

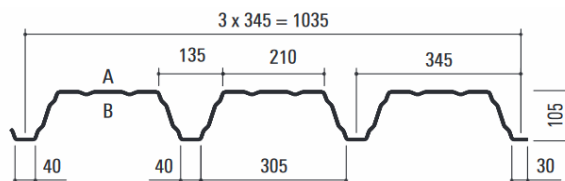
# Trapezblech aus Stahl Profil 105/345 Positivlage



## Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zwischenauflegerbreite = 160 mm

Endauflegerbreite = 40 mm



### Einfeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		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
t	kg/m <sup>2</sup>	Lgr [m]	max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>
0.75	8.70	3.23	L/150	3.85	3.28	2.83	2.46	2.16	1.92	1.71	1.53	1.33	1.15	1.00	0.88	0.77	0.68	0.61
			L/300	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
0.88	10.20	5.10	L/150	5.12	4.36	3.76	3.28	2.88	2.55	2.15	1.83	1.57	1.35	1.18	1.03	0.91	0.80	0.71
			L/300	3.62	2.85	2.28	1.86	1.53	1.27	1.07	0.91	0.78	0.68	0.59	0.51	0.45	0.40	0.36
1.00	11.59	6.83	L/150	6.30	5.37	4.63	4.03	3.46	2.89	2.43	2.07	1.77	1.53	1.33	1.17	1.03	0.91	0.81
			L/300	4.10	3.23	2.58	2.10	1.73	1.44	1.22	1.03	0.89	0.77	0.67	0.58	0.51	0.45	0.40
1.25	14.49	8.53	L/150	8.57	7.30	6.29	5.26	4.33	3.61	3.04	2.59	2.22	1.92	1.67	1.46	1.28	1.14	1.01
			L/300	5.14	4.04	3.24	2.63	2.17	1.81	1.52	1.29	1.11	0.96	0.83	0.73	0.64	0.57	0.51
1.50	17.39	10.24	L/150	10.29	8.77	7.56	6.30	5.19	4.33	3.65	3.10	2.66	2.30	2.00	1.75	1.54	1.36	1.21
			L/300	6.15	4.84	3.87	3.15	2.60	2.16	1.82	1.55	1.33	1.15	1.00	0.87	0.77	0.68	0.60

### Zweifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		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
t	kg/m <sup>2</sup>	Lgr [m]	max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>
0.75	8.70	4.03	L/150	3.85	3.28	2.83	2.46	2.16	1.92	1.71	1.53	1.38	1.26	1.14	1.05	0.96	0.89	0.82
			L/300	3.85	3.28	2.83	2.46	2.16	1.92	1.71	1.53	1.38	1.26	1.14	1.05	0.93	0.82	0.73
0.88	10.20	6.37	L/150	5.12	4.36	3.76	3.28	2.88	2.55	2.27	2.04	1.84	1.67	1.52	1.39	1.28	1.18	1.09
			L/300	5.12	4.36	3.76	3.28	2.88	2.55	2.27	2.04	1.84	1.63	1.41	1.24	1.09	0.96	0.86
1.00	11.59	8.53	L/150	6.30	5.37	4.63	4.03	3.55	3.14	2.80	2.51	2.27	2.06	1.88	1.72	1.58	1.45	1.34
			L/300	6.30	5.37	4.63	4.03	3.55	3.14	2.80	2.48	2.13	1.84	1.60	1.40	1.23	1.09	0.97
1.25	14.49	10.67	L/150	8.57	7.30	6.29	5.48	4.82	4.27	3.81	3.42	3.08	2.80	2.55	2.33	2.14	1.99	1.84
			L/300	8.57	7.30	6.29	5.48	4.82	4.27	3.66	3.11	2.67	2.30	2.00	1.75	1.54	1.37	1.21
1.50	17.39	12.80	L/150	10.29	8.77	7.56	6.59	5.79	5.13	4.57	4.10	3.70	3.36	3.06	2.80	2.57	2.39	2.21
			L/300	10.29	8.77	7.56	6.59	5.79	5.13	4.38	3.73	3.19	2.76	2.40	2.10	1.85	1.64	1.45

### Dreifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		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
t	kg/m <sup>2</sup>	Lgr [m]	max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>
0.75	8.70	4.03	L/150	3.85	3.28	2.83	2.46	2.21	2.00	1.82	1.66	1.52	1.40	1.29	1.20	1.11	1.03	0.96
			L/300	3.85	3.28	2.83	2.46	2.21	2.00	1.73	1.47	1.26	1.09	0.95	0.83	0.73	0.65	0.57
0.88	10.20	6.37	L/150	5.12	4.36	3.76	3.34	3.00	2.71	2.46	2.24	2.05	1.88	1.73	1.60	1.48	1.38	1.28
			L/300	5.12	4.36	3.76	3.34	2.89	2.41	2.03	1.73	1.48	1.28	1.11	0.97	0.86	0.76	0.67
1.00	11.59	8.53	L/150	6.30	5.37	4.65	4.15	3.72	3.36	3.04	2.77	2.53	2.32	2.14	1.97	1.82	1.69	1.53
			L/300	6.30	5.37	4.65	3.97	3.27	2.73	2.30	1.95	1.68	1.45	1.26	1.10	0.97	0.86	0.76
1.25	14.49	10.67	L/150	8.79	7.71	6.82	6.08	5.44	4.90	4.44	4.03	3.68	3.37	3.10	2.76	2.43	2.15	1.91
			L/300	8.79	7.64	6.12	4.97	4.10	3.42	2.88	2.45	2.10	1.81	1.58	1.38	1.21	1.07	0.96
1.50	17.39	12.80	L/150	10.55	9.26	8.19	7.29	6.53	5.88	5.32	4.84	4.42	4.05	3.72	3.31	2.91	2.57	2.29
			L/300	10.55	9.15	7.33	5.96	4.91	4.09	3.45	2.93	2.51	2.17	1.89	1.65	1.45	1.29	1.14

Wir weisen Sie darauf hin, dass es sich bei diesen Werten nur um Durchschnittswerte handelt. Die genauen Werte können wir erst nach Auswahl des Fabrikats angeben. Vielen Dank für Ihr Verständnis.