	1,29	1,22	1,15	1,08	1,02	0,97	0,92	0,87	0,83	
		2	2,10	1,96	1,82	1,69	1,58	1,47	1,34	1,21	1,11	1,01	0,93	0,85	0,79	0,73	0,67	0,62	
		3	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	
1,00	0,1270	1	2,41	2,32	2,18	2,02	1,89	1,76	1,65	1,55	1,46	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,04	0,99	
		2	2,41	2,32	2,18	2,02	1,89	1,76	1,61	1,47	1,34	1,22	1,12	1,03	0,95	0,88	0,81	0,75	
		3	1,54	1,37	1,22	1,10	0,99	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56	0,52	0,47	0,44	0,41	0,38	
1,25	0,1588	1	3,02	2,90	2,79	2,69	2,60	2,48	2,32	2,18	2,05	1,93	1,82	1,72	1,63	1,54	1,47	1,39	
		2	3,02	2,90	2,79	2,69	2,47	2,23	2,02	1,84	1,67	1,53	1,40	1,29	1,19	1,10	1,01	0,94	
		3	1,92	1,71	1,53	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	