

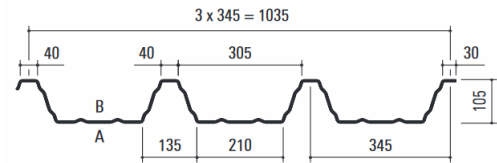
# Trapezblech aus Stahl Profil 105/345 Negativlage



## 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>	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	L/150	2.48	2.29	2.13	1.98	1.86	1.75	1.65	1.56	1.33	1.15	1.00	0.88	0.77	0.68	0.61
		L/300	2.48	2.29	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	L/150	3.41	3.15	2.93	2.73	2.56	2.41	2.15	1.83	1.57	1.35	1.18	1.03	0.91	0.80	0.71
		L/300	3.41	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	L/150	4.40	4.06	3.77	3.52	3.30	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	L/150	6.89	6.36	5.91	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	L/150	10.01	9.23	7.75	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>	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	L/150	2.48	2.29	2.13	1.98	1.86	1.75	1.65	1.51	1.39	1.28	1.19	1.10	1.03	0.96	0.90
		L/300	2.48	2.29	2.13	1.98	1.86	1.75	1.65	1.51	1.39	1.28	1.19	1.05	0.93	0.82	0.73
0.88	10.20	L/150	3.41	3.15	2.93	2.73	2.56	2.34	2.13	1.95	1.80	1.66	1.53	1.42	1.32	1.24	1.16
		L/300	3.41	3.15	2.93	2.73	2.56	2.34	2.13	1.95	1.80	1.63	1.41	1.24	1.09	0.96	0.86
1.00	11.59	L/150	4.40	4.06	3.77	3.48	3.13	2.84	2.59	2.37	2.17	2.00	1.85	1.72	1.60	1.49	1.39
		L/300	4.40	4.06	3.77	3.48	3.13	2.84	2.59	2.37	2.13	1.84	1.60	1.40	1.23	1.09	0.97
1.25	14.49	L/150	6.89	6.14	5.45	4.87	4.38	3.96	3.60	3.29	3.01	2.77	2.56	2.37	2.20	2.05	1.91
		L/300	6.89	6.14	5.45	4.87	4.38	3.96	3.60	3.11	2.67	2.30	2.00	1.75	1.54	1.37	1.21
1.50	17.39	L/150	9.01	7.91	7.00	6.24	5.60	5.05	4.58	4.17	3.82	3.51	3.22	2.95	2.71	2.49	2.31
		L/300	9.01	7.91	7.00	6.24	5.60	5.05	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>	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	L/150	2.48	2.29	2.13	1.98	1.86	1.75	1.65	1.57	1.49	1.38	1.26	1.15	1.06	0.98	0.90
		L/300	2.48	2.29	2.13	1.98	1.86	1.75	1.65	1.47	1.26	1.09	0.95	0.83	0.73	0.65	0.57
0.88	10.20	L/150	3.41	3.15	2.93	2.73	2.56	2.41	2.28	2.16	2.00	1.81	1.65	1.51	1.39	1.28	1.18
		L/300	3.41	3.15	2.93	2.73	2.56	2.41	2.03	1.73	1.48	1.28	1.11	0.97	0.86	0.76	0.67
1.00	11.59	L/150	4.40	4.06	3.77	3.52	3.30	3.11	2.94	2.69	2.42	2.20	2.00	1.83	1.68	1.55	1.43
		L/300	4.40	4.06	3.77	3.52	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	L/150	6.89	6.36	5.91	5.51	5.06	4.48	4.00	3.59	3.24	2.94	2.68	2.45	2.25	2.07	1.91
		L/300	6.89	6.36	5.91	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	L/150	10.01	9.23	7.96	6.93	6.09	5.40	4.81	4.32	3.90	3.54	3.22	2.95	2.71	2.49	2.29
		L/300	10.01	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.