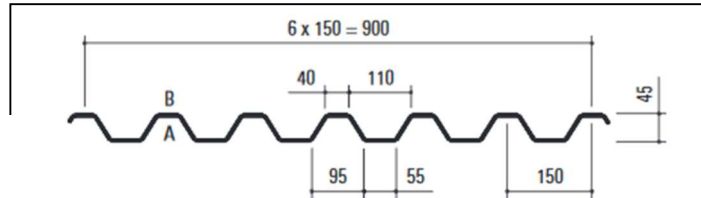


Trapezblech aus Aluminium Profil 45/150 Negativlage

Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zwischenauflegerbreite 160 mm

Endauflegerbreite 40 mm



Einfeldträger:

	Spannweite / Portée Span / Luce		m	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
	t	kg/m ²		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
0.70	7.78	L/150	6.46	4.75	3.48	2.45	1.78	1.34	1.03	0.81	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.22
		L/300	4.13	2.60	1.74	1.22	0.89	0.67	0.52	0.41	0.32	0.26	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.11
0.75	8.33	L/150	7.13	5.24	3.82	2.68	1.95	1.47	1.13	0.89	0.71	0.58	0.48	0.40	0.33	0.28	0.24	0.24
		L/300	4.52	2.85	1.91	1.34	0.98	0.73	0.57	0.44	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.12
0.80	8.89	L/150	7.82	5.75	4.15	2.92	2.13	1.60	1.23	0.97	0.78	0.63	0.52	0.43	0.36	0.31	0.27	0.27
		L/300	4.92	3.10	2.08	1.46	1.06	0.80	0.62	0.48	0.39	0.32	0.26	0.22	0.18	0.16	0.13	0.13
0.88	9.78	L/150	8.96	6.58	4.70	3.30	2.41	1.81	1.39	1.09	0.88	0.71	0.59	0.49	0.41	0.35	0.30	0.30
		L/300	5.57	3.51	2.35	1.65	1.20	0.90	0.70	0.55	0.44	0.36	0.29	0.24	0.21	0.18	0.15	0.15
1.00	11.11	L/150	10.73	7.88	5.37	3.77	2.75	2.06	1.59	1.25	1.00	0.81	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34	0.34
		L/300	6.36	4.01	2.68	1.88	1.37	1.03	0.80	0.63	0.50	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.17
1.25	13.89	L/150	14.55	10.09	6.76	4.75	3.46	2.60	2.00	1.58	1.26	1.03	0.85	0.70	0.59	0.50	0.43	0.43
		L/300	8.01	5.05	3.38	2.37	1.73	1.30	1.00	0.79	0.63	0.51	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22	0.22

Zweifeldträger:

	Spannweite / Portée Span / Luce		m	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
	t	kg/m ²		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
0.70	7.78	L/150	6.46	4.75	3.63	2.87	2.33	1.92	1.61	1.38	1.19	1.03	0.91	0.80	0.72	0.62	0.54	0.54
		L/300	4.13	2.60	1.74	1.22	0.89	0.67	0.52	0.41	0.32	0.26	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.11
0.75	8.33	L/150	7.13	5.24	4.01	3.17	2.57	2.12	1.78	1.52	1.31	1.14	1.00	0.89	0.79	0.68	0.59	0.59
		L/300	4.52	2.85	1.91	1.34	0.98	0.73	0.57	0.44	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.12
0.80	8.89	L/150	7.82	5.75	4.40	3.48	2.82	2.33	1.96	1.67	1.44	1.25	1.10	0.97	0.87	0.75	0.64	0.64
		L/300	4.92	3.10	2.08	1.46	1.06	0.80	0.62	0.48	0.39	0.32	0.26	0.22	0.18	0.16	0.13	0.13
0.88	9.78	L/150	8.96	6.58	5.04	3.98	3.23	2.67	2.24	1.91	1.65	1.43	1.26	1.12	0.99	0.84	0.72	0.72
		L/300	5.57	3.51	2.35	1.65	1.20	0.90	0.70	0.55	0.44	0.36	0.29	0.24	0.21	0.18	0.15	0.15
1.00	11.11	L/150	10.73	7.88	6.03	4.77	3.86	3.21	2.70	2.30	1.98	1.73	1.52	1.34	1.13	0.96	0.83	0.83
		L/300	6.36	4.01	2.68	1.88	1.37	1.03	0.80	0.63	0.50	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.17
1.25	13.89	L/150	14.55	10.09	6.76	4.75	3.46	2.60	2.00	1.58	1.26	1.03	0.85	0.70	0.59	0.50	0.43	0.43
		L/300	8.01	5.05	3.38	2.37	1.73	1.30	1.00	0.79	0.63	0.51	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22	0.22

Dreifeldträger:

	Spannweite / Portée Span / Luce		m	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
	t	kg/m ²		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
0.70	7.78	L/150	6.46	4.96	3.95	3.23	2.69	2.27	1.95	1.53	1.23	1.00	0.82	0.69	0.58	0.49	0.42	0.42
		L/300	4.13	2.60	1.74	1.22	0.89	0.67	0.52	0.41	0.32	0.26	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.11
0.75	8.33	L/150	7.17	5.54	4.42	3.60	3.00	2.53	2.14	1.68	1.35	1.09	0.90	0.75	0.63	0.54	0.46	0.46
		L/300	4.52	2.85	1.91	1.34	0.98	0.73	0.57	0.44	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.12
0.80	8.89	L/150	7.96	6.15	4.90	3.99	3.32	2.81	2.33	1.83	1.47	1.19	0.98	0.82	0.69	0.59	0.50	0.50
		L/300	4.92	3.10	2.08	1.46	1.06	0.80	0.62	0.48	0.39	0.32	0.26	0.22	0.18	0.16	0.13	0.13
0.88	9.78	L/150	9.29	7.17	5.70	4.65	3.86	3.26	2.63	2.07	1.66	1.35	1.11	0.93	0.78	0.66	0.57	0.57
		L/300	5.57	3.51	2.35	1.65	1.20	0.90	0.70	0.55	0.44	0.36	0.29	0.24	0.21	0.18	0.15	0.15
1.00	11.11	L/150	11.40	8.78	6.98	5.68	4.72	3.91	3.01	2.37	1.89	1.54	1.27	1.06	0.89	0.76	0.65	0.65
		L/300	6.36	4.01	2.68	1.88	1.37	1.03	0.80	0.63	0.50	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.17
1.25	13.89	L/150	16.15	12.41	9.84	7.99	6.55	4.92	3.79	2.98	2.39	1.94	1.60	1.33	1.12	0.95	0.82	0.82
		L/300	8.01	5.05	3.38	2.37	1.73	1.30	1.00	0.79	0.63	0.51	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22	0.22

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.