

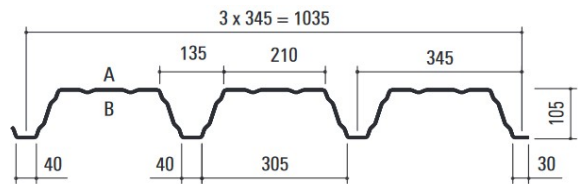
Trapezblech aus Stahl Profil 105/345 Positivlage



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 ²	Lgr [m]	max f	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²
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 ²	Lgr [m]	max f	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²
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 ²	Lgr [m]	max f	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²
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.