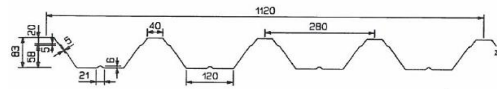


Stahl-Trapezprofil JID 85.280.1120

Negativlage



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

Einfeldträger

tN [mm]	Eigen- gewicht g [kN/m <sup>2</sup> ]	Lgr [m]	Stütze	Zulässige Belastung q [kN/m <sup>2</sup> ] einschl. Bleieigengewicht 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	0,080	3,40	1	2,65	2,37	2,05	1,78	1,57	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	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33
			2	2,65	2,37	2,05	1,78	1,48	1,24	1,04	0,89	0,76	0,66	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,20	0,19	0,17	0,15	0,14
			3	2,64	2,07	1,66	1,35	1,11	0,93	0,78	0,66	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11
			4	1,76	1,38	1,11	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07
0,88	0,094	4,20	1	3,43	2,92	2,52	2,19	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	0,51	0,48	0,45	0,43	0,40
			2	3,43	2,92	2,52	2,19	1,81	1,51	1,27	1,08	0,93	0,80	0,70	0,61	0,54	0,47	0,42	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17
			3	3,21	2,53	2,02	1,65	1,36	1,13	0,95	0,81	0,69	0,60	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13
			4	2,14	1,69	1,35	1,10	0,90	0,75	0,63	0,54	0,46	0,40	0,35	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,09
1,00	0,107	4,90	1	4,04	3,44	2,97	2,59	2,27	2,01	1,80	1,61	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47
			2	4,04	3,44	2,97	2,51	2,07	1,72	1,45	1,23	1,06	0,91	0,79	0,70	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20
			3	3,67	2,89	2,31	1,88	1,55	1,29	1,09	0,93	0,79	0,69	0,60	0,52	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15
			4	2,45	1,93	1,54	1,25	1,03	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	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10
1,13	0,121	5,65	1	4,72	4,02	3,47	3,02	2,65	2,35	2,10	1,88	1,70	1,54	1,40	1,28	1,18	1,09	1,01	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62	0,59	0,55
			2	4,72	4,02	3,47	2,85	2,35	1,96	1,65	1,40	1,20	1,04	0,90	0,79	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,39	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22
			3	4,17	3,28	2,63	2,13	1,76	1,47	1,24	1,05	0,90	0,78	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17
			4	2,78	2,19	1,75	1,42	1,17	0,98	0,82	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11
1,25	0,134	6,30	1	5,33	4,54	3,92	3,41	3,00	2,66	2,37	2,13	1,92	1,74	1,59	1,45	1,33	1,23	1,14	1,05	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,66	0,63
			2	5,33	4,54	3,89	3,16	2,60	2,17	1,83	1,56	1,33	1,15	1,00	0,88	0,77	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25
			3	4,63	3,64	2,92	2,37	1,95	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	0,27	0,24	0,22	0,20	0,19
			4	3,09	2,43	1,94	1,58	1,30	1,09	0,91	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,14	0,12
1,50	0,161	7,40	1	6,43	5,48	4,73	4,12	3,62	3,21	2,86	2,57	2,32	2,10	1,91	1,75	1,61	1,48	1,37	1,27	1,18	1,10	1,03	0,96	0,90	0,85	0,80	0,76
			2	6,43	5,48	4,69	3,81	3,14	2,62	2,21	1,88	1,61	1,39	1,21	1,06	0,93	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30
			3	5,59	4,39	3,52	2,86	2,36	1,96	1,65	1,41	1,21	1,04	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23
			4	3,72	2,93	2,34	1,91	1,57	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15

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 = 0,66 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 ≥ 120 mm - Endauflagerbreite: a ≥ 40 mm																											
0,75	0,080	4,25	1	2,65	2,37	2,05	1,78	1,57	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	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33
			2	2,65	2,37	2,05	1,78	1,57	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	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33
			3	2,65	2,37	2,05	1,78	1,57	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	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26
			4	2,65	2,37	2,05	1,78	1,57	1,39	1,24	1,08	0,93	0,80	0,70	0,61	0,54	0,47	0,42	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17
0,88	0,094	5,25	1	3,43	2,92	2,52	2,19	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	0,56	0,53	0,50	0,47	0,45	0,43
			2	3,43	2,92	2,52	2,19	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	0,56	0,53	0,50	0,47	0,45	0,42
			3	3,43	2,92	2,52	2,19	1,93	1,71	1,52	1,37	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,62	0,56	0,50	0,44	0,41	0,38	0,34	0,32
			4	3,43	2,92	2,52	2,19	1,93	1,71	1,52	1,32	1,13	0,98	0,85	0,74	0,65	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,28	0,25	0,23	0,21
1,00	0,107	6,10	1	4,04	3,44	2,97	2,59	2,27	2,01	1,80	1,61	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,94	0,88	0,83	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52
			2	4,04	3,44	2,97	2,59	2,27	2,01	1,80	1,61	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,94	0,88	0,83	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61	0,57	0,53	0,48
			3	4,04	3,44	2,97	2,59	2,27	2,01	1,80	1,61	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,94	0,88	0,79	0,71	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
			4	4,04	3,44	2,97	2,59	2,27	2,01	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	0,32	0,29	0,26	0,24
1,13	0,121	7,05	1	4,72	4,02	3,47	3,02	2,65	2,35	2,10	1,88	1,70	1,54	1,42	1,32	1,23	1,14	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,79	0,74	0,70	0,67	0,63
			2	4,72	4,02	3,47	3,02	2,65	2,35	2,10	1,88	1,70	1,54	1,42	1,32	1,23	1,14	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,79	0,72	0,65	0,60	0,55
			3	4,72	4,02	3,47	3,02	2,65	2,35	2,10	1,88	1,70	1,54	1,42	1,32	1,23	1,12	1,00	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41
			4	4,72	4,02	3,47	3,02	2,65	2,35	2,01	1,71	1,46	1,26	1,10	0,96	0,85	0,75	0,67	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,27
1,25	0,134	7,85	1	5,33	4,54	3,92	3,41	3,00	2,66	2,37	2,14	1,96	1,80	1,67	1,54	1,43	1,34	1,25	1,17	1,10	1,03	0,97	0,92	0,86	0,82	0,78	0,74
			2	5,33	4,54	3,92	3,41	3,00	2,66	2,37	2,14	1,96	1,80	1,67	1,54	1,43	1,34	1,25	1,17	1,10	1,03	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61
			3	5,33	4,54	3,92	3,41	3,00	2,66	2,37	2,14	1,96	1,80	1,67	1,54	1,41	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,60	0,54	0,50	0,46
			4	5,33	4,54	3,92	3,41	3,00	2,65	2,23	1,90	1,63	1,40	1,22	1,07	0,94	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30
1,50	0,161	9,25	1	6,43	5,48	4,73	4,20	3,77	3,41	3,09	2,82	2,59	2,38	2,19	2,03	1,88	1,75	1,64	1,53	1,43	1,35	1,27	1,20	1,12	1,06	1,00	0,94
			2	6,43	5,48	4,73	4,20	3,77	3,41	3,09	2,82	2,59	2,38	2,19	2,03	1,88	1,75	1,64	1,53	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,87	0,80	0,73
			3	6,43	5,48	4,73	4,20	3,77	3,41	3,09	2,82	2,59	2,38	2,19	1,93	1,70	1,51	1,34	1,20	1,07	0,97	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60	0,55
			4	6,43	5,48	4,73	4,20	3,77	3,19	2,69	2,29	1,96	1,69	1,47	1,29	1,14	1,00	0,89	0,80	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37
Zwischenauflegerbreite: b ≥ 60 mm - Endauflagerbreite: a ≥ 40 mm																											
0,75	0,080	4,25	1	2,51	2,23	2,00	1,78	1,57	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	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33
0,88	0,094	5,25	1	3,33	2,92	2,52	2,19	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	0,51	0,48	0,45	0,43	0,40
1,00	0,107	6,10	1	4,04	3,44	2,97	2,59	2,27	2,01	1,80	1,61	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,65	0,61	0,57	0,55	0,52	0,49
1,13	0,121	7,05	1	4,72	4,02	3,47	3,02	2,65	2,35	2,10	1,88	1,70	1,54	1,40	1,28	1,18	1,09	1,01	0,93	0,88	0,83	0,78	0,74	0,70	0,66	0,63	0,60
1,25	0,134	7,85	1	5,33	4,54	3,92	3,41	3,00	2,66	2,37	2,13	1,92	1,74	1,59	1,45	1,34	1,25	1,17	1,09	1,03	0,97	0,91	0,86	0,82	0,77	0,73	0,70
1,50	0,161	9,25	1	6,43	5,48	4,73	4,12	3,62	3,21	2,86	2,62	2,40	2,22	2,05	1,90	1,77	1,65	1,54	1,44	1,36	1,27	1,20	1,13	1,07	1,02	0,96	0,92

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 ≥ 120 mm - Endauflagerbreite: a ≥ 40 mm

Durchbiegungsbeschränkung  $f \leq L/150$ ; zul q = 0,91 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 ≥ 120 mm - Endauflagerbreite: a ≥ 40 mm																											
0,75	0,080	4,25	1	2,65	2,37	2,05	1,78	1,57	1,39	1,24	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,47	0,44	0,42	0,40
			2	2,65	2,37	2,05	1,78	1,57	1,39	1,24	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27
			3	2,65	2,37	2,05	1,78	1,57	1,39	1,24	1,12	1,03	0,93	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20
			4	2,65	2,37	2,05	1,70	1,40	1,17	0,99	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15	0,13
0,88	0,094	5,25	1	3,43	2,92	2,52	2,19	1,93	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,15	1,07	1,00	0,93	0,87	0,82	0,77	0,72	0,68	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52
			2	3,43	2,92	2,52	2,19	1,93	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,15	1,07	1,00	0,90	0,80	0,71	0,64	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33
			3	3,43	2,92	2,52	2,19	1,93	1,75	1,60	1,47	1,31	1,13	0,99	0,86	0,76	0,67	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	0,24
			4	3,43	2,92	2,52	2,07	1,71	1,43	1,20	1,02	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19	0,18	0,16
1,00	0,107	6,10	1	4,04	3,44	2,97	2,65	2,39	2,17	1,98	1,81	1,67	1,54	1,42	1,32	1,23	1,15	1,07	1,01	0,94	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71	0,67	0,64
			2	4,04	3,44	2,97	2,65	2,39	2,17	1,98	1,81	1,67	1,54	1,42	1,32	1,16	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41	0,37
			3	4,04	3,44	2,97	2,65	2,39	2,17	1,98	1,75	1,50	1,30	1,13	0,99	0,87	0,77	0,68	0,61	0,55	0,49	0,44	0,40	0,37	0,33	0,31	0,28
			4	4,04	3,44	2,92	2,37	1,95	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	0,27	0,24	0,22	0,20	0,19
1,13	0,121	7,05	1	4,72	4,06	3,62	3,24	2,92	2,65	2,41	2,21	2,03	1,87	1,73	1,60	1,49	1,39	1,30	1,22	1,15	1,08	1,02	0,96	0,91	0,86	0,82	0,77
			2	4,72	4,06	3,62	3,24	2,92	2,65	2,41	2,21	2,03	1,87	1,71	1,49	1,31	1,16	1,03	0,92	0,83	0,74	0,67	0,61	0,55	0,51	0,46	0,42
			3	4,72	4,06	3,62	3,24	2,92	2,65	2,34	1,99	1,70	1,47	1,28	1,12	0,99	0,87	0,78	0,69	0,62	0,56	0,50	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
			4	4,72	4,06	3,31	2,69	2,22	1,85	1,56	1,32	1,14	0,98	0,85	0,75	0,66	0,58	0,52	0,46	0,41	0,37	0,34	0,30	0,28	0,25	0,23	0,21
1,25	0,134	7,85	1	5,43	4,79	4,26	3,81	3,44	3,11	2,83	2,59	2,38	2,19	2,03	1,88	1,75	1,63	1,52	1,43	1,34	1,26	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,90
			2	5,43	4,79	4,26	3,81	3,44	3,11	2,83	2,59	2,38	2,18	1,89	1,66	1,46	1,29	1,15	1,02	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47
			3	5,43	4,79	4,26	3,81	3,44	3,08	2,59	2,21	1,89	1,63	1,42	1,24	1,09	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
			4	5,43	4,59	3,68	2,99	2,46	2,05	1,73	1,47	1,26	1,09	0,95	0,83	0,73	0,65	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24
1,50	0,161	9,25	1	7,27	6,40	5,68	5,08	4,57	4,13	3,75	3,43	3,14	2,89	2,67	2,47	2,30	2,14	2,00	1,87	1,75	1,65	1,55	1,46	1,38	1,31	1,24	1,17
			2	7,27	6,40	5,68	5,08	4,57	4,13	3,75	3,43	3,04	2,63	2,29	2,00	1,76	1,56	1,38	1,24	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57
			3	7,27	6,40	5,68	5,08	4,46	3,72	3,13	2,66	2,28	1,97	1,71	1,50	1,32	1,17	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,46	0,43
			4	7,04	5,54	4,43	3,61	2,97	2,48	2,09	1,77	1,52	1,31	1,14	1,00	0,88	0,78	0,69	0,62	0,55	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
Zwischenauflegerbreite: b ≥ 60 mm - Endauflagerbreite: a ≥ 40 mm																											
0,75	0,080	4,25	1	2,65	2,37	2,05	1,78	1,57	1,39	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	0,46	0,43	0,41	0,39	0,37
0,88	0,094	5,25	1	3,43	2,92	2,52	2,19	1,93	1,71	1,52	1,37	1,23	1,13	1,05	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,57	0,54	0,51	0,49
1,00	0,107	6,10	1	4,04	3,44	2,97	2,59	2,27	2,01	1,80	1,64	1,51	1,40	1,30	1,21	1,13	1,06	0,99	0,93	0,87	0,83	0,78	0,74	0,70	0,66	0,63	0,60
1,13	0,121	7,05	1	4,72	4,02	3,47	3,02	2,65	2,40	2,19	2,01	1,85	1,71	1,59	1,48	1,38	1,29	1,21	1,13	1,07	1,00	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73
1,25	0,134	7,85	1	5,33	4,54	3,92	3,44	3,11	2,83	2,59	2,37	2,18	2,02	1,87	1,74	1,62	1,51	1,42	1,33	1,25	1,18	1,11	1,05	0,99	0,94	0,90	0,85
1,50	0,161	9,25	1	6,54	5,79	5,16	4,63	4,18	3,79	3,46	3,17	2,91	2,68	2,48	2,31	2,15	2,00	1,87	1,76	1,65	1,55	1,47	1,38	1,31	1,24	1,18	1,12

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 ≥ 120 mm - Endauflagerbreite: a ≥ 40 mm

Durchbiegungsbeschränkung  $f \leq L/150$ ; zul q = 0,95 kN/m<sup>2</sup>

Lgr = Grenzstützweite