

**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

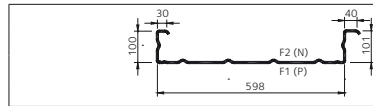
Einfeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite l [m]:																	
t <sub>n</sub> [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	z	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00	
0,75	0,0900	1	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,29	0,27	0,26	
		2	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	
		3	0,46	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	0,11	
0,88	0,1056	1	0,89	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,43	0,41	0,38	0,36	0,35	
		2	0,89	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	
		3	0,54	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,28	0,26	0,23	0,21	0,20	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13	
1,00	0,1200	1	1,09	1,01	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62	0,59	0,56	0,52	0,50	0,47	0,45	0,43	
		2	1,09	1,01	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	0,30
		3	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,36	0,32	0,29	0,27	0,25	0,22	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15	
1,25	0,1500	1	1,36	1,26	1,17	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83	0,78	0,74	0,69	0,66	0,62	0,59	0,56	0,53	
		2	1,36	1,26	1,17	1,08	0,99	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	
		3	0,77	0,68	0,61	0,55	0,49	0,45	0,40	0,37	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	0,19	

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	0,0900	1	0,74	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,29
		2	0,74	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,29
		3	0,74	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,38	0,36	0,34	0,31	0,29	0,27
0,88	0,1056	1	0,90	0,84	0,79	0,74	0,69	0,65	0,60	0,57	0,53	0,50	0,47	0,45	0,42	0,40	0,38	0,36
		2	0,90	0,84	0,79	0,74	0,69	0,65	0,60	0,57	0,53	0,50	0,47	0,45	0,42	0,40	0,38	0,36
		3	0,90	0,84	0,79	0,74	0,69	0,65	0,60	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32
1,00	0,1200	1	1,09	1,01	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62	0,59	0,56	0,53	0,50	0,48	0,46	0,44
		2	1,09	1,01	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62	0,59	0,56	0,53	0,50	0,48	0,46	0,44
		3	1,09	1,01	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62	0,59	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36
1,25	0,1500	1	1,36	1,26	1,17	1,09	1,02	0,96	0,90	0,85	0,80	0,76	0,72	0,68	0,65	0,62	0,58	0,56
		2	1,36	1,26	1,17	1,09	1,02	0,96	0,90	0,85	0,80	0,76	0,72	0,68	0,65	0,62	0,58	0,56
		3	1,36	1,26	1,17	1,09	1,02	0,96	0,90	0,85	0,80	0,74	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45

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	0,0900	1	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,63	0,59	0,56	0,52	0,49	0,46	0,44	0,42	0,39	0,37	0,36
0,88	0,1056	1	1,10	1,02	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,51	0,48	0,46	0,43
1,00	0,1200	1	1,32	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,80	0,76	0,71	0,67	0,64	0,60	0,57	0,54	0,52
1,25	0,1500	1	1,70	1,58	1,48	1,38	1,29	1,21	1,14	1,07	1,01	0,96	0,91	0,86	0,81	0,77	0,74	0,70

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	0,0900	1	0,92	0,85	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,40	0,38	0,36
		2	0,92	0,85	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,40	0,38	0,36
		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	0,1056	1	1,11	1,03	0,97	0,90	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,48	0,45
		2	1,11	1,03	0,97	0,90	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,48	0,45
		3	1,02	0,91	0,81	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25
1,00	0,1200	1	1,26	1,18	1,10	1,03	0,97	0,91	0,86	0,81	0,77	0,72	0,69	0,65	0,62	0,59	0,56	0,54
		2	1,26	1,18	1,10	1,03	0,97	0,91	0,86	0,81	0,77	0,72	0,69	0,65	0,62	0,59	0,56	0,54
		3	1,16	1,03	0,92	0,83	0,75	0,67	0,61	0,55	0,51	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,28
1,25	0,1500	1	1,65	1,54	1,44	1,34	1,26	1,18	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89	0,84	0,80	0,76	0,73	0,69
		2	1,65	1,54	1,44	1,34	1,26	1,18	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89	0,84	0,80	0,76	0,73	0,69
		3	1,45	1,29	1,15	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

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	0,0900	1	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,48	0,45	0,43	0,41
0,88	0,1056	1	1,35	1,26	1,18	1,10	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,57	0,54
1,00	0,1200	1	1,62	1,51	1,41	1,31	1,23	1,14	1,07	1,01	0,95	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71	0,68	0,64
1,25	0,1500	1	2,10	1,95	1,82	1,69	1,58	1,48	1,38	1,30	1,22	1,15	1,08	1,02	0,97	0,92	0,87	0,83



### Belastungstabellen

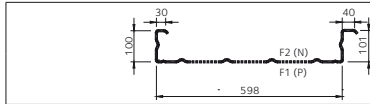
Gleichmäßig verteilte Belastung inkl. Eigengewicht der Profile in  $\text{kN/m}^2$  bei einer Stützweite  $l$  in m  
 $t_p$  = Blechdicke,  $g$  = Eigengewicht

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

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	0,0900	1	0,81	0,75	0,70	0,65	0,60	0,56	0,53	0,49	0,47	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33	0,32
		2	0,77	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,37	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	0,19
		3	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09
0,88	0,1056	1	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,68	0,63	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,45	0,43	0,41
		2	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22
		3	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24	0,21	0,20	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11
1,00	0,1200	1	1,25	1,16	1,07	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,72	0,68	0,64	0,60	0,57	0,54	0,51	0,49
		2	1,02	0,91	0,81	0,73	0,65	0,59	0,54	0,49	0,44	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25
		3	0,51	0,45	0,41	0,36	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,19	0,17	0,16	0,15	0,13	0,12
1,25	0,1500	1	1,56	1,45	1,34	1,25	1,16	1,09	1,02	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,71	0,68	0,64	0,61
		2	1,28	1,13	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,55	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,34	0,31
		3	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

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	0,0900	1	0,81	0,75	0,70	0,65	0,60	0,56	0,53	0,49	0,47	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33	0,32
		2	0,81	0,75	0,70	0,65	0,60	0,56	0,53	0,49	0,47	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33	0,32
		3	0,81	0,75	0,70	0,65	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,23
0,88	0,1056	1	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51	0,49	0,46	0,44	0,42
		2	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51	0,49	0,46	0,44	0,42
		3	1,06	0,96	0,86	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26
1,00	0,1200	1	1,32	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,80	0,76	0,71	0,67	0,64	0,60	0,57	0,54	0,52
		2	1,32	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,80	0,76	0,71	0,67	0,64	0,60	0,57	0,54	0,52
		3	1,23	1,09	0,98	0,88	0,79	0,71	0,64	0,59	0,53	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	0,30
1,25	0,1500	1	1,65	1,52	1,41	1,31	1,23	1,14	1,07	1,01	0,95	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71	0,68	0,64
		2	1,65	1,52	1,41	1,31	1,23	1,14	1,07	1,01	0,95	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71	0,68	0,64
		3	1,54	1,37	1,22	1,09	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44	0,40	0,38

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	0,0900	1	0,98	0,91	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,45	0,43	0,40	0,38
		2	0,98	0,91	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,45	0,41	0,38	0,35
		3	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,34	0,31	0,29	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18
0,88	0,1056	1	1,33	1,23	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68	0,64	0,61	0,58	0,55	0,52
		2	1,33	1,23	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81	0,74	0,67	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,41
		3	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21
1,00	0,1200	1	1,65	1,52	1,41	1,31	1,23	1,14	1,07	1,01	0,95	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71	0,68	0,64
		2	1,65	1,52	1,41	1,31	1,23	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,70	0,65	0,59	0,55	0,51	0,47
		3	0,96	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30	0,27	0,25	0,24
1,25	0,1500	1	2,06	1,91	1,77	1,64	1,53	1,43	1,34	1,26	1,18	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89	0,85	0,80
		2	2,06	1,91	1,77	1,64	1,53	1,39	1,26	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,63	0,59
		3	1,21	1,07	0,96	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



### Belastungstabellen

Gleichmäßig verteilte Belastung inkl. Eigengewicht der Profile in kN/m<sup>2</sup> bei einer Stützweite l in m  
t<sub>b</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

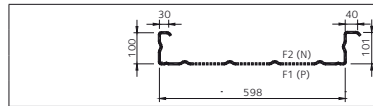
Einfeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite l [m]:																
t <sub>N</sub> [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	z	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00
0,75	0,0900	1	0,66	0,61	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33	0,32	0,30	0,28	0,27	0,26
		2	0,66	0,61	0,56	0,52	0,49	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20
		3	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10
0,88	0,1056	1	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,65	0,61	0,57	0,54	0,50	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38	0,36
		2	0,93	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
		3	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12
1,00	0,1200	1	1,21	1,12	1,03	0,96	0,90	0,84	0,78	0,74	0,69	0,65	0,62	0,58	0,55	0,52	0,50	0,47
		2	1,10	0,98	0,87	0,78	0,70	0,64	0,58	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27
		3	0,55	0,49	0,44	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
1,25	0,1500	1	1,51	1,40	1,29	1,20	1,12	1,05	0,98	0,92	0,87	0,82	0,77	0,73	0,69	0,65	0,62	0,59
		2	1,37	1,22	1,09	0,98	0,88	0,80	0,72	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,34
		3	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18	0,17

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	0,0900	1	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,29	
		2	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,25	0,24
		3	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,65	0,61	0,57	0,54	0,50	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38	0,36	
0,88	0,1056	1	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,65	0,61	0,57	0,54	0,50	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38	0,36	
		2	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,65	0,61	0,57	0,54	0,50	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38	0,36	
		3	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,65	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	
1,00	0,1200	1	1,21	1,12	1,03	0,96	0,90	0,84	0,78	0,74	0,69	0,65	0,62	0,58	0,55	0,52	0,50	0,47	
		2	1,21	1,12	1,03	0,96	0,90	0,84	0,78	0,74	0,69	0,65	0,62	0,58	0,55	0,52	0,50	0,47	
		3	1,21	1,12	1,03	0,94	0,85	0,77	0,69	0,63	0,58	0,53	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,32	
1,25	0,1500	1	1,51	1,40	1,29	1,20	1,12	1,05	0,98	0,92	0,87	0,82	0,77	0,73	0,69	0,65	0,62	0,59	
		2	1,51	1,40	1,29	1,20	1,12	1,05	0,98	0,92	0,87	0,82	0,77	0,73	0,69	0,65	0,62	0,59	
		3	1,51	1,40	1,29	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,40	

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	0,0900	1	0,91	0,84	0,78	0,73	0,68	0,63	0,59	0,56	0,52	0,49	0,46	0,44	0,42	0,39	0,37	0,36
0,88	0,1056	1	1,11	1,02	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,51	0,48	0,46	0,43
1,00	0,1200	1	1,32	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,80	0,76	0,71	0,67	0,64	0,60	0,57	0,54	0,52
1,25	0,1500	1	1,70	1,58	1,48	1,38	1,29	1,21	1,14	1,07	1,01	0,96	0,91	0,86	0,81	0,77	0,74	0,70

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	0,0900	1	0,86	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,40	0,38	0,36
		2	0,86	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,40	0,38	0,36
		3	0,76	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,28	0,25	0,23	0,22	0,20	0,19
0,88	0,1056	1	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68	0,64	0,61	0,58	0,55	0,52	0,50	0,48	0,45
		2	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68	0,64	0,61	0,58	0,55	0,52	0,50	0,48	0,44
		3	0,90	0,80	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22
1,00	0,1200	1	1,26	1,18	1,10	1,03	0,97	0,91	0,86	0,81	0,77	0,72	0,69	0,65	0,62	0,59	0,56	0,54
		2	1,26	1,18	1,10	1,03	0,97	0,91	0,86	0,81	0,77	0,72	0,69	0,65	0,62	0,59	0,55	0,51
		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
1,25	0,1500	1	1,65	1,54	1,44	1,34	1,26	1,18	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89	0,84	0,80	0,76	0,73	0,69
		2	1,65	1,54	1,44	1,34	1,26	1,18	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89	0,84	0,80	0,74	0,68	0,63
		3	1,30	1,15	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,56	0,52	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32

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	0,0900	1	1,02	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,47	0,44	0,42	0,40
0,88	0,1056	1	1,38	1,28	1,19	1,10	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,57	0,54
1,00	0,1200	1	1,62	1,51	1,41	1,31	1,23	1,14	1,07	1,01	0,95	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71	0,68	0,64
1,25	0,1500	1	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	0,91	0,87



### Belastungstabellen

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

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

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
0,75	0,0900	1	0,89	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,46	0,43	0,41	0,39	0,37	0,35
		2	0,56	0,50	0,45	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
		3	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,09	0,08	0,07	0,07
0,88	0,1056	1	1,07	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,42
		2	0,76	0,67	0,60	0,54	0,48	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,28	0,25	0,23	0,22	0,20	0,18
		3	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09
1,00	0,1200	1	1,24	1,15	1,07	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,60	0,57	0,54	0,51	0,49
		2	0,94	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
		3	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,22	0,20	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11
1,25	0,1500	1	1,55	1,44	1,33	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71	0,67	0,64	0,61
		2	1,17	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29
		3	0,59	0,52	0,46	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18	0,17	0,15	0,14

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
0,75	0,0900	1	0,89	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,46	0,43	0,41	0,39	0,37	0,35
		2	0,89	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,46	0,43	0,41	0,38	0,36	0,33
		3	0,68	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
0,88	0,1056	1	1,07	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,42
		2	1,07	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,42
		3	0,91	0,81	0,72	0,65	0,58	0,53	0,48	0,43	0,40	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22
1,00	0,1200	1	1,32	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,80	0,76	0,71	0,67	0,64	0,60	0,57	0,54	0,52
		2	1,32	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,80	0,76	0,71	0,67	0,64	0,60	0,57	0,54	0,52
		3	1,13	1,00	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28
1,25	0,1500	1	1,65	1,52	1,41	1,31	1,23	1,14	1,07	1,01	0,95	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71	0,68	0,64
		2	1,65	1,52	1,41	1,31	1,23	1,14	1,07	1,01	0,95	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71	0,68	0,64
		3	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34

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
0,75	0,0900	1	0,98	0,91	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,45	0,43	0,40	0,38
		2	0,98	0,91	0,84	0,75	0,68	0,61	0,56	0,50	0,46	0,42	0,39	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26
		3	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13
0,88	0,1056	1	1,33	1,23	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68	0,64	0,61	0,58	0,55	0,52
		2	1,33	1,23	1,13	1,02	0,91	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35
		3	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	0,19	0,17
1,00	0,1200	1	1,65	1,52	1,41	1,31	1,23	1,14	1,07	1,01	0,95	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71	0,68	0,64
		2	1,65	1,52	1,40	1,26	1,13	1,02	0,93	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59	0,55	0,50	0,47	0,43
		3	0,88	0,79	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
1,25	0,1500	1	2,06	1,91	1,77	1,64	1,53	1,43	1,34	1,26	1,18	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89	0,85	0,80
		2	2,06	1,91	1,75	1,57	1,42	1,28	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54
		3	1,11	0,98	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27