

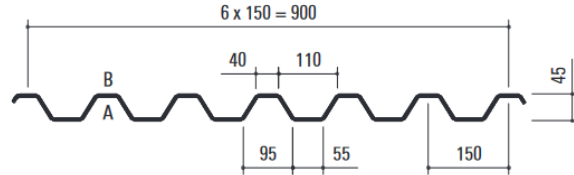
Trapezblech aus Stahl Profil 45/150.55 Negativlage



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	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	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	6.46	4.75	3.63	2.87	2.14	1.61	1.24	0.98	0.78	0.63	0.52	0.44	0.37	0.31	0.27	0.27
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	7.13	5.24	4.01	3.17	2.35	1.76	1.36	1.07	0.86	0.70	0.57	0.48	0.40	0.34	0.29	0.29
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	7.82	5.75	4.40	3.48	2.56	1.92	1.48	1.16	0.93	0.76	0.62	0.52	0.44	0.37	0.32	0.32
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	8.96	6.58	5.04	3.97	2.89	2.17	1.67	1.32	1.05	0.86	0.71	0.59	0.50	0.42	0.36	0.36
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	10.73	7.88	6.03	4.53	3.30	2.48	1.91	1.50	1.20	0.98	0.81	0.67	0.57	0.48	0.41	0.41
1.25	13.89		L/150	14.55	10.69	8.18	6.53	5.37	4.44	3.73	3.18	2.74	2.39	2.03	1.69	1.43	1.21	1.04	1.04
			L/300	14.55	10.69	8.13	5.71	4.16	3.13	2.41	1.89	1.52	1.23	1.02	0.85	0.71	0.61	0.52	0.52

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	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	6.46	4.92	3.29	2.31	1.69	1.27	0.98	0.77	0.61	0.50	0.41	0.34	0.29	0.25	0.21	0.21
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	7.17	5.39	3.61	2.53	1.85	1.39	1.07	0.84	0.67	0.55	0.45	0.38	0.32	0.27	0.23	0.23
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	7.96	5.86	3.93	2.76	2.01	1.51	1.16	0.92	0.73	0.60	0.49	0.41	0.34	0.29	0.25	0.25
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	9.29	6.63	4.44	3.12	2.27	1.71	1.32	1.04	0.83	0.67	0.56	0.46	0.39	0.33	0.28	0.28
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	11.40	7.58	5.08	3.56	2.60	1.95	1.50	1.18	0.95	0.77	0.63	0.53	0.45	0.38	0.32	0.32
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	15.16	9.54	6.39	4.49	3.27	2.46	1.89	1.49	1.19	0.97	0.80	0.67	0.56	0.48	0.41	0.41

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.