

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 $a = 880$ mm

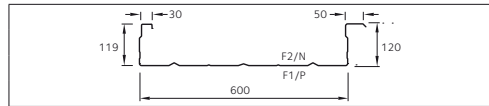
Einfeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m^2] bei einer Stützweite l [m]:															
t_N	g	z	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50
[mm]	[kN/m^2]																
0,75	0,092	1	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,77	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42
		2	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,77	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,48	0,44	0,39
		3	1,30	1,08	0,91	0,77	0,66	0,57	0,50	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20
0,88	0,108	1	1,98	1,75	1,56	1,40	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,69	0,65	0,60	0,56
		2	1,98	1,75	1,56	1,40	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48
		3	1,58	1,32	1,11	0,95	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24
1,00	0,123	1	2,45	2,17	1,94	1,74	1,57	1,42	1,30	1,19	1,09	1,01	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70
		2	2,45	2,17	1,94	1,74	1,57	1,42	1,30	1,19	1,09	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56
		3	1,85	1,54	1,30	1,10	0,95	0,82	0,71	0,62	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28
1,25	0,154	1	3,09	2,74	2,44	2,19	1,98	1,80	1,64	1,50	1,38	1,27	1,17	1,09	1,01	0,94	0,88
		2	3,09	2,74	2,44	2,19	1,98	1,80	1,64	1,50	1,38	1,22	1,09	0,97	0,87	0,78	0,71
		3	2,33	1,94	1,64	1,39	1,19	1,03	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35

Zweifeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m^2] bei einer Stützweite l [m]:															
t_N	g	z	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50
[mm]	[kN/m^2]																
0,75	0,092	1	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,77	0,71	0,65	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42
		2	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,77	0,71	0,65	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42
		3	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,77	0,71	0,65	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42
0,88	0,108	1	1,97	1,75	1,56	1,40	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,69	0,65	0,60	0,56
		2	1,97	1,75	1,56	1,40	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,69	0,65	0,60	0,56
		3	1,97	1,75	1,56	1,40	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,69	0,65	0,60	0,56
1,00	0,123	1	2,21	2,03	1,88	1,74	1,57	1,42	1,30	1,19	1,09	1,01	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70
		2	2,21	2,03	1,88	1,74	1,57	1,42	1,30	1,19	1,09	1,01	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70
		3	2,21	2,03	1,88	1,74	1,57	1,42	1,30	1,19	1,09	1,01	0,93	0,86	0,80	0,75	0,68
1,25	0,154	1	2,78	2,56	2,37	2,19	1,98	1,80	1,64	1,50	1,38	1,27	1,17	1,09	1,01	0,94	0,88
		2	2,78	2,56	2,37	2,19	1,98	1,80	1,64	1,50	1,38	1,27	1,17	1,09	1,01	0,94	0,88
		3	2,78	2,56	2,37	2,19	1,98	1,80	1,64	1,50	1,38	1,27	1,17	1,09	1,01	0,94	0,85

Zweifeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m^2] bei einer Stützweite l [m]:															
t_N	g	z	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50
[mm]	[kN/m^2]																
0,75	0,092	1	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46
		2	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46
		3	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46
0,88	0,108	1	1,98	1,75	1,56	1,40	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,69	0,65	0,60	0,56
		2	1,98	1,75	1,56	1,40	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,69	0,65	0,60	0,56
		3	1,98	1,75	1,56	1,40	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,69	0,65	0,60	0,56
1,00	0,123	1	2,45	2,17	1,94	1,74	1,57	1,42	1,30	1,19	1,09	1,01	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70
		2	2,45	2,17	1,94	1,74	1,57	1,42	1,30	1,19	1,09	1,01	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70
		3	2,45	2,17	1,94	1,74	1,57	1,42	1,30	1,19	1,09	1,01	0,93	0,86	0,80	0,75	0,68
1,25	0,154	1	3,09	2,74	2,44	2,19	1,98	1,80	1,64	1,50	1,38	1,27	1,17	1,09	1,01	0,94	0,88
		2	3,09	2,74	2,44	2,19	1,98	1,80	1,64	1,50	1,38	1,27	1,17	1,09	1,01	0,94	0,88
		3	3,09	2,74	2,44	2,19	1,98	1,80	1,64	1,50	1,38	1,27	1,17	1,09	1,01	0,94	0,85

Mehrfeldträger																	
t_N	g	z	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m ²] bei einer Stützweite l [m]:														
[mm]	[kN/m ²]		4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50
0,75	0,092	1	1,46	1,32	1,22	1,12	1,04	0,96	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69	0,65	0,60	0,56	0,53
		2	1,46	1,32	1,22	1,12	1,04	0,96	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69	0,65	0,60	0,56	0,53
		3	1,46	1,32	1,22	1,12	1,04	0,96	0,90	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37
0,88	0,108	1	1,98	1,75	1,56	1,40	1,27	1,18	1,10	1,03	0,97	0,91	0,86	0,81	0,77	0,73	0,68
		2	1,98	1,75	1,56	1,40	1,27	1,18	1,10	1,03	0,97	0,91	0,86	0,81	0,77	0,73	0,68
		3	1,98	1,75	1,56	1,40	1,27	1,18	1,10	1,01	0,89	0,78	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45
1,00	0,123	1	2,45	2,17	1,94	1,74	1,57	1,42	1,30	1,19	1,10	1,04	0,98	0,93	0,88	0,84	0,80
		2	2,45	2,17	1,94	1,74	1,57	1,42	1,30	1,19	1,10	1,04	0,98	0,93	0,88	0,84	0,80
		3	2,45	2,17	1,94	1,74	1,57	1,42	1,30	1,18	1,03	0,92	0,81	0,73	0,65	0,59	0,53
1,25	0,154	1	3,09	2,74	2,44	2,19	1,98	1,80	1,64	1,50	1,39	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00
		2	3,09	2,74	2,44	2,19	1,98	1,80	1,64	1,50	1,39	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00
		3	3,09	2,74	2,44	2,19	1,98	1,80	1,64	1,48	1,30	1,15	1,03	0,92	0,82	0,74	0,67

Mehrfeldträger																	
t_N	g	z	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m ²] bei einer Stützweite l [m]:														
[mm]	[kN/m ²]		4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50
0,75	0,092	1	1,63	1,48	1,35	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,68	0,63	0,60	0,56
		2	1,63	1,48	1,35	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,68	0,63	0,60	0,56
		3	1,63	1,48	1,35	1,23	1,13	1,04	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37
0,88	0,108	1	1,99	1,80	1,63	1,49	1,37	1,26	1,16	1,08	1,00	0,93	0,87	0,82	0,77	0,72	0,68
		2	1,99	1,80	1,63	1,49	1,37	1,26	1,16	1,08	1,00	0,93	0,87	0,82	0,77	0,72	0,68
		3	1,99	1,80	1,63	1,49	1,37	1,26	1,15	1,01	0,89	0,78	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45
1,00	0,123	1	2,45	2,17	1,94	1,74	1,59	1,46	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,89	0,83	0,78
		2	2,45	2,17	1,94	1,74	1,59	1,46	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,89	0,83	0,78
		3	2,45	2,17	1,94	1,74	1,59	1,46	1,34	1,18	1,03	0,92	0,81	0,73	0,65	0,59	0,53
1,25	0,154	1	3,09	2,74	2,44	2,19	2,00	1,84	1,70	1,58	1,46	1,36	1,27	1,19	1,12	1,05	0,99
		2	3,09	2,74	2,44	2,19	2,00	1,84	1,70	1,58	1,46	1,36	1,27	1,19	1,12	1,05	0,99
		3	3,09	2,74	2,44	2,19	2,00	1,84	1,69	1,48	1,30	1,15	1,03	0,92	0,82	0,74	0,67



Belastungstabellen

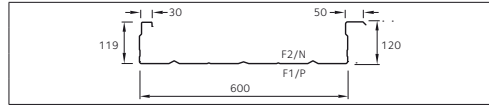
Gleichmäßig verteilte Belastung inkl. Eigengewicht der Profile in kN/m^2 bei einer Stützweite l in m
 t_n = Blechdicke, g = Eigengewicht

- z1** zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung
 - z2** zul. q Durchbiegungsbeschränkung $l/150$
 - z3** zul. q Durchbiegungsbeschränkung $l/300$
- Abstand der Befestigung $a = 880$ mm

Einfeldträger			Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m^2] bei einer Stützweite l [m]:														
t_n	g	z	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50
[mm]	[kN/m^2]																
0,75	0,092	1	1,60	1,42	1,26	1,13	1,02	0,93	0,85	0,77	0,71	0,66	0,61	0,56	0,52	0,49	0,46
		2	1,60	1,42	1,26	1,13	1,02	0,92	0,80	0,70	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,31
		3	1,04	0,86	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,19	0,17	0,16
0,88	0,108	1	1,93	1,71	1,52	1,37	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55
		2	1,93	1,71	1,52	1,37	1,18	1,02	0,88	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35
		3	1,15	0,96	0,81	0,69	0,59	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17
1,00	0,123	1	2,23	1,98	1,76	1,58	1,43	1,29	1,18	1,08	0,99	0,91	0,84	0,78	0,73	0,68	0,63
		2	2,23	1,98	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
		3	1,25	1,04	0,88	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19
1,25	0,154	1	2,81	2,49	2,22	1,99	1,80	1,63	1,49	1,36	1,25	1,15	1,06	0,99	0,92	0,86	0,80
		2	2,81	2,49	2,22	1,88	1,62	1,40	1,21	1,06	0,93	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48
		3	1,58	1,32	1,11	0,94	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24

Zweifeldträger			Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m^2] bei einer Stützweite l [m]:														
t_n	g	z	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50
[mm]	[kN/m^2]																
0,75	0,092	1	1,58	1,40	1,25	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45
		2	1,58	1,40	1,25	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45
		3	1,58	1,40	1,25	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38
0,88	0,108	1	1,93	1,72	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95	0,88	0,81	0,75	0,69	0,65	0,60	0,56
		2	1,93	1,72	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95	0,88	0,81	0,75	0,69	0,65	0,60	0,56
		3	1,93	1,72	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,93	0,82	0,73	0,64	0,58	0,52	0,46	0,42
1,00	0,123	1	2,23	2,00	1,79	1,61	1,46	1,33	1,22	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66
		2	2,23	2,00	1,79	1,61	1,46	1,33	1,22	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66
		3	2,23	2,00	1,79	1,61	1,46	1,33	1,16	1,01	0,89	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46
1,25	0,154	1	2,81	2,52	2,26	2,03	1,84	1,68	1,53	1,41	1,29	1,20	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84
		2	2,81	2,52	2,26	2,03	1,84	1,68	1,53	1,41	1,29	1,20	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84
		3	2,81	2,52	2,26	2,03	1,84	1,68	1,46	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58

Mehrfeldträger			Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m^2] bei einer Stützweite l [m]:														
t_n	g	z	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50
[mm]	[kN/m^2]																
0,75	0,092	1	1,97	1,74	1,56	1,40	1,26	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57
		2	1,97	1,74	1,56	1,40	1,26	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57
		3	1,96	1,63	1,37	1,17	1,00	0,86	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,36	0,33	0,30
0,88	0,108	1	2,29	2,13	1,91	1,72	1,55	1,41	1,29	1,18	1,09	1,01	0,93	0,87	0,81	0,75	0,70
		2	2,29	2,13	1,91	1,72	1,55	1,41	1,29	1,18	1,09	1,01	0,93	0,87	0,81	0,73	0,66
		3	2,17	1,81	1,52	1,29	1,11	0,96	0,83	0,73	0,64	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,33
1,00	0,123	1	2,53	2,38	2,22	2,00	1,81	1,65	1,51	1,39	1,28	1,18	1,09	1,02	0,95	0,88	0,83
		2	2,53	2,38	2,22	2,00	1,81	1,65	1,51	1,39	1,28	1,18	1,09	0,98	0,88	0,79	0,72
		3	2,36	1,97	1,66	1,41	1,21	1,05	0,91	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36
1,25	0,154	1	3,19	3,01	2,80	2,52	2,29	2,08	1,90	1,75	1,61	1,49	1,38	1,28	1,19	1,11	1,04
		2	3,19	3,01	2,80	2,52	2,29	2,08	1,90	1,75	1,61	1,49	1,38	1,24	1,11	1,00	0,90
		3	2,98	2,48	2,09	1,78	1,52	1,32	1,15	1,00	0,88	0,78	0,69	0,62	0,56	0,50	0,45



Belastungstabellen


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

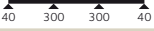
- z1** zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung
 - z2** zul. q Durchbiegungsbeschränkung $l/150$
 - z3** zul. q Durchbiegungsbeschränkung $l/300$
- Abstand der Befestigung $a = 1500$ mm

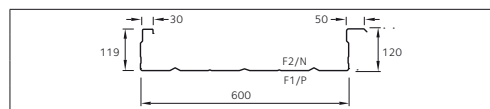
Einfeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m^2] bei einer Stützweite l [m]:															
t_N	g	z	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50
[mm]	[kN/m^2]																
0,75	0,092	1	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29
		2	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29
		3	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66	0,57	0,50	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20
0,88	0,108	1	1,55	1,37	1,22	1,10	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,59	0,54	0,50	0,47	0,44
		2	1,55	1,37	1,22	1,10	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,59	0,54	0,50	0,47	0,44
		3	1,55	1,32	1,11	0,95	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24
1,00	0,123	1	2,02	1,79	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58
		2	2,02	1,79	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,56
		3	1,85	1,54	1,30	1,10	0,95	0,82	0,71	0,62	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28
1,25	0,154	1	2,55	2,26	2,02	1,81	1,63	1,48	1,35	1,23	1,13	1,05	0,97	0,90	0,83	0,78	0,73
		2	2,55	2,26	2,02	1,81	1,63	1,48	1,35	1,23	1,13	1,05	0,97	0,90	0,83	0,78	0,71
		3	2,33	1,94	1,64	1,39	1,19	1,03	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35

Zweifeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m^2] bei einer Stützweite l [m]:															
t_N	g	z	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50
[mm]	[kN/m^2]																
0,75	0,092	1	1,22	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42
		2	1,22	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42
		3	1,22	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42
0,88	0,108	1	1,55	1,37	1,24	1,15	1,06	0,99	0,92	0,87	0,81	0,76	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54
		2	1,55	1,37	1,24	1,15	1,06	0,99	0,92	0,87	0,81	0,76	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54
		3	1,55	1,37	1,24	1,15	1,06	0,99	0,92	0,87	0,81	0,76	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54
1,00	0,123	1	2,02	1,79	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,99	0,93	0,88	0,83	0,78	0,74	0,70	0,65
		2	2,02	1,79	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,99	0,93	0,88	0,83	0,78	0,74	0,70	0,65
		3	2,02	1,79	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,99	0,93	0,88	0,83	0,78	0,74	0,70	0,65
1,25	0,154	1	2,55	2,26	2,02	1,81	1,63	1,48	1,35	1,24	1,17	1,10	1,04	0,99	0,93	0,88	0,82
		2	2,55	2,26	2,02	1,81	1,63	1,48	1,35	1,24	1,17	1,10	1,04	0,99	0,93	0,88	0,82
		3	2,55	2,26	2,02	1,81	1,63	1,48	1,35	1,24	1,17	1,10	1,04	0,99	0,93	0,88	0,82

Zweifeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m^2] bei einer Stützweite l [m]:															
t_N	g	z	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50
[mm]	[kN/m^2]																
0,75	0,092	1	1,35	1,22	1,11	1,01	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46
		2	1,35	1,22	1,11	1,01	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46
		3	1,35	1,22	1,11	1,01	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46
0,88	0,108	1	1,64	1,48	1,35	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,82	0,77	0,71	0,67	0,63	0,59	0,55
		2	1,64	1,48	1,35	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,82	0,77	0,71	0,67	0,63	0,59	0,55
		3	1,64	1,48	1,35	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,82	0,77	0,71	0,67	0,63	0,59	0,55
1,00	0,123	1	2,02	1,79	1,60	1,44	1,31	1,20	1,11	1,03	0,95	0,89	0,83	0,77	0,72	0,68	0,63
		2	2,02	1,79	1,60	1,44	1,31	1,20	1,11	1,03	0,95	0,89	0,83	0,77	0,72	0,68	0,63
		3	2,02	1,79	1,60	1,44	1,31	1,20	1,11	1,03	0,95	0,89	0,83	0,77	0,72	0,68	0,63
1,25	0,154	1	2,55	2,26	2,02	1,81	1,65	1,51	1,40	1,29	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,86	0,80
		2	2,55	2,26	2,02	1,81	1,65	1,51	1,40	1,29	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,86	0,80
		3	2,55	2,26	2,02	1,81	1,65	1,51	1,40	1,29	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,86	0,80

Mehrfeldträger			Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m ²] bei einer Stützweite l [m]:														
t _N	g	z	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50
[mm]	[kN/m ²]																
0,75	0,092	1	1,45	1,32	1,22	1,12	1,02	0,93	0,85	0,77	0,71	0,66	0,61	0,56	0,52	0,49	0,46
		2	1,45	1,32	1,22	1,12	1,02	0,93	0,85	0,77	0,71	0,66	0,61	0,56	0,52	0,49	0,46
		3	1,45	1,32	1,22	1,12	1,02	0,93	0,85	0,77	0,71	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37
0,88	0,108	1	1,73	1,59	1,46	1,36	1,26	1,18	1,10	1,03	0,97	0,91	0,86	0,81	0,77	0,73	0,68
		2	1,73	1,59	1,46	1,36	1,26	1,18	1,10	1,03	0,97	0,91	0,86	0,81	0,77	0,73	0,68
		3	1,73	1,59	1,46	1,36	1,26	1,18	1,10	1,01	0,89	0,78	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45
1,00	0,123	1	2,02	1,79	1,64	1,52	1,42	1,33	1,24	1,17	1,10	1,04	0,98	0,93	0,88	0,84	0,80
		2	2,02	1,79	1,64	1,52	1,42	1,33	1,24	1,17	1,10	1,04	0,98	0,93	0,88	0,84	0,80
		3	2,02	1,79	1,64	1,52	1,42	1,33	1,24	1,17	1,03	0,92	0,81	0,73	0,65	0,59	0,53
1,25	0,154	1	2,55	2,26	2,07	1,92	1,79	1,67	1,57	1,47	1,39	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00
		2	2,55	2,26	2,07	1,92	1,79	1,67	1,57	1,47	1,39	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00
		3	2,55	2,26	2,07	1,92	1,79	1,67	1,57	1,47	1,30	1,15	1,03	0,92	0,82	0,74	0,67

Mehrfeldträger			Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m ²] bei einer Stützweite l [m]:														
t _N	g	z	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50
[mm]	[kN/m ²]																
0,75	0,092	1	1,60	1,42	1,26	1,13	1,02	0,93	0,85	0,77	0,71	0,66	0,61	0,56	0,52	0,49	0,46
		2	1,60	1,42	1,26	1,13	1,02	0,93	0,85	0,77	0,71	0,66	0,61	0,56	0,52	0,49	0,46
		3	1,60	1,42	1,26	1,13	1,02	0,93	0,85	0,77	0,71	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37
0,88	0,108	1	1,99	1,80	1,63	1,49	1,37	1,26	1,16	1,08	1,00	0,93	0,87	0,82	0,77	0,72	0,68
		2	1,99	1,80	1,63	1,49	1,37	1,26	1,16	1,08	1,00	0,93	0,87	0,82	0,77	0,72	0,68
		3	1,99	1,80	1,63	1,49	1,37	1,26	1,15	1,01	0,89	0,78	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45
1,00	0,123	1	2,31	2,09	1,90	1,73	1,59	1,46	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,89	0,83	0,78
		2	2,31	2,09	1,90	1,73	1,59	1,46	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,89	0,83	0,78
		3	2,31	2,09	1,90	1,73	1,59	1,46	1,34	1,18	1,03	0,92	0,81	0,73	0,65	0,59	0,53
1,25	0,154	1	2,91	2,63	2,39	2,18	2,00	1,84	1,70	1,58	1,46	1,36	1,27	1,19	1,12	1,05	0,99
		2	2,91	2,63	2,39	2,18	2,00	1,84	1,70	1,58	1,46	1,36	1,27	1,19	1,12	1,05	0,99
		3	2,91	2,63	2,39	2,18	2,00	1,84	1,69	1,48	1,30	1,15	1,03	0,92	0,82	0,74	0,67



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 $a = 1500$ mm

Einfeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m^2] bei einer Stützweite l [m]:															
t_N	g	z	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50
[mm]	[kN/m^2]																
0,75	0,092	1	1,60	1,42	1,26	1,13	1,02	0,93	0,85	0,77	0,71	0,66	0,61	0,56	0,52	0,49	0,46
		2	1,60	1,42	1,26	1,13	1,02	0,92	0,80	0,70	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,31
		3	1,04	0,86	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,19	0,17	0,16
0,88	0,108	1	1,93	1,71	1,52	1,37	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55
		2	1,93	1,71	1,52	1,37	1,18	1,02	0,88	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35
		3	1,15	0,96	0,81	0,69	0,59	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17
1,00	0,123	1	2,23	1,98	1,76	1,58	1,43	1,29	1,18	1,08	0,99	0,91	0,84	0,78	0,73	0,68	0,63
		2	2,23	1,98	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
		3	1,25	1,04	0,88	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19
1,25	0,154	1	2,81	2,49	2,22	1,99	1,80	1,63	1,49	1,36	1,25	1,15	1,06	0,99	0,92	0,86	0,80
		2	2,81	2,49	2,22	1,88	1,62	1,40	1,21	1,06	0,93	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48
		3	1,58	1,32	1,11	0,94	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24

Zweifeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m^2] bei einer Stützweite l [m]:															
t_N	g	z	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50
[mm]	[kN/m^2]																
0,75	0,092	1	1,24	1,09	0,98	0,88	0,79	0,72	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,43	0,40	0,38	0,35
		2	1,24	1,09	0,98	0,88	0,79	0,72	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,43	0,40	0,38	0,35
		3	1,24	1,09	0,98	0,88	0,79	0,72	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,43	0,40	0,38	0,35
0,88	0,108	1	1,56	1,39	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45
		2	1,56	1,39	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45
		3	1,56	1,39	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,46	0,42
1,00	0,123	1	1,87	1,65	1,48	1,32	1,20	1,08	0,99	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53
		2	1,87	1,65	1,48	1,32	1,20	1,08	0,99	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53
		3	1,87	1,65	1,48	1,32	1,20	1,08	0,99	0,90	0,83	0,77	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46
1,25	0,154	1	2,35	2,08	1,86	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,05	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67
		2	2,35	2,08	1,86	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,05	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67
		3	2,35	2,08	1,86	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,05	0,96	0,89	0,83	0,79	0,71	0,64

Mehrfeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m^2] bei einer Stützweite l [m]:															
t_N	g	z	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50
[mm]	[kN/m^2]																
0,75	0,092	1	1,54	1,37	1,22	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44
		2	1,54	1,37	1,22	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44
		3	1,54	1,37	1,22	1,09	0,99	0,86	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,36	0,33	0,30
0,88	0,108	1	1,96	1,73	1,55	1,39	1,25	1,14	1,03	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56
		2	1,96	1,73	1,55	1,39	1,25	1,14	1,03	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56
		3	1,96	1,73	1,52	1,29	1,11	0,96	0,83	0,73	0,64	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,33
1,00	0,123	1	2,33	2,07	1,84	1,65	1,49	1,35	1,23	1,13	1,04	0,96	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66
		2	2,33	2,07	1,84	1,65	1,49	1,35	1,23	1,13	1,04	0,96	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66
		3	2,33	1,97	1,66	1,41	1,21	1,05	0,91	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36
1,25	0,154	1	2,94	2,61	2,32	2,09	1,88	1,71	1,56	1,42	1,31	1,21	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84
		2	2,94	2,61	2,32	2,09	1,88	1,71	1,56	1,42	1,31	1,21	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84
		3	2,94	2,48	2,09	1,78	1,52	1,32	1,15	1,00	0,88	0,78	0,69	0,62	0,56	0,50	0,45