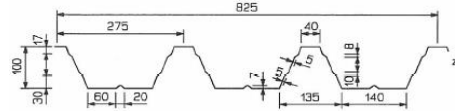


Stahl-Trapezprofil

JID 100.275.825

Negativlage



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

Einfeldträger

tN [mm]	Eigen- gewicht g [kN/m <sup>2</sup> ]	Lgr [m]	Zeile	Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschl. Bleichengewicht bei einer Stützweite L [m]																							
				3,00	3,25	3,50	3,75	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	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75
Endauflagerbreite: a ≥ 40 mm																											
0,75	0,091	4,30	1	2,97	2,74	2,55	2,26	1,99	1,76	1,57	1,41	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42
			2	2,97	2,74	2,55	2,26	1,99	1,76	1,57	1,41	1,22	1,06	0,92	0,80	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23
			3	2,97	2,74	2,55	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	0,25	0,22	0,20	0,19	0,17
			4	2,83	2,23	1,78	1,45	1,19	1,00	0,84	0,71	0,61	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,14	0,12	0,11
0,88	0,107	5,20	1	4,08	3,70	3,19	2,78	2,45	2,17	1,93	1,73	1,57	1,42	1,29	1,18	1,09	1,00	0,93	0,86	0,80	0,74	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51
			2	4,08	3,70	3,19	2,78	2,45	2,17	1,93	1,73	1,48	1,28	1,11	0,98	0,86	0,76	0,68	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,28
			3	4,08	3,70	3,19	2,64	2,17	1,81	1,53	1,30	1,11	0,96	0,84	0,73	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21
			4	3,43	2,70	2,16	1,76	1,45	1,21	1,02	0,87	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17	0,15	0,14
1,00	0,121	6,05	1	5,12	4,37	3,76	3,28	2,88	2,55	2,28	2,04	1,84	1,67	1,52	1,39	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60
			2	5,12	4,37	3,76	3,28	2,88	2,55	2,28	1,98	1,70	1,46	1,27	1,11	0,98	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,50	0,46	0,41	0,38	0,35	0,32
			3	5,12	4,37	3,71	3,01	2,48	2,07	1,74	1,48	1,27	1,10	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,46	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24
			4	3,92	3,09	2,47	2,01	1,66	1,38	1,16	0,99	0,85	0,73	0,64	0,56	0,49	0,43	0,39	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16
1,13	0,137	6,95	1	5,99	5,10	4,40	3,83	3,37	2,98	2,66	2,39	2,16	1,96	1,78	1,63	1,50	1,38	1,28	1,18	1,10	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,75	0,70
			2	5,99	5,10	4,40	3,83	3,37	2,98	2,64	2,24	1,92	1,66	1,45	1,27	1,11	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
			3	5,99	5,10	4,21	3,42	2,82	2,35	1,98	1,68	1,44	1,25	1,08	0,95	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,47	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27
			4	4,45	3,50	2,80	2,28	1,88	1,57	1,32	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63	0,56	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,20	0,18
1,25	0,152	7,70	1	6,76	5,76	4,96	4,32	3,80	3,37	3,00	2,69	2,43	2,21	2,01	1,84	1,69	1,56	1,44	1,33	1,24	1,16	1,08	1,01	0,95	0,89	0,84	0,79
			2	6,76	5,76	4,96	4,32	3,80	3,37	2,93	2,49	2,14	1,84	1,60	1,40	1,24	1,09	0,97	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,48	0,43	0,40
			3	6,76	5,76	4,67	3,80	3,13	2,61	2,20	1,87	1,60	1,38	1,20	1,05	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,53	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30
			4	4,94	3,89	3,11	2,53	2,09	1,74	1,46	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20
1,50	0,182	9,00	1	8,15	6,94	5,98	5,21	4,58	4,06	3,62	3,25	2,93	2,66	2,42	2,22	2,04	1,88	1,74	1,61	1,50	1,39	1,30	1,22	1,15	1,08	1,01	0,96
			2	8,15	6,94	5,98	5,21	4,58	4,06	3,53	3,00	2,58	2,22	1,93	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
			3	8,15	6,94	5,63	4,58	3,77	3,15	2,65	2,25	1,93	1,67	1,45	1,27	1,12	0,99	0,88	0,79	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
			4	5,96	4,69	3,75	3,05	2,51	2,10	1,77	1,50	1,29	1,11	0,97	0,85	0,75	0,66	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24

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; 5,25 m Stützweite Einfeldträger

Durchbiegungsbeschränkung  $f \leq L/150$ ; zul q = 1,06 kN/m<sup>2</sup>

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]	Reihe	Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																							
				3,00	3,25	3,50	3,75	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	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75
Zwischenauflegerbreite: b ≥ 160 mm - Endauflagerbreite: a ≥ 40 mm																											
0,75	0,091	5,35	1	2,97	2,74	2,55	2,26	1,99	1,76	1,57	1,41	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42
			2	2,97	2,74	2,55	2,26	1,99	1,76	1,57	1,41	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42
			3	2,97	2,74	2,55	2,26	1,99	1,76	1,57	1,41	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42
			4	2,97	2,74	2,55	2,26	1,99	1,76	1,57	1,41	1,27	1,15	1,05	0,96	0,86	0,76	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,28
0,88	0,107	6,50	1	4,08	3,70	3,19	2,78	2,45	2,17	1,93	1,73	1,57	1,42	1,29	1,18	1,09	1,00	0,93	0,86	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,57	0,54
			2	4,08	3,70	3,19	2,78	2,45	2,17	1,93	1,73	1,57	1,42	1,29	1,18	1,09	1,00	0,93	0,86	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,57	0,54
			3	4,08	3,70	3,19	2,78	2,45	2,17	1,93	1,73	1,57	1,42	1,29	1,18	1,09	1,00	0,93	0,86	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,55	0,51
			4	4,08	3,70	3,19	2,78	2,45	2,17	1,93	1,73	1,57	1,42	1,29	1,18	1,05	0,93	0,82	0,74	0,66	0,59	0,54	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34
1,00	0,121	7,55	1	5,12	4,37	3,76	3,28	2,88	2,55	2,28	2,04	1,84	1,67	1,52	1,39	1,28	1,19	1,11	1,04	0,98	0,92	0,87	0,82	0,78	0,73	0,70	0,66
			2	5,12	4,37	3,76	3,28	2,88	2,55	2,28	2,04	1,84	1,67	1,52	1,39	1,28	1,19	1,11	1,04	0,98	0,92	0,87	0,82	0,78	0,73	0,70	0,66
			3	5,12	4,37	3,76	3,28	2,88	2,55	2,28	2,04	1,84	1,67	1,52	1,39	1,28	1,19	1,11	1,04	0,98	0,92	0,87	0,82	0,76	0,69	0,63	0,58
			4	5,12	4,37	3,76	3,28	2,88	2,55	2,28	2,04	1,84	1,67	1,52	1,36	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,56	0,50	0,46	0,42	0,39
1,13	0,137	8,65	1	5,99	5,10	4,40	3,83	3,37	2,98	2,66	2,39	2,16	1,96	1,80	1,67	1,55	1,45	1,35	1,27	1,19	1,12	1,05	1,00	0,94	0,89	0,85	0,80
			2	5,99	5,10	4,40	3,83	3,37	2,98	2,66	2,39	2,16	1,96	1,80	1,67	1,55	1,45	1,35	1,27	1,19	1,12	1,05	1,00	0,94	0,89	0,85	0,80
			3	5,99	5,10	4,40	3,83	3,37	2,98	2,66	2,39	2,16	1,96	1,80	1,67	1,55	1,45	1,35	1,27	1,19	1,12	1,04	0,95	0,86	0,78	0,72	0,66
			4	5,99	5,10	4,40	3,83	3,37	2,98	2,66	2,39	2,16	1,96	1,76	1,54	1,36	1,20	1,07	0,95	0,86	0,77	0,70	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44
1,25	0,152	9,60	1	6,76	5,76	4,96	4,32	3,80	3,37	3,00	2,69	2,45	2,26	2,08	1,93	1,79	1,67	1,56	1,46	1,37	1,29	1,21	1,14	1,08	1,02	0,97	0,92
			2	6,76	5,76	4,96	4,32	3,80	3,37	3,00	2,69	2,45	2,26	2,08	1,93	1,79	1,67	1,56	1,46	1,37	1,29	1,21	1,14	1,08	1,02	0,97	0,92
			3	6,76	5,76	4,96	4,32	3,80	3,37	3,00	2,69	2,45	2,26	2,08	1,93	1,79	1,67	1,56	1,46	1,37	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,80	0,73
			4	6,76	5,76	4,96	4,32	3,80	3,37	3,00	2,69	2,45	2,25	1,96	1,71	1,51	1,33	1,19	1,06	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49
1,50	0,182	11,25	1	8,15	6,94	6,00	5,36	4,81	4,35	3,95	3,60	3,30	3,04	2,80	2,59	2,41	2,24	2,09	1,96	1,83	1,72	1,62	1,53	1,45	1,36	1,28	1,21
			2	8,15	6,94	6,00	5,36	4,81	4,35	3,95	3,60	3,30	3,04	2,80	2,59	2,41	2,24	2,09	1,96	1,83	1,72	1,62	1,53	1,45	1,36	1,28	1,17
			3	8,15	6,94	6,00	5,36	4,81	4,35	3,95	3,60	3,30	3,04	2,80	2,59	2,41	2,24	2,09	1,91	1,72	1,55	1,40	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88
			4	8,15	6,94	6,00	5,36	4,81	4,35	3,95	3,60	3,14	2,71	2,36	2,07	1,82	1,61	1,43	1,28	1,14	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59
Zwischenauflegerbreite: b ≥ 60 mm - Endauflagerbreite: a ≥ 40 mm																											
0,75	0,091	5,35	1	2,97	2,66	2,39	2,16	1,96	1,76	1,57	1,41	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42
0,88	0,107	6,50	1	3,95	3,52	3,16	2,78	2,45	2,17	1,93	1,73	1,57	1,42	1,29	1,18	1,09	1,00	0,93	0,86	0,80	0,74	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51
1,00	0,121	7,55	1	4,94	4,37	3,76	3,28	2,88	2,55	2,28	2,04	1,84	1,67	1,52	1,39	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60
1,13	0,137	8,65	1	5,99	5,10	4,40	3,83	3,37	2,98	2,66	2,39	2,16	1,96	1,78	1,63	1,50	1,38	1,28	1,18	1,10	1,03	0,96	0,90	0,86	0,81	0,77	0,74
1,25	0,152	9,60	1	6,76	5,76	4,96	4,32	3,80	3,37	3,00	2,69	2,43	2,21	2,01	1,84	1,69	1,56	1,44	1,33	1,24	1,17	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89	0,85
1,50	0,182	11,25	1	8,15	6,94	5,98	5,21	4,58	4,06	3,62	3,25	2,95	2,73	2,53	2,34	2,18	2,04	1,91	1,79	1,68	1,58	1,49	1,41	1,34	1,27	1,20	1,14

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; 5,25 m Stützweite Zweifeldträger

Zwischenauflegerbreite: b ≥ 160 mm - Endauflagerbreite: a ≥ 40 mm

Durchbiegungsbeschränkung  $f \leq L/150$ ; zul q = 1,15 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]	Reihe	Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																							
				3,00	3,25	3,50	3,75	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	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75
Zwischenauflegerbreite: b ≥ 160 mm - Endauflagerbreite: a ≥ 40 mm																											
0,75	0,091	5,35	1	2,97	2,74	2,55	2,26	1,99	1,76	1,57	1,42	1,31	1,21	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,57	0,54	0,51
			2	2,97	2,74	2,55	2,26	1,99	1,76	1,57	1,42	1,31	1,21	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43
			3	2,97	2,74	2,55	2,26	1,99	1,76	1,57	1,42	1,31	1,21	1,12	1,04	0,97	0,89	0,79	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,42	0,39	0,35	0,32
			4	2,97	2,74	2,55	2,26	1,99	1,76	1,57	1,35	1,16	1,00	0,87	0,76	0,67	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22
0,88	0,107	6,50	1	4,08	3,70	3,19	2,78	2,45	2,22	2,02	1,86	1,71	1,58	1,46	1,36	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	4,08	3,70	3,19	2,78	2,45	2,22	2,02	1,86	1,71	1,58	1,46	1,36	1,26	1,18	1,10	1,04	0,97	0,92	0,83	0,75	0,69	0,62	0,57	0,52
			3	4,08	3,70	3,19	2,78	2,45	2,22	2,02	1,86	1,71	1,58	1,46	1,36	1,22	1,08	0,96	0,86	0,77	0,69	0,62	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39
			4	4,08	3,70	3,19	2,78	2,45	2,22	1,92	1,64	1,40	1,21	1,05	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,34	0,31	0,29	0,26
1,00	0,121	7,55	1	5,12	4,37	3,76	3,34	3,02	2,74	2,50	2,29	2,10	1,94	1,79	1,67	1,55	1,45	1,35	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,90	0,85	0,81
			2	5,12	4,37	3,76	3,34	3,02	2,74	2,50	2,29	2,10	1,94	1,79	1,67	1,55	1,45	1,35	1,27	1,17	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60
			3	5,12	4,37	3,76	3,34	3,02	2,74	2,50	2,29	2,10	1,94	1,79	1,58	1,39	1,23	1,09	0,98	0,88	0,79	0,71	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45
			4	5,12	4,37	3,76	3,34	3,02	2,61	2,20	1,87	1,60	1,39	1,20	1,05	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30
1,13	0,137	8,65	1	5,99	5,13	4,57	4,09	3,69	3,35	3,05	2,79	2,57	2,37	2,19	2,03	1,89	1,76	1,65	1,55	1,45	1,37	1,29	1,22	1,15	1,09	1,03	0,98
			2	5,99	5,13	4,57	4,09	3,69	3,35	3,05	2,79	2,57	2,37	2,19	2,03	1,89	1,76	1,65	1,48	1,33	1,19	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68
			3	5,99	5,13	4,57	4,09	3,69	3,35	3,05	2,79	2,57	2,36	2,05	1,79	1,58	1,40	1,24	1,11	0,99	0,90	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56	0,51
			4	5,99	5,13	4,57	4,09	3,55	2,96	2,50	2,12	1,82	1,57	1,37	1,20	1,05	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,44	0,41	0,37	0,34
1,25	0,152	9,60	1	6,78	5,98	5,32	4,77	4,29	3,89	3,54	3,24	2,97	2,74	2,53	2,35	2,18	2,03	1,90	1,78	1,67	1,57	1,48	1,40	1,32	1,25	1,19	1,13
			2	6,78	5,98	5,32	4,77	4,29	3,89	3,54	3,24	2,97	2,74	2,53	2,35	2,18	2,03	1,84	1,64	1,47	1,33	1,20	1,08	0,99	0,90	0,82	0,75
			3	6,78	5,98	5,32	4,77	4,29	3,89	3,54	3,24	2,97	2,62	2,28	1,99	1,75	1,55	1,38	1,23	1,10	0,99	0,90	0,81	0,74	0,67	0,62	0,57
			4	6,78	5,98	5,32	4,77	3,94	3,29	2,77	2,36	2,02	1,74	1,52	1,33	1,17	1,03	0,92	0,82	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38
1,50	0,182	11,25	1	9,25	8,15	7,23	6,47	5,82	5,27	4,79	4,37	4,01	3,69	3,41	3,16	2,94	2,74	2,55	2,39	2,24	2,11	1,99	1,87	1,77	1,68	1,59	1,50
			2	9,25	8,15	7,23	6,47	5,82	5,27	4,79	4,37	4,01	3,69	3,41	3,16	2,82	2,49	2,22	1,98	1,78	1,60	1,44	1,31	1,19	1,08	0,99	0,91
			3	9,25	8,15	7,23	6,47	5,82	5,27	4,79	4,26	3,65	3,16	2,74	2,40	2,11	1,87	1,66	1,48	1,33	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68
			4	9,25	8,15	7,10	5,77	4,76	3,97	3,34	2,84	2,44	2,10	1,83	1,60	1,41	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50	0,45
Zwischenauflegerbreite: b ≥ 60 mm - Endauflagerbreite: a ≥ 40 mm																											
0,75	0,091	5,35	1	2,97	2,74	2,55	2,26	1,99	1,76	1,57	1,41	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,70	0,66	0,62	0,59	0,56	0,53	0,50	0,48	0,46
0,88	0,107	6,50	1	4,08	3,70	3,19	2,78	2,45	2,17	1,93	1,73	1,57	1,42	1,29	1,18	1,10	1,03	0,97	0,91	0,86	0,81	0,77	0,73	0,69	0,66	0,63	0,60
1,00	0,121	7,55	1	5,12	4,37	3,76	3,28	2,88	2,55	2,28	2,04	1,84	1,69	1,57	1,46	1,36	1,28	1,20	1,13	1,06	1,00	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73
1,13	0,137	8,65	1	5,99	5,10	4,40	3,83	3,37	2,98	2,66	2,42	2,24	2,07	1,92	1,79	1,67	1,57	1,47	1,38	1,30	1,23	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,89
1,25	0,152	9,60	1	6,76	5,76	4,96	4,32	3,80	3,37	3,09	2,83	2,61	2,42	2,24	2,09	1,95	1,82	1,71	1,60	1,51	1,42	1,34	1,27	1,20	1,14	1,09	1,03
1,50	0,182	11,25	1	8,15	6,99	6,25	5,62	5,08	4,62	4,22	3,87	3,56	3,29	3,05	2,84	2,64	2,47	2,31	2,17	2,04	1,92	1,82	1,72	1,63	1,54	1,47	1,39

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; 5,25 m Stützweite Dreifeldträger

Zwischenauflegerbreite: b ≥ 160 mm - Endauflagerbreite: a ≥ 40 mm

Durchbiegungsbeschränkung  $f \leq L/150$ ; zul q = 1,21 kN/m<sup>2</sup>

Lgr = Grenzstützweite