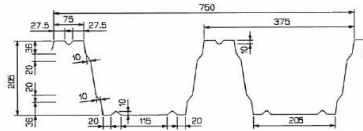


Stahl-Trapezprofil

JID 200.375.750



Negativlage

Belastungstabelle nach DIN EN 1993-1-3 für andrückende Belastung

Einfeldträger

tN [mm]	Eigen-gewicht g [kN/m²]	Lgr [m]	Zeilennr.	Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																								
				5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	
Endauflagerbreite: a ≥ 40 mm																												
0,75	0,119	9,40	1	1,37	1,30	1,24	1,19	1,14	1,09	1,05	1,01	0,98	0,94	0,91	0,88	0,85	0,83	0,80	0,78	0,76	0,74	0,72	0,70	0,68	0,67	0,65	0,64	
			2	1,37	1,30	1,24	1,19	1,14	1,09	1,05	1,01	0,98	0,94	0,91	0,88	0,85	0,83	0,80	0,78	0,76	0,74	0,72	0,70	0,68	0,67	0,65	0,64	
			3	1,37	1,30	1,24	1,19	1,14	1,09	1,05	1,01	0,98	0,94	0,91	0,88	0,85	0,83	0,80	0,78	0,76	0,74	0,72	0,70	0,64	0,60	0,56	0,52	
			4	1,37	1,30	1,24	1,19	1,14	1,09	1,05	1,01	0,98	0,94	0,91	0,88	0,84	0,76	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35	
0,88	0,140	12,30	1	1,90	1,81	1,72	1,65	1,58	1,52	1,46	1,40	1,35	1,31	1,26	1,22	1,18	1,15	1,12	1,08	1,05	1,02	1,00	0,97	0,95	0,92	0,88	0,82	
			2	1,90	1,81	1,72	1,65	1,58	1,52	1,46	1,40	1,35	1,31	1,26	1,22	1,18	1,15	1,12	1,08	1,05	1,02	1,00	0,97	0,95	0,92	0,88	0,82	
			3	1,90	1,81	1,72	1,65	1,58	1,52	1,46	1,40	1,35	1,31	1,26	1,22	1,18	1,15	1,12	1,08	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	
			4	1,90	1,81	1,72	1,65	1,58	1,52	1,46	1,40	1,35	1,31	1,21	1,10	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	
1,00	0,159	14,00	1	2,46	2,35	2,24	2,14	2,05	1,97	1,89	1,82	1,76	1,70	1,64	1,59	1,54	1,49	1,45	1,41	1,37	1,33	1,30	1,26	1,23	1,20	1,16	1,11	
			2	2,46	2,35	2,24	2,14	2,05	1,97	1,89	1,82	1,76	1,70	1,64	1,59	1,54	1,49	1,45	1,41	1,37	1,33	1,30	1,26	1,17	1,08	1,01	0,94	
			3	2,46	2,35	2,24	2,14	2,05	1,97	1,89	1,82	1,76	1,70	1,64	1,59	1,54	1,49	1,43	1,31	1,20	1,11	1,02	0,95	0,88	0,81	0,76	0,71	
			4	2,46	2,35	2,24	2,14	2,05	1,97	1,89	1,82	1,70	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	
1,13	0,180	15,60	1	3,17	3,02	2,88	2,75	2,64	2,53	2,44	2,35	2,26	2,18	2,11	2,04	1,98	1,92	1,86	1,81	1,76	1,71	1,64	1,56	1,48	1,41	1,34	1,28	
			2	3,17	3,02	2,88	2,75	2,64	2,53	2,44	2,35	2,26	2,18	2,11	2,04	1,98	1,92	1,86	1,81	1,76	1,71	1,64	1,55	1,43	1,33	1,23	1,15	1,07
			3	3,17	3,02	2,88	2,75	2,64	2,53	2,44	2,35	2,26	2,18	2,11	2,04	1,94	1,77	1,62	1,48	1,36	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92	0,86	0,80	
			4	3,17	3,02	2,88	2,75	2,64	2,53	2,41	2,16	1,93	1,74	1,57	1,42	1,30	1,18	1,08	0,99	0,91	0,84	0,77	0,72	0,66	0,62	0,57	0,53	
1,25	0,199	16,40	1	3,91	3,72	3,55	3,40	3,25	3,12	3,00	2,89	2,79	2,69	2,60	2,52	2,44	2,37	2,30	2,17	2,05	1,94	1,84	1,75	1,66	1,58	1,51	1,44	
			2	3,91	3,72	3,55	3,40	3,25	3,12	3,00	2,89	2,79	2,69	2,60	2,52	2,44	2,37	2,30	2,17	2,02	1,86	1,72	1,59	1,47	1,37	1,27	1,18	
			3	3,91	3,72	3,55	3,40	3,25	3,12	3,00	2,89	2,79	2,69	2,60	2,37	2,16	1,97	1,80	1,65	1,51	1,39	1,29	1,19	1,10	1,03	0,95	0,89	
			4	3,91	3,72	3,55	3,40	3,25	3,01	2,68	2,39	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,31	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,79	0,74	0,68	0,64	0,59	
1,50	0,238	17,25	1	5,75	5,47	5,23	5,00	4,79	4,60	4,42	4,26	4,11	3,87	3,62	3,39	3,18	2,99	2,82	2,66	2,51	2,38	2,26	2,14	2,04	1,94	1,85	1,76	
			2	5,75	5,47	5,23	5,00	4,79	4,60	4,42	4,26	4,11	3,87	3,62	3,39	3,18	2,99	2,82	2,65	2,44	2,24	2,07	1,92	1,78	1,65	1,53	1,43	
			3	5,75	5,47	5,23	5,00	4,79	4,60	4,42	4,26	3,88	3,49	3,16	2,86	2,60	2,37	2,17	1,99	1,83	1,68	1,55	1,44	1,33	1,24	1,15	1,07	
			4	5,75	5,47	5,23	4,67	4,11	3,64	3,23	2,89	2,59	2,33	2,10	1,91	1,73	1,58	1,45	1,32	1,22	1,12	1,04	0,96	0,89	0,82	0,77	0,71	

Zeile 1 = Zulässige Belastung einschließlich Sicherheitswerte

Zeile 2 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von  $f < L/150$

Zeile 3 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von  $f < L/200$

Zeile 4 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von  $f < L/300$

Ablesebeispiel: Blechdicke tN = 0,75mm; 7,25 m Stützweite Einfeldträger

Durchbiegungsbeschränkung  $f \leq L/150$ ; zul q = 0,94 kN/m²

Lgr = Grenzstützweite

Belastungstabelle nach DIN EN 1993-1-3 für andrückende Belastung

Zweifeldträger

tN [mm]	Eigen- gewicht g [kN/m <sup>2</sup> ]	Lgr [m]	Z Reihe	Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																							
				5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75
Zwischenauflegerbreite: b ≥ 200 mm - Endauflagerbreite: a ≥ 40 mm																											
0,75	0,119	11,75	1	1,61	1,51	1,41	1,33	1,25	1,18	1,12	1,06	1,01	0,96	0,91	0,88	0,85	0,83	0,80	0,78	0,76	0,74	0,72	0,70	0,68	0,67	0,65	0,64
			2	1,61	1,51	1,41	1,33	1,25	1,18	1,12	1,06	1,01	0,96	0,91	0,88	0,85	0,83	0,80	0,78	0,76	0,74	0,72	0,70	0,68	0,67	0,65	0,64
			3	1,61	1,51	1,41	1,33	1,25	1,18	1,12	1,06	1,01	0,96	0,91	0,88	0,85	0,83	0,80	0,78	0,76	0,74	0,72	0,70	0,68	0,67	0,65	0,64
			4	1,61	1,51	1,41	1,33	1,25	1,18	1,12	1,06	1,01	0,96	0,91	0,88	0,85	0,83	0,80	0,78	0,76	0,74	0,72	0,70	0,68	0,67	0,65	0,64
0,88	0,140	15,40	1	2,14	2,00	1,87	1,76	1,66	1,56	1,48	1,40	1,35	1,31	1,26	1,22	1,18	1,15	1,12	1,08	1,05	1,02	1,00	0,97	0,95	0,92	0,90	0,88
			2	2,14	2,00	1,87	1,76	1,66	1,56	1,48	1,40	1,35	1,31	1,26	1,22	1,18	1,15	1,12	1,08	1,05	1,02	1,00	0,97	0,95	0,92	0,90	0,88
			3	2,14	2,00	1,87	1,76	1,66	1,56	1,48	1,40	1,35	1,31	1,26	1,22	1,18	1,15	1,12	1,08	1,05	1,02	1,00	0,97	0,95	0,92	0,90	0,88
			4	2,14	2,00	1,87	1,76	1,66	1,56	1,48	1,40	1,35	1,31	1,26	1,22	1,18	1,15	1,12	1,08	1,05	1,02	1,00	0,97	0,95	0,92	0,90	0,88
1,00	0,159	17,50	1	2,66	2,49	2,33	2,19	2,06	1,97	1,89	1,82	1,76	1,70	1,64	1,59	1,54	1,49	1,45	1,41	1,37	1,33	1,30	1,26	1,23	1,20	1,16	1,11
			2	2,66	2,49	2,33	2,19	2,06	1,97	1,89	1,82	1,76	1,70	1,64	1,59	1,54	1,49	1,45	1,41	1,37	1,33	1,30	1,26	1,23	1,20	1,16	1,11
			3	2,66	2,49	2,33	2,19	2,06	1,97	1,89	1,82	1,76	1,70	1,64	1,59	1,54	1,49	1,45	1,41	1,37	1,33	1,30	1,26	1,23	1,20	1,16	1,11
			4	2,66	2,49	2,33	2,19	2,06	1,97	1,89	1,82	1,76	1,70	1,64	1,59	1,54	1,49	1,45	1,41	1,37	1,33	1,30	1,26	1,23	1,20	1,16	1,11
1,13	0,180	19,55	1	3,28	3,06	2,88	2,75	2,64	2,53	2,44	2,35	2,26	2,18	2,11	2,04	1,98	1,92	1,86	1,81	1,76	1,71	1,64	1,56	1,48	1,41	1,34	1,28
			2	3,28	3,06	2,88	2,75	2,64	2,53	2,44	2,35	2,26	2,18	2,11	2,04	1,98	1,92	1,86	1,81	1,76	1,71	1,64	1,56	1,48	1,41	1,34	1,28
			3	3,28	3,06	2,88	2,75	2,64	2,53	2,44	2,35	2,26	2,18	2,11	2,04	1,98	1,92	1,86	1,81	1,76	1,71	1,64	1,56	1,48	1,41	1,34	1,28
			4	3,28	3,06	2,88	2,75	2,64	2,53	2,44	2,35	2,26	2,18	2,11	2,04	1,98	1,92	1,86	1,81	1,76	1,71	1,64	1,56	1,48	1,41	1,34	1,28
1,25	0,199	20,50	1	3,91	3,72	3,55	3,40	3,25	3,12	3,00	2,89	2,79	2,69	2,60	2,52	2,44	2,37	2,30	2,17	2,05	1,94	1,84	1,75	1,66	1,58	1,51	1,44
			2	3,91	3,72	3,55	3,40	3,25	3,12	3,00	2,89	2,79	2,69	2,60	2,52	2,44	2,37	2,30	2,17	2,05	1,94	1,84	1,75	1,66	1,58	1,51	1,44
			3	3,91	3,72	3,55	3,40	3,25	3,12	3,00	2,89	2,79	2,69	2,60	2,52	2,44	2,37	2,30	2,17	2,05	1,94	1,84	1,75	1,66	1,58	1,51	1,44
			4	3,91	3,72	3,55	3,40	3,25	3,12	3,00	2,89	2,79	2,69	2,60	2,52	2,44	2,37	2,30	2,17	2,05	1,94	1,84	1,75	1,66	1,58	1,51	1,44
1,50	0,238	21,60	1	5,75	5,47	5,23	5,00	4,79	4,60	4,42	4,26	4,11	3,87	3,62	3,39	3,18	2,99	2,82	2,66	2,51	2,38	2,26	2,14	2,04	1,94	1,85	1,76
			2	5,75	5,47	5,23	5,00	4,79	4,60	4,42	4,26	4,11	3,87	3,62	3,39	3,18	2,99	2,82	2,66	2,51	2,38	2,26	2,14	2,04	1,94	1,85	1,76
			3	5,75	5,47	5,23	5,00	4,79	4,60	4,42	4,26	4,11	3,87	3,62	3,39	3,18	2,99	2,82	2,66	2,51	2,38	2,26	2,14	2,04	1,94	1,85	1,76
			4	5,75	5,47	5,23	5,00	4,79	4,60	4,42	4,26	4,11	3,87	3,62	3,39	3,18	2,99	2,82	2,66	2,51	2,38	2,26	2,14	2,04	1,94	1,85	1,76
Zwischenauflegerbreite: b ≥ 100 mm - Endauflagerbreite: a ≥ 40 mm																											
0,75	0,119	11,75	1	1,37	1,30	1,24	1,19	1,14	1,09	1,05	1,01	0,98	0,94	0,91	0,88	0,85	0,83	0,80	0,78	0,76	0,74	0,72	0,70	0,68	0,67	0,65	0,64
0,88	0,140	15,40	1	1,90	1,81	1,72	1,65	1,58	1,52	1,46	1,40	1,35	1,31	1,26	1,22	1,18	1,15	1,12	1,08	1,05	1,02	1,00	0,97	0,95	0,92	0,90	0,88
1,00	0,159	17,50	1	2,46	2,35	2,24	2,14	2,05	1,97	1,89	1,82	1,76	1,70	1,64	1,59	1,54	1,49	1,45	1,41	1,37	1,33	1,30	1,26	1,23	1,20	1,16	1,11
1,13	0,180	19,55	1	3,17	3,02	2,88	2,75	2,64	2,53	2,44	2,35	2,26	2,18	2,11	2,04	1,98	1,92	1,86	1,81	1,76	1,71	1,64	1,56	1,48	1,41	1,34	1,28
1,25	0,199	20,50	1	3,91	3,72	3,55	3,40	3,25	3,12	3,00	2,89	2,79	2,69	2,60	2,52	2,44	2,37	2,30	2,17	2,05	1,94	1,84	1,75	1,66	1,58	1,51	1,44
1,50	0,238	21,60	1	5,75	5,47	5,23	5,00	4,79	4,60	4,42	4,26	4,11	3,87	3,62	3,39	3,18	2,99	2,82	2,66	2,51	2,38	2,26	2,14	2,04	1,94	1,85	1,76

Zeile 1 = Zulässige Belastung einschließlich Sicherheitswerte

Zeile 2 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von  $f < L/150$

Zeile 3 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von  $f < L/200$

Zeile 4 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von  $f < L/300$

Ablesebeispiel: Blechdicke tN = 0,75mm; 7,25 m Stützweite Zweifeldträger

Zwischenauflegerbreite: b ≥ 200 mm - Endauflagerbreite: a ≥ 40 mm

Durchbiegungsbeschränkung  $f \leq L/150$ ; zul q = 0,96 kN/m<sup>2</sup>

Lgr = Grenzstützweite

Belastungstabelle nach DIN EN 1993-1-3 für andrückende Belastung

Dreifeldträger

tN [mm]	Eigen- gewicht g [kN/m <sup>2</sup> ]	Lgr [m]	Zeile	Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																							
				5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75
Zwischenauflagerbreite: b ≥ 200 mm - Endauflagerbreite: a ≥ 40 mm																											
0,75	0,119	11,75	1	1,71	1,63	1,55	1,49	1,42	1,37	1,31	1,25	1,19	1,13	1,08	1,03	0,98	0,94	0,90	0,86	0,83	0,80	0,76	0,74	0,71	0,68	0,66	0,64
			2	1,71	1,63	1,55	1,49	1,42	1,37	1,31	1,25	1,19	1,13	1,08	1,03	0,98	0,94	0,90	0,86	0,83	0,80	0,76	0,74	0,71	0,68	0,66	0,64
			3	1,71	1,63	1,55	1,49	1,42	1,37	1,31	1,25	1,19	1,13	1,08	1,03	0,98	0,94	0,90	0,86	0,83	0,80	0,76	0,74	0,71	0,68	0,66	0,64
			4	1,71	1,63	1,55	1,49	1,42	1,37	1,31	1,25	1,19	1,13	1,08	1,03	0,98	0,94	0,90	0,86	0,83	0,80	0,76	0,74	0,71	0,68	0,66	0,64
0,88	0,140	15,40	1	2,37	2,26	2,15	2,06	1,96	1,85	1,75	1,66	1,57	1,50	1,42	1,36	1,30	1,24	1,18	1,13	1,09	1,04	1,00	0,97	0,95	0,92	0,90	0,88
			2	2,37	2,26	2,15	2,06	1,96	1,85	1,75	1,66	1,57	1,50	1,42	1,36	1,30	1,24	1,18	1,13	1,09	1,04	1,00	0,97	0,95	0,92	0,90	0,88
			3	2,37	2,26	2,15	2,06	1,96	1,85	1,75	1,66	1,57	1,50	1,42	1,36	1,30	1,24	1,18	1,13	1,09	1,04	1,00	0,97	0,95	0,92	0,90	0,88
			4	2,37	2,26	2,15	2,06	1,96	1,85	1,75	1,66	1,57	1,50	1,42	1,36	1,30	1,24	1,18	1,13	1,09	1,04	1,00	0,97	0,95	0,92	0,90	0,88
1,00	0,159	17,50	1	3,08	2,93	2,75	2,59	2,43	2,30	2,17	2,06	1,95	1,85	1,76	1,68	1,60	1,53	1,46	1,41	1,37	1,33	1,30	1,26	1,23	1,20	1,16	1,11
			2	3,08	2,93	2,75	2,59	2,43	2,30	2,17	2,06	1,95	1,85	1,76	1,68	1,60	1,53	1,46	1,41	1,37	1,33	1,30	1,26	1,23	1,20	1,16	1,11
			3	3,08	2,93	2,75	2,59	2,43	2,30	2,17	2,06	1,95	1,85	1,76	1,68	1,60	1,53	1,46	1,41	1,37	1,33	1,30	1,26	1,23	1,20	1,16	1,11
			4	3,08	2,93	2,75	2,59	2,43	2,30	2,17	2,06	1,95	1,85	1,76	1,68	1,60	1,53	1,46	1,41	1,37	1,33	1,29	1,19	1,10	1,03	0,95	0,89
1,13	0,180	19,55	1	3,88	3,62	3,39	3,18	2,99	2,82	2,67	2,52	2,39	2,27	2,16	2,05	1,98	1,92	1,86	1,81	1,76	1,71	1,64	1,56	1,48	1,41	1,34	1,28
			2	3,88	3,62	3,39	3,18	2,99	2,82	2,67	2,52	2,39	2,27	2,16	2,05	1,98	1,92	1,86	1,81	1,76	1,71	1,64	1,56	1,48	1,41	1,34	1,28
			3	3,88	3,62	3,39	3,18	2,99	2,82	2,67	2,52	2,39	2,27	2,16	2,05	1,98	1,92	1,86	1,81	1,76	1,71	1,64	1,56	1,48	1,41	1,34	1,28
			4	3,88	3,62	3,39	3,18	2,99	2,82	2,67	2,52	2,39	2,27	2,16	2,05	1,98	1,92	1,86	1,81	1,72	1,58	1,46	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01
1,25	0,199	20,50	1	4,61	4,30	4,02	3,78	3,55	3,34	3,16	2,98	2,83	2,69	2,60	2,52	2,44	2,37	2,30	2,17	2,05	1,94	1,84	1,75	1,66	1,58	1,51	1,45
			2	4,61	4,30	4,02	3,78	3,55	3,34	3,16	2,98	2,83	2,69	2,60	2,52	2,44	2,37	2,30	2,17	2,05	1,94	1,84	1,75	1,66	1,58	1,51	1,45
			3	4,61	4,30	4,02	3,78	3,55	3,34	3,16	2,98	2,83	2,69	2,60	2,52	2,44	2,37	2,30	2,17	2,05	1,94	1,84	1,75	1,66	1,58	1,51	1,45
			4	4,61	4,30	4,02	3,78	3,55	3,34	3,16	2,98	2,83	2,69	2,60	2,52	2,44	2,37	2,27	2,08	1,91	1,76	1,62	1,50	1,39	1,29	1,20	1,12
1,50	0,238	21,60	1	6,30	5,87	5,49	5,14	4,82	4,60	4,42	4,26	4,11	3,87	3,62	3,39	3,18	2,99	2,83	2,70	2,58	2,47	2,37	2,27	2,18	2,10	2,01	1,94
			2	6,30	5,87	5,49	5,14	4,82	4,60	4,42	4,26	4,11	3,87	3,62	3,39	3,18	2,99	2,83	2,70	2,58	2,47	2,37	2,27	2,18	2,10	2,01	1,94
			3	6,30	5,87	5,49	5,14	4,82	4,60	4,42	4,26	4,11	3,87	3,62	3,39	3,18	2,99	2,83	2,70	2,58	2,47	2,37	2,27	2,18	2,10	2,01	1,94
			4	6,30	5,87	5,49	5,14	4,82	4,60	4,42	4,26	4,11	3,87	3,62	3,39	3,18	2,99	2,73	2,51	2,30	2,12	1,96	1,81	1,68	1,56	1,45	1,35
Zwischenauflagerbreite: b ≥ 100 mm - Endauflagerbreite: a ≥ 40 mm																											
0,75	0,119	11,75	1	1,56	1,47	1,38	1,30	1,23	1,17	1,11	1,06	1,00	0,96	0,91	0,88	0,85	0,83	0,80	0,78	0,76	0,74	0,72	0,70	0,68	0,67	0,65	0,64
0,88	0,140	15,40	1	2,10	1,97	1,85	1,74	1,65	1,56	1,48	1,41	1,35	1,31	1,26	1,22	1,18	1,15	1,12	1,08	1,05	1,02	1,00	0,97	0,95	0,92	0,90	0,88
1,00	0,159	17,50	1	2,64	2,47	2,32	2,19	2,07	1,97	1,89	1,82	1,76	1,70	1,64	1,59	1,54	1,49	1,45	1,41	1,37	1,33	1,30	1,26	1,23	1,20	1,16	1,11
1,13	0,180	19,55	1	3,28	3,07	2,88	2,75	2,64	2,53	2,44	2,35	2,26	2,18	2,11	2,04	1,98	1,92	1,86	1,81	1,76	1,71	1,64	1,56	1,48	1,41	1,34	1,28
1,25	0,199	20,50	1	3,92	3,72	3,55	3,40	3,25	3,12	3,00	2,89	2,79	2,69	2,60	2,52	2,44	2,37	2,30	2,17	2,05	1,94	1,84	1,75	1,66	1,58	1,51	1,44
1,50	0,238	21,60	1	5,75	5,47	5,23	5,00	4,79	4,60	4,42	4,26	4,11	3,87	3,62	3,39	3,18	2,99	2,82	2,66	2,51	2,38	2,26	2,14	2,04	1,94	1,85	1,76

Zeile 1 = Zulässige Belastung einschließlich Sicherheitswerte

Zeile 2 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von  $f < L/150$

Zeile 3 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von  $f < L/200$

Zeile 4 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von  $f < L/300$

Ablesebeispiel: Blechdicke tN = 0,75mm; 7,25 m Stützweite Dreifeldträger

Zwischenauflagerbreite: b ≥ 200 mm - Endauflagerbreite: a ≥ 40 mm

Durchbiegungsbeschränkung  $f \leq L/150$ ; zul q = 1,13 kN/m<sup>2</sup>

Lgr = Grenzstützweite