

Belastungstabellen

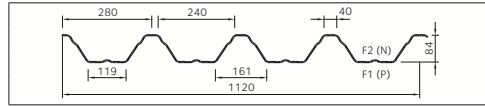
Gleichmäßig verteilte Belastung inkl. Eigengewicht der Profile in kN/m² bei einer Stützweite l in m
t_N = Blechdicke, g = Eigengewicht

- z1 zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung
- z2 zul. q Durchbiegungsbeschränkung l/150
- z3 zul. q Durchbiegungsbeschränkung l/200
- z4 zul. q Durchbiegungsbeschränkung l/300

Einfeldträger			Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m ²] bei einer Stützweite l [m]:																	
t _N [mm]	g [kN/m ²]	z	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00
0,75	0,080	1	3,89	3,45	3,00	2,64	2,34	2,09	1,87	1,69	1,53	1,40	1,28	1,17	1,08	1,00	0,93	0,86	0,80	0,75
		2	3,89	3,45	3,00	2,64	2,34	2,01	1,71	1,47	1,27	1,10	0,97	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,48	0,44
		3	3,89	3,21	2,61	2,15	1,79	1,51	1,28	1,10	0,95	0,83	0,72	0,64	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33
		4	2,67	2,14	1,74	1,43	1,20	1,01	0,86	0,73	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22
0,88	0,094	1	5,18	4,47	3,89	3,42	3,03	2,70	2,42	2,19	1,98	1,81	1,65	1,52	1,40	1,29	1,20	1,12	1,04	0,97
		2	5,18	4,47	3,89	3,42	2,92	2,46	2,09	1,79	1,55	1,35	1,18	1,04	0,92	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53
		3	4,90	3,92	3,19	2,63	2,19	1,85	1,57	1,35	1,16	1,01	0,88	0,78	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,40
		4	3,27	2,61	2,13	1,75	1,46	1,23	1,05	0,90	0,77	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,36	0,33	0,29	0,27
1,00	0,107	1	6,23	5,37	4,68	4,11	3,64	3,25	2,92	2,63	2,39	2,17	1,99	1,83	1,68	1,56	1,44	1,34	1,25	1,17
		2	6,23	5,37	4,68	4,09	3,41	2,87	2,44	2,09	1,81	1,57	1,38	1,21	1,07	0,95	0,85	0,76	0,69	0,62
		3	5,71	4,57	3,72	3,06	2,55	2,15	1,83	1,57	1,36	1,18	1,03	0,91	0,80	0,71	0,64	0,57	0,51	0,46
		4	3,81	3,05	2,48	2,04	1,70	1,43	1,22	1,05	0,90	0,79	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31
1,25	0,134	1	8,54	7,37	6,42	5,64	5,00	4,46	4,00	3,61	3,27	2,98	2,73	2,51	2,31	2,14	1,98	1,84	1,72	1,60
		2	8,54	7,37	6,28	5,17	4,31	3,63	3,09	2,65	2,29	1,99	1,74	1,53	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87	0,78
		3	7,24	5,79	4,71	3,88	3,24	2,73	2,32	1,99	1,72	1,49	1,31	1,15	1,02	0,90	0,81	0,72	0,65	0,59
		4	4,82	3,86	3,14	2,59	2,16	1,82	1,54	1,32	1,14	1,00	0,87	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39
1,50	0,161	1	10,79	9,30	8,10	7,12	6,31	5,63	5,05	4,56	4,13	3,77	3,45	3,17	2,92	2,70	2,50	2,33	2,17	2,03
		2	10,79	9,30	7,58	6,24	5,20	4,38	3,73	3,20	2,76	2,40	2,10	1,85	1,64	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95
		3	8,73	6,99	5,68	4,68	3,90	3,29	2,80	2,40	2,07	1,80	1,58	1,39	1,23	1,09	0,97	0,87	0,79	0,71
		4	5,82	4,66	3,79	3,12	2,60	2,19	1,86	1,60	1,38	1,20	1,05	0,92	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47

Zweifeldträger			Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m ²] bei einer Stützweite l [m]:																	
t _N [mm]	g [kN/m ²]	z	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00
0,75	0,080	1	3,66	3,25	2,91	2,62	2,34	2,09	1,87	1,69	1,53	1,40	1,28	1,17	1,08	1,00	0,93	0,86	0,80	0,75
		2	3,66	3,25	2,91	2,62	2,34	2,09	1,87	1,69	1,53	1,40	1,28	1,17	1,08	1,00	0,93	0,86	0,80	0,75
		3	3,66	3,25	2,91	2,62	2,34	2,09	1,87	1,69	1,53	1,40	1,28	1,17	1,08	1,00	0,93	0,86	0,80	0,75
		4	3,66	3,25	2,91	2,62	2,34	2,09	1,87	1,69	1,53	1,33	1,16	1,02	0,91	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52
0,88	0,094	1	4,73	4,19	3,74	3,36	3,03	2,70	2,42	2,19	1,98	1,81	1,65	1,52	1,40	1,29	1,20	1,12	1,04	0,97
		2	4,73	4,19	3,74	3,36	3,03	2,70	2,42	2,19	1,98	1,81	1,65	1,52	1,40	1,29	1,20	1,12	1,04	0,97
		3	4,73	4,19	3,74	3,36	3,03	2,70	2,42	2,19	1,98	1,81	1,65	1,52	1,40	1,29	1,20	1,12	1,04	0,96
		4	4,73	4,19	3,74	3,36	3,03	2,70	2,42	2,16	1,87	1,62	1,42	1,25	1,11	0,98	0,88	0,79	0,71	0,64
1,00	0,107	1	5,77	5,11	4,55	4,09	3,64	3,25	2,92	2,63	2,39	2,17	1,99	1,83	1,68	1,56	1,44	1,34	1,25	1,17
		2	5,77	5,11	4,55	4,09	3,64	3,25	2,92	2,63	2,39	2,17	1,99	1,83	1,68	1,56	1,44	1,34	1,24	1,17
		3	5,77	5,11	4,55	4,09	3,64	3,25	2,92	2,63	2,39	2,17	1,99	1,83	1,68	1,56	1,44	1,34	1,24	1,17
		4	5,77	5,11	4,55	4,09	3,64	3,25	2,92	2,52	2,18	1,89	1,66	1,46	1,29	1,15	1,02	0,92	0,83	0,75
1,25	0,134	1	8,05	7,11	6,33	5,64	5,00	4,46	4,00	3,61	3,27	2,98	2,73	2,51	2,31	2,14	1,98	1,84	1,72	1,60
		2	8,05	7,11	6,33	5,64	5,00	4,46	4,00	3,61	3,27	2,98	2,73	2,51	2,31	2,14	1,98	1,84	1,72	1,60
		3	8,05	7,11	6,33	5,64	5,00	4,46	4,00	3,61	3,27	2,98	2,73	2,51	2,31	2,14	1,95	1,74	1,57	1,42
		4	8,05	7,11	6,33	5,64	5,00	4,38	3,72	3,19	2,76	2,40	2,10	1,85	1,63	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95
1,50	0,161	1	10,21	8,99	7,98	7,12	6,31	5,63	5,05	4,56	4,13	3,77	3,45	3,17	2,92	2,70	2,50	2,33	2,17	2,03
		2	10,21	8,99	7,98	7,12	6,31	5,63	5,05	4,56	4,13	3,77	3,45	3,17	2,92	2,70	2,50	2,33	2,17	2,03
		3	10,21	8,99	7,98	7,12	6,31	5,63	5,05	4,56	4,13	3,77	3,45	3,17	2,92	2,63	2,35	2,10	1,89	1,71
		4	10,21	8,99	7,98	7,12	6,27	5,28	4,49	3,85	3,33	2,89	2,53	2,23	1,97	1,75	1,56	1,40	1,26	1,14

Dreifeldträger			Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m ²] bei einer Stützweite l [m]:																		
t _N [mm]	g [kN/m ²]	z	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	
0,75	0,080	1	3,89	3,45	3,00	2,64	2,34	2,09	1,87	1,69	1,53	1,40	1,28	1,19	1,11	1,04	0,98	0,92	0,86	0,81	
		2	3,89	3,45	3,00	2,64	2,34	2,09	1,87	1,69	1,53	1,40	1,28	1,19	1,11	1,04	0,98	0,92	0,86	0,81	
		3	3,89	3,45	3,00	2,64	2,34	2,09	1,87	1,69	1,53	1,40	1,28	1,19	1,11	1,06	0,95	0,85	0,76	0,68	0,62
		4	3,89	3,45	3,00	2,64	2,26	1,90	1,62	1,39	1,20	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,56	0,51	0,45	0,41	
0,88	0,094	1	5,18	4,47	3,89	3,42	3,03	2,70	2,42	2,19	1,98	1,81	1,65	1,52	1,42	1,32	1,24	1,16	1,09	1,03	
		2	5,18	4,47	3,89	3,42	3,03	2,70	2,42	2,19	1,98	1,81	1,65	1,52	1,42	1,32	1,24	1,16	1,09	1,00	
		3	5,18	4,47	3,89	3,42	3,03	2,70	2,42	2,19	1,98	1,81	1,65	1,47	1,30	1,16	1,03	0,93	0,83	0,75	
		4	5,18	4,47	3,89	3,31	2,76	2,32	1,97	1,69	1,46	1,27	1,11	0,98	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,50	
1,00	0,107	1	6,23	5,37	4,68	4,11	3,64	3,25	2,92	2,63	2,39	2,17	1,99	1,84	1,71	1,60	1,49	1,40	1,32	1,24	
		2	6,23	5,37	4,68	4,11	3,64	3,25	2,92	2,63	2,39	2,17	1,99	1,84	1,71	1,60	1,49	1,40	1,30	1,17	
		3	6,23	5,37	4,68	4,11	3,64	3,25	2,92	2,63	2,39	2,17	1,95	1,71	1,52	1,35	1,20	1,08	0,97	0,88	
		4	6,23	5,37	4,68	3,86	3,22	2,71	2,30	1,97	1,71	1,48	1,30	1,14	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	
1,25	0,134	1	8,54	7,37	6,42	5,64	5,00	4,46	4,00	3,61	3,27	2,98	2,73	2,52	2,35	2,19	2,05	1,92	1,79	1,67	
		2	8,54	7,37	6,42	5,64	5,00	4,46	4,00	3,61	3,27	2,98	2,73	2,52	2,35	2,19	2,03	1,82	1,64	1,48	
		3	8,54	7,37	6,42	5,64	5,00	4,46	4,00	3,61	3,24	2,82	2,47	2,17	1,92	1,71	1,52	1,37	1,23	1,11	
		4	8,54	7,29	5,93	4,88	4,07	3,43	2,92	2,50	2,16	1,88	1,64	1,45	1,28	1,14	1,02	0,91	0,82	0,74	
1,50	0,161	1	10,79	9,30	8,10	7,12	6,31	5,63	5,05	4,56	4,13	3,77	3,45	3,17	2,92	2,70	2,50	2,33	2,17	2,03	
		2	10,79	9,30	8,10	7,12	6,31	5,63	5,05	4,56	4,13	3,77	3,45	3,17	2,92	2,70	2,45	2,20	1,98	1,79	
		3	10,79	9,30	8,10	7,12	6,31	5,63	5,05	4,53	3,91	3,40	2,98	2,62	2,32	2,06	1,84	1,65	1,48	1,34	
		4	10,79	8,80	7,15	5,89	4,91	4,14	3,52	3,02	2,61	2,27	1,98	1,75	1,54	1,37	1,23	1,10			



Belastungstabellen

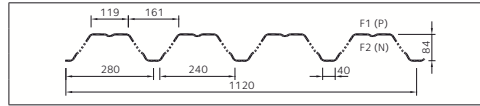
Gleichmäßig verteilte Belastung inkl. Eigengewicht der Profile in kN/m² bei einer Stützweite l in m
t_N = Blechdicke, g = Eigengewicht

- z1 zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung
- z2 zul. q Durchbiegungsbeschränkung l/150
- z3 zul. q Durchbiegungsbeschränkung l/200
- z4 zul. q Durchbiegungsbeschränkung l/300

Einfeldträger			Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m ²] bei einer Stützweite l [m]:																	
t _N [mm]	g [kN/m ²]	z	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00
0,75	0,080	1	3,08	2,86	2,67	2,45	2,17	1,93	1,74	1,57	1,42	1,29	1,18	1,09	1,00	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70
		2	3,08	2,86	2,67	2,45	2,17	1,93	1,74	1,50	1,30	1,13	0,99	0,87	0,77	0,68	0,61	0,55	0,49	0,44
		3	3,08	2,86	2,67	2,20	1,83	1,54	1,31	1,13	0,97	0,85	0,74	0,65	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33
		4	2,73	2,19	1,78	1,47	1,22	1,03	0,88	0,75	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,27	0,25	0,22
0,88	0,094	1	4,24	3,93	3,43	3,01	2,67	2,38	2,14	1,93	1,75	1,59	1,46	1,34	1,23	1,14	1,06	0,98	0,92	0,86
		2	4,24	3,93	3,43	3,01	2,67	2,38	2,13	1,83	1,58	1,38	1,20	1,06	0,94	0,83	0,74	0,67	0,60	0,54
		3	4,24	3,93	3,25	2,68	2,24	1,88	1,60	1,37	1,19	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41
		4	3,33	2,67	2,17	1,79	1,49	1,26	1,07	0,92	0,79	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27
1,00	0,107	1	5,38	4,64	4,04	3,55	3,15	2,81	2,52	2,27	2,06	1,88	1,72	1,58	1,45	1,34	1,25	1,16	1,08	1,01
		2	5,38	4,64	4,04	3,55	3,15	2,81	2,44	2,09	1,81	1,57	1,38	1,21	1,07	0,95	0,85	0,76	0,69	0,62
		3	5,38	4,57	3,72	3,06	2,55	2,15	1,83	1,57	1,36	1,18	1,03	0,91	0,80	0,71	0,64	0,57	0,51	0,46
		4	3,81	3,05	2,48	2,04	1,70	1,43	1,22	1,05	0,90	0,79	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31
1,25	0,134	1	7,12	6,14	5,35	4,70	4,16	3,71	3,33	3,01	2,73	2,49	2,27	2,09	1,92	1,78	1,65	1,53	1,43	1,34
		2	7,12	6,14	5,35	4,70	4,16	3,63	3,09	2,65	2,29	1,99	1,74	1,53	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87	0,78
		3	7,12	5,79	4,71	3,88	3,24	2,73	2,32	1,99	1,72	1,49	1,31	1,15	1,02	0,90	0,81	0,72	0,65	0,59
		4	4,82	3,86	3,14	2,59	2,16	1,82	1,54	1,32	1,14	1,00	0,87	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39
1,50	0,161	1	8,59	7,40	6,45	5,67	5,02	4,48	4,02	3,63	3,29	3,00	2,74	2,52	2,32	2,15	1,99	1,85	1,73	1,61
		2	8,59	7,40	6,45	5,67	5,02	4,38	3,73	3,20	2,76	2,40	2,10	1,85	1,64	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95
		3	8,59	6,99	5,68	4,68	3,90	3,29	2,80	2,40	2,07	1,80	1,58	1,39	1,23	1,09	0,97	0,87	0,79	0,71
		4	5,82	4,66	3,79	3,12	2,60	2,19	1,86	1,60	1,38	1,20	1,05	0,92	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47

Zweifeldträger			Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m ²] bei einer Stützweite l [m]:																	
t _N [mm]	g [kN/m ²]	z	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00
0,75	0,080	1	3,08	2,86	2,67	2,45	2,17	1,93	1,74	1,57	1,42	1,29	1,18	1,09	1,00	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70
		2	3,08	2,86	2,67	2,45	2,17	1,93	1,74	1,57	1,42	1,29	1,18	1,09	1,00	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70
		3	3,08	2,86	2,67	2,45	2,17	1,93	1,74	1,57	1,42	1,29	1,18	1,09	1,00	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70
		4	3,08	2,86	2,67	2,45	2,17	1,93	1,74	1,57	1,42	1,29	1,18	1,05	0,93	0,82	0,73	0,66	0,59	0,54
0,88	0,094	1	4,24	3,93	3,43	3,01	2,67	2,38	2,14	1,93	1,75	1,59	1,46	1,34	1,23	1,14	1,06	0,98	0,92	0,87
		2	4,24	3,93	3,43	3,01	2,67	2,38	2,14	1,93	1,75	1,59	1,46	1,34	1,23	1,14	1,06	0,98	0,92	0,87
		3	4,24	3,93	3,43	3,01	2,67	2,38	2,14	1,93	1,75	1,59	1,46	1,34	1,23	1,14	1,06	0,98	0,92	0,87
		4	4,24	3,93	3,43	3,01	2,67	2,38	2,14	1,93	1,75	1,59	1,45	1,28	1,13	1,00	0,90	0,80	0,72	0,65
1,00	0,107	1	5,38	4,64	4,04	3,55	3,15	2,81	2,52	2,27	2,06	1,88	1,72	1,58	1,45	1,36	1,28	1,20	1,13	1,06
		2	5,38	4,64	4,04	3,55	3,15	2,81	2,52	2,27	2,06	1,88	1,72	1,58	1,45	1,36	1,28	1,20	1,13	1,06
		3	5,38	4,64	4,04	3,55	3,15	2,81	2,52	2,27	2,06	1,88	1,72	1,58	1,45	1,36	1,28	1,20	1,13	1,06
		4	5,38	4,64	4,04	3,55	3,15	2,81	2,52	2,27	2,06	1,88	1,66	1,46	1,29	1,15	1,02	0,92	0,83	0,75
1,25	0,134	1	7,12	6,14	5,35	4,70	4,16	3,71	3,33	3,01	2,78	2,57	2,38	2,21	2,07	1,93	1,81	1,70	1,60	1,51
		2	7,12	6,14	5,35	4,70	4,16	3,71	3,33	3,01	2,78	2,57	2,38	2,21	2,07	1,93	1,81	1,70	1,60	1,51
		3	7,12	6,14	5,35	4,70	4,16	3,71	3,33	3,01	2,78	2,57	2,38	2,21	2,07	1,93	1,81	1,70	1,57	1,42
		4	7,12	6,14	5,35	4,70	4,16	3,71	3,33	3,01	2,76	2,40	2,10	1,85	1,63	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95
1,50	0,161	1	8,59	7,40	6,45	5,75	5,20	4,73	4,32	3,96	3,65	3,37	3,12	2,90	2,70	2,52	2,36	2,21	2,08	1,96
		2	8,59	7,40	6,45	5,75	5,20	4,73	4,32	3,96	3,65	3,37	3,12	2,90	2,70	2,52	2,36	2,21	2,08	1,96
		3	8,59	7,40	6,45	5,75	5,20	4,73	4,32	3,96	3,65	3,37	3,12	2,90	2,70	2,52	2,35	2,10	1,89	1,71
		4	8,59	7,40	6,45	5,75	5,20	4,73	4,32	3,85	3,33	2,89	2,53	2,23	1,97	1,75	1,56	1,40	1,26	1,14

Dreifeldträger			Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m ²] bei einer Stützweite l [m]:																	
t _N [mm]	g [kN/m ²]	z	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00
0,75	0,080	1	3,08	2,86	2,67	2,45	2,17	1,93	1,74	1,57	1,44	1,34	1,25	1,16	1,09	1,02	0,96	0,90	0,85	0,80
		2	3,08	2,86	2,67	2,45	2,17	1,93	1,74	1,57	1,44	1,34	1,25	1,16	1,09	1,02	0,96	0,90	0,85	0,80
		3	3,08	2,86	2,67	2,45	2,17	1,93	1,74	1,57	1,44	1,34	1,25	1,16	1,09	0,97	0,86	0,77	0,70	0,63
		4	3,08	2,86	2,67	2,45	2,17	1,93	1,65	1,42	1,22	1,06	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,46	0,42
0,88	0,094	1	4,24	3,93	3,43	3,01	2,67	2,44	2,24	2,06	1,91	1,77	1,65	1,53	1,43	1,34	1,26	1,19	1,12	1,06
		2	4,24	3,93	3,43	3,01	2,67	2,44	2,24	2,06	1,91	1,77	1,65	1,53	1,43	1,34	1,26	1,19	1,12	1,02
		3	4,24	3,93	3,43	3,01	2,67	2,44	2,24	2,06	1,91	1,77	1,65	1,50	1,33	1,18	1,05	0,94	0,85	0,77
		4	4,24	3,93	3,43	3,01	2,67	2,37	2,02	1,73	1,49	1,30	1,14	1,00	0,88	0,79	0,70	0,63	0,57	0,51
1,00	0,107	1	5,38	4,64	4,04	3,63	3,30	3,01	2,76	2,54	2,35	2,18	2,02	1,89	1,76	1,65	1,55	1,46	1,37	1,30
		2	5,38	4,64	4,04	3,63	3,30	3,01	2,76	2,54	2,35	2,18	2,02	1,89	1,76	1,65	1,55	1,44	1,30	1,17
		3	5,38	4,64	4,04	3,63	3,30	3,01	2,76	2,54	2,35	2,18	1,95	1,71	1,52	1,35	1,20	1,08	0,97	0,88
		4	5,38	4,64	4,04	3,63	3,22	2,71	2,30	1,97	1,71	1,48	1,30	1,14	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59
1,25	0,134	1	7,24	6,46	5,79	5,23	4,75	4,33	3,96	3,64	3,36	3,11	2,89	2,69	2,51	2,35	2,20	2,07	1,95	1,84
		2	7,24	6,46	5,79	5,23	4,75	4,33	3,96	3,64	3,36	3,11	2,89	2,69	2,51	2,28	2,03	1,82	1,64	1,48
		3	7,24	6,46	5,79	5,23	4,75	4,33	3,96	3,64	3,24	2,82	2,47	2,17	1,92	1,71	1,52	1,37	1,23	1,11
		4	7,24	6,46	5,79	4,88	4,07	3,43	2,92	2,50	2,16	1,88	1,64	1,45	1,28	1,14	1,02	0,91	0,82	0,74
1,50	0,161	1	9,68	8,61	7,71	6,94	6,29	5,72	5,23	4,80	4,43	4,09	3,79	3,53	3,29	3,07	2,88	2,70	2,54	2,40
		2	9,68	8,61	7,71	6,94	6,29	5,72	5,23	4,80	4,43	4,09	3,79	3,49	3,09	2,75	2,45	2,20	1,98	1,79
		3	9,68	8,61	7,71	6,94	6,29	5,72	5,23	4,53	3,91	3,40	2,98	2,62	2,32	2,06	1,84	1,65	1,48	1,34
		4	9,68	8,61	7,15	5,89	4,91	4,14	3,52	3,02	2,61	2,27	1,98	1,75	1,54	1,37	1,23	1,10	0	



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/200
- z4 zul. q Durchbiegungsbeschränkung l/300

Einfeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m ²] bei einer Stützweite l [m]:																		
t _N [mm]	g [kN/m ²]	z	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00
0,75	0,080	1	3,13	2,75	2,39	2,10	1,86	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	1,02	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60
		2	3,13	2,75	2,39	2,10	1,86	1,66	1,49	1,35	1,18	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41
		3	3,13	2,75	2,39	2,01	1,67	1,41	1,20	1,03	0,89	0,77	0,68	0,59	0,53	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30
		4	2,49	2,00	1,62	1,34	1,12	0,94	0,80	0,69	0,59	0,51	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20
0,88	0,094	1	4,38	3,78	3,29	2,89	2,56	2,29	2,05	1,85	1,68	1,53	1,40	1,29	1,18	1,10	1,02	0,94	0,88	0,82
		2	4,38	3,78	3,29	2,89	2,56	2,29	1,98	1,70	1,47	1,28	1,12	0,98	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,50
		3	4,38	3,72	3,02	2,49	2,08	1,75	1,49	1,28	1,10	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,46	0,42	0,38
		4	3,10	2,48	2,02	1,66	1,38	1,17	0,99	0,85	0,73	0,64	0,56	0,49	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25
1,00	0,107	1	5,57	4,80	4,18	3,67	3,25	2,90	2,61	2,35	2,13	1,94	1,78	1,63	1,50	1,39	1,29	1,20	1,12	1,05
		2	5,57	4,80	4,18	3,67	3,25	2,75	2,34	2,01	1,73	1,51	1,32	1,16	1,03	0,91	0,82	0,73	0,66	0,59
		3	5,48	4,39	3,57	2,94	2,45	2,06	1,75	1,50	1,30	1,13	0,99	0,87	0,77	0,68	0,61	0,55	0,49	0,45
		4	3,65	2,92	2,38	1,96	1,63	1,38	1,17	1,00	0,87	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30
1,25	0,134	1	8,04	6,93	6,04	5,31	4,70	4,19	3,76	3,40	3,08	2,81	2,57	2,36	2,17	2,01	1,86	1,73	1,62	1,51
		2	8,04	6,93	6,04	4,99	4,16	3,50	2,98	2,55	2,21	1,92	1,68	1,48	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76
		3	6,97	5,58	4,54	3,74	3,12	2,63	2,23	1,91	1,65	1,44	1,26	1,11	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57
		4	4,65	3,72	3,03	2,49	2,08	1,75	1,49	1,28	1,10	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38
1,50	0,161	1	10,23	8,82	7,69	6,76	5,99	5,34	4,79	4,32	3,92	3,57	3,27	3,00	2,77	2,56	2,37	2,21	2,06	1,92
		2	10,23	8,82	7,30	6,01	5,01	4,22	3,59	3,08	2,66	2,31	2,02	1,78	1,58	1,40	1,25	1,12	1,01	0,91
		3	8,41	6,73	5,47	4,51	3,76	3,17	2,69	2,31	1,99	1,74	1,52	1,34	1,18	1,05	0,94	0,84	0,76	0,68
		4	5,61	4,49	3,65	3,01	2,51	2,11	1,80	1,54	1,33	1,16	1,01	0,89	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46

Zweifeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m ²] bei einer Stützweite l [m]:																		
t _N [mm]	g [kN/m ²]	z	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00
0,75	0,080	1	3,13	2,75	2,39	2,10	1,86	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	1,02	0,93	0,86	0,80	0,74	0,70	0,66	0,62
		2	3,13	2,75	2,39	2,10	1,86	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	1,02	0,93	0,86	0,80	0,74	0,70	0,66	0,62
		3	3,13	2,75	2,39	2,10	1,86	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	1,02	0,93	0,86	0,80	0,74	0,70	0,66	0,62
		4	3,13	2,75	2,39	2,10	1,86	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	1,02	0,93	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49
0,88	0,094	1	4,27	3,78	3,29	2,89	2,56	2,29	2,05	1,85	1,68	1,53	1,40	1,29	1,18	1,10	1,02	0,94	0,88	0,82
		2	4,27	3,78	3,29	2,89	2,56	2,29	2,05	1,85	1,68	1,53	1,40	1,29	1,18	1,10	1,02	0,94	0,88	0,82
		3	4,27	3,78	3,29	2,89	2,56	2,29	2,05	1,85	1,68	1,53	1,40	1,29	1,18	1,10	1,02	0,94	0,88	0,82
		4	4,27	3,78	3,29	2,89	2,56	2,29	2,05	1,85	1,68	1,53	1,35	1,19	1,05	0,93	0,83	0,75	0,67	0,61
1,00	0,107	1	5,23	4,65	4,16	3,67	3,25	2,90	2,61	2,35	2,13	1,94	1,78	1,63	1,50	1,39	1,29	1,20	1,12	1,05
		2	5,23	4,65	4,16	3,67	3,25	2,90	2,61	2,35	2,13	1,94	1,78	1,63	1,50	1,39	1,29	1,20	1,12	1,05
		3	5,23	4,65	4,16	3,67	3,25	2,90	2,61	2,35	2,13	1,94	1,78	1,63	1,50	1,39	1,29	1,20	1,12	1,05
		4	5,23	4,65	4,16	3,67	3,25	2,90	2,61	2,35	2,09	1,82	1,59	1,40	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,72
1,25	0,134	1	7,37	6,53	5,82	5,23	4,70	4,19	3,76	3,40	3,08	2,81	2,57	2,36	2,17	2,01	1,86	1,73	1,62	1,51
		2	7,37	6,53	5,82	5,23	4,70	4,19	3,76	3,40	3,08	2,81	2,57	2,36	2,17	2,01	1,86	1,73	1,62	1,51
		3	7,37	6,53	5,82	5,23	4,70	4,19	3,76	3,40	3,08	2,81	2,57	2,36	2,17	2,01	1,86	1,68	1,51	1,37
		4	7,37	6,53	5,82	5,23	4,70	4,19	3,59	3,07	2,66	2,31	2,02	1,78	1,57	1,40	1,25	1,12	1,01	0,91
1,50	0,161	1	9,40	8,31	7,40	6,63	5,98	5,34	4,79	4,32	3,92	3,57	3,27	3,00	2,77	2,56	2,37	2,21	2,06	1,92
		2	9,40	8,31	7,40	6,63	5,98	5,34	4,79	4,32	3,92	3,57	3,27	3,00	2,77	2,56	2,37	2,21	2,06	1,92
		3	9,40	8,31	7,40	6,63	5,98	5,34	4,79	4,32	3,92	3,57	3,27	3,00	2,77	2,53	2,26	2,03	1,82	1,65
		4	9,40	8,31	7,40	6,63	5,98	5,09	4,33	3,71	3,20	2,79	2,44	2,15	1,90	1,69	1,51	1,35	1,22	1,10

Dreifeldträger		Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m ²] bei einer Stützweite l [m]:																		
t _N [mm]	g [kN/m ²]	z	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00
0,75	0,080	1	3,13	2,75	2,39	2,11	1,92	1,75	1,61	1,48	1,37	1,27	1,18	1,10	1,02	0,96	0,90	0,85	0,80	0,75
		2	3,13	2,75	2,39	2,11	1,92	1,75	1,61	1,48	1,37	1,27	1,18	1,10	1,02	0,96	0,90	0,85	0,80	0,75
		3	3,13	2,75	2,39	2,11	1,92	1,75	1,61	1,48	1,37	1,27	1,18	1,10	0,99	0,88	0,79	0,71	0,64	0,57
		4	3,13	2,75	2,39	2,11	1,92	1,75	1,51	1,29	1,12	0,97	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38
0,88	0,094	1	4,38	3,78	3,29	2,89	2,56	2,29	2,07	1,91	1,76	1,63	1,51	1,41	1,31	1,23	1,15	1,08	1,02	0,96
		2	4,38	3,78	3,29	2,89	2,56	2,29	2,07	1,91	1,76	1,63	1,51	1,41	1,31	1,23	1,15	1,08	1,02	0,95
		3	4,38	3,78	3,29	2,89	2,56	2,29	2,07	1,91	1,76	1,63	1,51	1,39	1,23	1,10	0,98	0,88	0,79	0,71
		4	4,38	3,78	3,29	2,89	2,56	2,20	1,87	1,61	1,39	1,21	1,06	0,93	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48
1,00	0,107	1	5,57	4,80	4,18	3,67	3,25	2,90	2,61	2,35	2,14	1,98	1,83	1,71	1,59	1,49	1,39	1,31	1,23	1,16
		2	5,57	4,80	4,18	3,67	3,25	2,90	2,61	2,35	2,14	1,98	1,83	1,71	1,59	1,49	1,39	1,31	1,23	1,12
		3	5,57	4,80	4,18	3,67	3,25	2,90	2,61	2,35	2,14	1,98	1,83	1,64	1,45	1,29	1,15	1,04	0,93	0,84
		4	5,57	4,80	4,18	3,67	3,08	2,60	2,21	1,89	1,64	1,42	1,25	1,10	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56
1,25	0,134	1	8,04	6,93	6,04	5,31	4,70	4,19	3,76	3,40	3,08	2,81	2,57	2,36	2,20	2,05	1,92	1,80	1,69	1,59
		2	8,04	6,93	6,04	5,31	4,70	4,19	3,76	3,40	3,08	2,81	2,57	2,36	2,20	2,05	1,92	1,76	1,58	1,43
		3	8,04	6,93	6,04	5,31	4,70	4,19	3,76	3,40	3,08	2,72	2,38	2,09	1,85	1,65	1,47	1,32	1,19	1,07
		4	8,04	6,93	5,71	4,71	3,92	3,31	2,81	2,41	2,08	1,81	1,58	1,39	1,23	1,10	0,98	0,88	0,79	0,71
1,50	0,161	1	10,23	8,82	7,69	6,76	5,99	5,34	4,79	4,32	3,92	3,57	3,27	3,00	2,77	2,57	2,40	2,25	2,11	1,98
		2	10,23	8,82	7,69	6,76	5,99	5,34	4,79	4,32	3,92	3,57	3,27	3,00	2,77	2,57	2,36	2,12	1,91	1,72
		3	10,23	8,82	7,69	6,76	5,99	5,34	4,79	4,32	3,77	3,28	2,87	2,52	2,23	1,98	1,77	1,59	1,43	1,29
		4	10,23	8,47	6,89	5,68	4,73	3,99	3,39	2,91	2,51	2,18	1,91	1,68	1,49	1,32	1,18	1,06	0,95	0,