

Belastungstabellen

Gleichmäßig verteilte Belastung inkl. Eigengewicht der Profile in kN/m² bei einer Stützweite l in m
t_w = 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 ²] bei einer Stützweite l [m]:																
t _N [mm]	g [kN/m ²]	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	0,0999	1	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,69	0,65	0,61	0,58	0,54	0,51	0,49	0,46	0,44	0,42
		2	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,69	0,65	0,61	0,58	0,54	0,51	0,49	0,46	0,44	0,42
		3	0,86	0,83	0,80	0,77	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,41	0,37	0,34	0,32	0,29	0,27
0,88	0,1173	1	1,22	1,17	1,13	1,09	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	1,22	1,17	1,13	1,09	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	1,16	1,03	0,92	0,83	0,74	0,67	0,61	0,55	0,51	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,28
1,00	0,1333	1	1,55	1,49	1,44	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	1,55	1,49	1,44	1,35	1,26	1,18	1,10	1,04	0,97	0,92	0,87	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59
		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
1,25	0,1666	1	1,94	1,87	1,80	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	1,94	1,87	1,80	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
		3	1,78	1,58	1,41	1,27	1,14	1,03	0,93	0,85	0,77	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44

Zweifeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m ²] bei einer Stützweite l [m]:																
t _N [mm]	g [kN/m ²]	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	0,0999	1	0,91	0,86	0,81	0,77	0,74	0,72	0,69	0,65	0,61	0,58	0,54	0,51	0,49	0,46	0,44	0,42
		2	0,91	0,86	0,81	0,77	0,74	0,72	0,69	0,65	0,61	0,58	0,54	0,51	0,49	0,46	0,44	0,42
		3	0,91	0,86	0,81	0,77	0,74	0,72	0,69	0,65	0,61	0,58	0,54	0,51	0,49	0,46	0,44	0,42
0,88	0,1173	1	1,22	1,17	1,13	1,09	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	1,22	1,17	1,13	1,09	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	1,22	1,17	1,13	1,09	1,03	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,64	0,60	0,57	0,54
1,00	0,1333	1	1,55	1,49	1,44	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	1,55	1,49	1,44	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	1,55	1,49	1,44	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
1,25	0,1666	1	2,31	2,17	2,05	1,94	1,83	1,73	1,64	1,56	1,48	1,41	1,35	1,28	1,23	1,17	1,11	1,06
		2	2,31	2,17	2,05	1,94	1,83	1,73	1,64	1,56	1,48	1,41	1,35	1,28	1,23	1,17	1,11	1,06
		3	2,31	2,17	2,05	1,94	1,83	1,73	1,64	1,56	1,48	1,41	1,35	1,28	1,23	1,17	1,11	1,05

Zweifeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m ²] bei einer Stützweite l [m]:																
t _N [mm]	g [kN/m ²]	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	0,0999	1	1,15	1,11	1,07	1,03	0,98	0,93	0,88	0,83	0,78	0,74	0,70	0,66	0,62	0,59	0,56	0,53
0,88	0,1173	1	1,63	1,57	1,51	1,44	1,35	1,26	1,18	1,11	1,04	0,98	0,92	0,87	0,83	0,78	0,74	0,71
1,00	0,1333	1	2,07	1,95	1,83	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,28	1,20	1,13	1,07	1,01	0,96	0,91	0,87
1,25	0,1666	1	2,59	2,49	2,40	2,31	2,18	2,06	1,94	1,83	1,73	1,64	1,55	1,47	1,40	1,33	1,27	1,21

Dreifeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m ²] bei einer Stützweite l [m]:																
t _N [mm]	g [kN/m ²]	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	0,0999	1	1,08	1,02	0,97	0,91	0,87	0,82	0,78	0,74	0,71	0,67	0,64	0,61	0,58	0,55	0,52	0,49
		2	1,08	1,02	0,97	0,91	0,87	0,82	0,78	0,74	0,71	0,67	0,64	0,61	0,58	0,55	0,52	0,49
		3	1,08	1,02	0,97	0,91	0,87	0,82	0,78	0,74	0,71	0,67	0,64	0,61	0,58	0,55	0,52	0,49
0,88	0,1173	1	1,43	1,35	1,27	1,20	1,13	1,07	1,01	0,96	0,92	0,87	0,83	0,79	0,75	0,72	0,69	0,66
		2	1,43	1,35	1,27	1,20	1,13	1,07	1,01	0,96	0,92	0,87	0,83	0,79	0,75	0,72	0,69	0,66
		3	1,43	1,35	1,27	1,20	1,13	1,07	1,01	0,96	0,92	0,87	0,80	0,73	0,68	0,62	0,58	0,54
1,00	0,1333	1	1,75	1,65	1,55	1,46	1,38	1,30	1,23	1,17	1,11	1,05	1,00	0,96	0,91	0,87	0,83	0,79
		2	1,75	1,65	1,55	1,46	1,38	1,30	1,23	1,17	1,11	1,05	1,00	0,96	0,91	0,87	0,83	0,79
		3	1,75	1,65	1,55	1,46	1,38	1,30	1,19	1,09	0,99	0,91	0,83	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56
1,25	0,1666	1	2,43	2,33	2,25	2,17	2,09	2,02	1,96	1,88	1,79	1,71	1,63	1,55	1,49	1,42	1,36	1,29
		2	2,43	2,33	2,25	2,17	2,09	2,02	1,96	1,88	1,79	1,71	1,63	1,55	1,49	1,42	1,36	1,29
		3	2,43	2,33	2,25	2,17	2,09	1,95	1,76	1,60	1,46	1,34	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,82

Dreifeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m ²] bei einer Stützweite l [m]:																
t _N [mm]	g [kN/m ²]	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	0,0999	1	1,08	1,04	1,00	0,96	0,93	0,90	0,87	0,84	0,82	0,79	0,77	0,75	0,73	0,71	0,68	0,65
0,88	0,1173	1	1,53	1,47	1,41	1,36	1,32	1,27	1,23	1,19	1,16	1,12	1,09	1,05	0,99	0,94	0,89	0,85
1,00	0,1333	1	1,94	1,87	1,80	1,73	1,67	1,62	1,57	1,52	1,47	1,43	1,35	1,28	1,21	1,15	1,09	1,04
1,25	0,1666	1	2,43	2,33	2,25	2,17	2,09	2,02	1,96	1,90	1,84	1,78	1,69	1,60	1,51	1,43	1,36	1,29



Belastungstabellen

Gleichmäßig verteilte Belastung inkl. Eigengewicht der Profile in kN/m² bei einer Stützweite l in m
t_b = Blechdicke, g = Eigengewicht

z1 zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung

z2 zul. q Durchbiegungsbeschränkung l/150

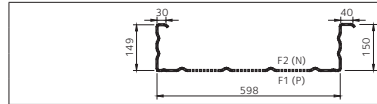
z3 zul. q Durchbiegungsbeschränkung l/300

Abstand der Befestigung a = 621 mm

Einfeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m 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	0,0999	1	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,70	0,67	0,65	0,63	0,62	0,60	0,58	0,55	0,52	0,49
		2	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,70	0,67	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37
		3	0,76	0,68	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	0,1173	1	1,22	1,17	1,13	1,09	1,05	1,02	0,99	0,95	0,93	0,88	0,83	0,79	0,75	0,71	0,67	0,64
		2	1,22	1,17	1,13	1,09	1,05	1,02	0,99	0,93	0,85	0,77	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47
		3	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24
1,00	0,1333	1	1,55	1,49	1,44	1,39	1,34	1,29	1,25	1,21	1,14	1,07	1,01	0,95	0,90	0,86	0,81	0,77
		2	1,55	1,49	1,44	1,39	1,34	1,29	1,23	1,11	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57
		3	1,17	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,46	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29
1,25	0,1666	1	1,94	1,87	1,80	1,73	1,67	1,62	1,57	1,51	1,42	1,34	1,26	1,19	1,13	1,07	1,02	0,97
		2	1,94	1,87	1,80	1,73	1,67	1,62	1,50	1,36	1,24	1,13	1,04	0,96	0,88	0,81	0,75	0,70
		3	1,43	1,27	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

Zweifeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [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	0,0999	1	1,15	1,11	1,07	1,03	0,99	0,96	0,93	0,90	0,87	0,85	0,82	0,79	0,75	0,71	0,68	0,65
		2	1,15	1,11	1,07	1,03	0,99	0,96	0,93	0,90	0,87	0,85	0,82	0,79	0,75	0,71	0,68	0,65
		3	1,15	1,11	1,07	1,03	0,99	0,96	0,93	0,87	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45
0,88	0,1173	1	1,63	1,57	1,51	1,45	1,40	1,34	1,26	1,18	1,11	1,05	0,99	0,93	0,88	0,84	0,80	0,76
		2	1,63	1,57	1,51	1,45	1,40	1,34	1,26	1,18	1,11	1,05	0,99	0,93	0,88	0,84	0,80	0,76
		3	1,63	1,57	1,51	1,45	1,40	1,34	1,23	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57
1,00	0,1333	1	2,07	1,98	1,84	1,71	1,60	1,49	1,40	1,31	1,24	1,17	1,10	1,04	0,99	0,94	0,89	0,84
		2	2,07	1,98	1,84	1,71	1,60	1,49	1,40	1,31	1,24	1,17	1,10	1,04	0,99	0,94	0,89	0,84
		3	2,07	1,98	1,84	1,71	1,60	1,49	1,40	1,31	1,22	1,12	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69
1,25	0,1666	1	2,59	2,49	2,31	2,15	2,01	1,88	1,76	1,65	1,55	1,46	1,38	1,31	1,24	1,17	1,11	1,06
		2	2,59	2,49	2,31	2,15	2,01	1,88	1,76	1,65	1,55	1,46	1,38	1,31	1,24	1,17	1,11	1,06
		3	2,59	2,49	2,31	2,15	2,01	1,88	1,76	1,64	1,49	1,37	1,25	1,15	1,06	0,98	0,91	0,84

Dreifeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [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	0,0999	1	1,08	1,04	1,00	0,96	0,93	0,90	0,87	0,84	0,82	0,79	0,77	0,75	0,73	0,71	0,69	0,67
		2	1,08	1,04	1,00	0,96	0,93	0,90	0,87	0,84	0,82	0,79	0,77	0,75	0,73	0,71	0,69	0,67
		3	1,08	1,04	1,00	0,96	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35
0,88	0,1173	1	1,53	1,47	1,41	1,36	1,32	1,27	1,23	1,19	1,16	1,12	1,09	1,06	1,03	1,00	0,98	0,95
		2	1,53	1,47	1,41	1,36	1,32	1,27	1,23	1,19	1,16	1,12	1,09	1,06	1,03	1,00	0,97	0,90
		3	1,53	1,47	1,41	1,31	1,18	1,06	0,96	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,57	0,52	0,48	0,45
1,00	0,1333	1	1,94	1,87	1,80	1,73	1,67	1,62	1,57	1,52	1,47	1,43	1,37	1,30	1,23	1,17	1,11	1,05
		2	1,94	1,87	1,80	1,73	1,67	1,62	1,57	1,52	1,47	1,43	1,37	1,30	1,23	1,17	1,11	1,05
		3	1,94	1,87	1,75	1,57	1,41	1,28	1,16	1,05	0,96	0,88	0,80	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54
1,25	0,1666	1	2,43	2,33	2,25	2,17	2,09	2,02	1,96	1,90	1,84	1,78	1,72	1,63	1,54	1,46	1,39	1,32
		2	2,43	2,33	2,25	2,17	2,09	2,02	1,96	1,90	1,84	1,78	1,72	1,63	1,54	1,46	1,39	1,32
		3	2,43	2,33	2,14	1,92	1,73	1,56	1,41	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66



Belastungstabellen

Gleichmäßig verteilte Belastung inkl. Eigengewicht der Profile in kN/m² 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 mm

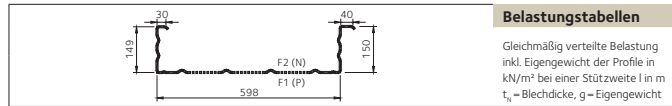
Einfeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m ²] bei einer Stützweite l [m]:																
t _n	g	z	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00
0,75	0,0999	1	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,67	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,47	0,45	0,43	0,40
		2	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31
		3	0,63	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	0,17	0,15
0,88	0,1173	1	1,22	1,17	1,10	1,02	0,95	0,89	0,83	0,78	0,73	0,69	0,65	0,62	0,58	0,55	0,53	0,50
		2	1,22	1,17	1,10	1,02	0,95	0,89	0,83	0,76	0,70	0,64	0,58	0,54	0,49	0,46	0,42	0,39
		3	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
1,00	0,1333	1	1,51	1,40	1,30	1,21	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	1,30	1,21	1,12	1,05	0,98	0,92	0,84	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47
		3	0,96	0,85	0,76	0,68	0,62	0,56	0,50	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30	0,27	0,25	0,23
1,25	0,1666	1	1,89	1,75	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
		2	1,89	1,75	1,62	1,51	1,41	1,31	1,23	1,15	1,04	0,96	0,88	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59
		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

Zweifeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [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	0,0999	1	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,67	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,47	0,45	0,43	0,40
		2	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,67	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,47	0,45	0,43	0,40
		3	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,67	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,47	0,43	0,40	0,37
0,88	0,1173	1	1,22	1,17	1,10	1,02	0,95	0,89	0,83	0,78	0,73	0,69	0,65	0,62	0,58	0,55	0,53	0,50
		2	1,22	1,17	1,10	1,02	0,95	0,89	0,83	0,78	0,73	0,69	0,65	0,62	0,58	0,55	0,53	0,50
		3	1,22	1,17	1,10	1,02	0,95	0,89	0,83	0,78	0,73	0,69	0,65	0,62	0,58	0,55	0,51	0,47
1,00	0,1333	1	1,51	1,40	1,30	1,21	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	1,30	1,21	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	1,30	1,21	1,12	1,05	0,98	0,92	0,87	0,82	0,77	0,73	0,69	0,65	0,61	0,57
1,25	0,1666	1	1,89	1,75	1,64	1,55	1,46	1,39	1,32	1,25	1,19	1,13	1,08	1,03	0,99	0,94	0,90	0,87
		2	1,89	1,75	1,64	1,55	1,46	1,39	1,32	1,25	1,19	1,13	1,08	1,03	0,99	0,94	0,90	0,87
		3	1,89	1,75	1,64	1,55	1,46	1,39	1,32	1,25	1,19	1,13	1,08	1,03	0,99	0,94	0,90	0,87

Zweifeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [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	0,0999	1	0,99	0,93	0,88	0,83	0,78	0,74	0,70	0,67	0,63	0,60	0,58	0,55	0,53	0,50	0,48	0,46
0,88	0,1173	1	1,35	1,26	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,64	0,61
1,00	0,1333	1	1,68	1,57	1,47	1,39	1,31	1,23	1,17	1,11	1,05	1,00	0,95	0,90	0,86	0,82	0,79	0,75
1,25	0,1666	1	2,29	2,15	2,01	1,89	1,78	1,68	1,59	1,50	1,42	1,35	1,28	1,22	1,17	1,11	1,06	1,01

Dreifeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [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	0,0999	1	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,67	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,47	0,45	0,43	0,41
		2	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,67	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,47	0,45	0,43	0,41
		3	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,69	0,62	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29
0,88	0,1173	1	1,22	1,17	1,10	1,02	0,95	0,89	0,83	0,78	0,73	0,70	0,67	0,64	0,61	0,58	0,56	0,53
		2	1,22	1,17	1,10	1,02	0,95	0,89	0,83	0,78	0,73	0,70	0,67	0,64	0,61	0,58	0,56	0,53
		3	1,22	1,17	1,10	1,02	0,95	0,88	0,79	0,72	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37
1,00	0,1333	1	1,51	1,40	1,30	1,21	1,12	1,05	0,99	0,94	0,89	0,85	0,81	0,77	0,74	0,70	0,67	0,65
		2	1,51	1,40	1,30	1,21	1,12	1,05	0,99	0,94	0,89	0,85	0,81	0,77	0,74	0,70	0,67	0,65
		3	1,51	1,40	1,30	1,21	1,12	1,05	0,95	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44
1,25	0,1666	1	2,22	2,09	1,97	1,86	1,76	1,67	1,58	1,51	1,43	1,37	1,30	1,24	1,19	1,14	1,09	1,05
		2	2,22	2,09	1,97	1,86	1,76	1,67	1,58	1,51	1,43	1,37	1,30	1,24	1,19	1,14	1,09	1,05
		3	2,22	2,02	1,80	1,61	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,90	0,83	0,76	0,70	0,65	0,60	0,55

Dreifeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [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	0,0999	1	1,08	1,04	1,00	0,96	0,93	0,89	0,85	0,80	0,76	0,73	0,70	0,66	0,64	0,61	0,58	0,56
0,88	0,1173	1	1,53	1,47	1,41	1,35	1,28	1,21	1,14	1,09	1,03	0,98	0,94	0,89	0,85	0,81	0,78	0,75
1,00	0,1333	1	1,94	1,87	1,78	1,68	1,59	1,50	1,42	1,34	1,28	1,21	1,15	1,10	1,05	1,00	0,96	0,92
1,25	0,1666	1	2,43	2,33	2,25	2,17	2,09	2,02	1,92	1,80	1,70	1,60	1,51	1,42	1,35	1,28	1,21	1,15



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^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]	[kN/m^2]																	
0,75	0,0999	1	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,70	0,67	0,65	0,63	0,62	0,60	0,58	0,57	0,54	0,52
		2	0,86	0,83	0,80	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
		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	0,1173	1	1,22	1,17	1,13	1,09	1,05	1,02	0,99	0,95	0,92	0,87	0,82	0,77	0,73	0,69	0,66	0,63
		2	1,22	1,17	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	0,67	0,59	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
1,00	0,1333	1	1,55	1,49	1,44	1,39	1,34	1,29	1,22	1,15	1,08	1,02	0,96	0,91	0,86	0,81	0,77	0,73
		2	1,55	1,42	1,26	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39
		3	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23	0,21	0,19
1,25	0,1666	1	1,94	1,87	1,80	1,73	1,67	1,62	1,53	1,43	1,35	1,27	1,20	1,13	1,07	1,02	0,97	0,92
		2	1,94	1,77	1,58	1,42	1,28	1,15	1,04	0,95	0,87	0,79	0,73	0,67	0,61	0,57	0,52	0,49
		3	1,00	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,40	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24

Zweifeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [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]	[kN/m^2]																	
0,75	0,0999	1	1,15	1,11	1,07	1,03	0,99	0,96	0,93	0,90	0,87	0,85	0,82	0,79	0,75	0,71	0,68	0,65
		2	1,15	1,11	1,07	1,03	0,99	0,96	0,93	0,90	0,87	0,85	0,82	0,79	0,75	0,71	0,67	0,62
		3	1,15	1,11	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
0,88	0,1173	1	1,63	1,57	1,51	1,45	1,40	1,34	1,26	1,18	1,11	1,05	0,99	0,93	0,88	0,84	0,80	0,76
		2	1,63	1,57	1,51	1,45	1,40	1,34	1,26	1,18	1,11	1,05	0,99	0,93	0,88	0,84	0,80	0,76
		3	1,61	1,43	1,28	1,15	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	0,1333	1	2,07	1,98	1,84	1,71	1,60	1,49	1,40	1,31	1,24	1,17	1,10	1,04	0,99	0,94	0,89	0,84
		2	2,07	1,98	1,84	1,71	1,60	1,49	1,40	1,31	1,24	1,17	1,10	1,04	0,99	0,94	0,89	0,84
		3	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,11	1,01	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47
1,25	0,1666	1	2,59	2,49	2,31	2,15	2,00	1,87	1,75	1,65	1,55	1,46	1,38	1,30	1,24	1,17	1,11	1,06
		2	2,59	2,49	2,31	2,15	2,00	1,87	1,75	1,65	1,55	1,46	1,38	1,30	1,24	1,17	1,11	1,06
		3	2,40	2,13	1,90	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59

Dreifeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [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]	[kN/m^2]																		
0,75	0,0999	1	1,08	1,04	1,00	0,96	0,93	0,90	0,87	0,84	0,82	0,79	0,77	0,75	0,73	0,71	0,69	0,67	
		2	1,08	1,04	1,00	0,96	0,93	0,90	0,87	0,84	0,82	0,79	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	
		3	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	
0,88	0,1173	1	1,53	1,47	1,41	1,36	1,32	1,27	1,23	1,19	1,16	1,12	1,09	1,06	1,03	1,00	0,98	0,95	
		2	1,53	1,47	1,41	1,36	1,32	1,27	1,23	1,19	1,10	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,66	0,62	
		3	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	0,1333	1	1,94	1,87	1,80	1,73	1,67	1,62	1,57	1,52	1,47	1,43	1,37	1,30	1,23	1,17	1,11	1,05	
		2	1,94	1,87	1,80	1,73	1,67	1,62	1,57	1,43	1,31	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,79	0,73	
		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	
1,25	0,1666	1	2,43	2,33	2,25	2,17	2,09	2,02	1,96	1,90	1,84	1,78	1,72	1,63	1,54	1,46	1,39	1,32	
		2	2,43	2,33	2,25	2,17	2,09	2,02	1,96	1,90	1,79	1,63	1,49	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92
		3	1,88	1,67	1,49	1,34	1,20	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75	0,68	0,63	0,58	0,54	0,49	0,46	