

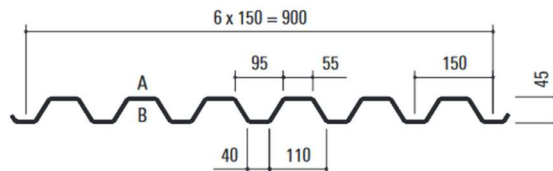
# Trapezblech aus Stahl Profil 45/150.55 Positivlage



## 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 <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>
																	L/150	L/300	L/150	L/300	L/150	L/300	L/150	L/300	L/150	L/300	L/150	L/300	L/150	L/300	L/150	L/300
0.70	7.78	1.23	L/150	6.35	4.66	3.19	2.24	1.63	1.23	0.94	0.74	0.59	0.48	0.40	0.33	0.28	0.24	0.20														
			L/300	3.78	2.38	1.59	1.12	0.82	0.61	0.47	0.37	0.30	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10														
0.75	8.33	1.41	L/150	7.04	5.17	3.50	2.45	1.79	1.34	1.04	0.81	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22														
			L/300	4.14	2.61	1.75	1.23	0.89	0.67	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11														
0.80	8.89	1.60	L/150	7.75	5.69	3.81	2.68	1.95	1.47	1.13	0.89	0.71	0.58	0.48	0.40	0.33	0.28	0.24														
			L/300	4.52	2.84	1.91	1.34	0.98	0.73	0.56	0.44	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12														
0.88	9.78	2.24	L/150	8.93	6.46	4.33	3.04	2.21	1.66	1.28	1.01	0.81	0.66	0.54	0.45	0.38	0.32	0.28														
			L/300	5.13	3.23	2.16	1.52	1.11	0.83	0.64	0.50	0.40	0.33	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14														
1.00	11.11	3.20	L/150	10.80	7.64	5.12	3.60	2.62	1.97	1.52	1.19	0.96	0.78	0.64	0.53	0.45	0.38	0.33														
			L/300	6.07	3.82	2.56	1.80	1.31	0.98	0.76	0.60	0.48	0.39	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16														
1.25	13.89	4.00	L/150	14.91	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														
			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														

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 <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>
																	L/150	L/300	L/150	L/300	L/150	L/300	L/150	L/300	L/150	L/300	L/150	L/300	L/150	L/300	L/150	L/300
0.70	7.78	1.53	L/150	6.35	4.66	3.57	2.82	2.29	1.89	1.61	1.38	1.19	1.03	0.91	0.80	0.67	0.57	0.49														
			L/300	6.35	4.66	3.57	2.69	1.96	1.47	1.13	0.89	0.71	0.58	0.48	0.40	0.34	0.29	0.25														
0.75	8.33	1.76	L/150	7.04	5.17	3.96	3.13	2.53	2.09	1.78	1.52	1.31	1.14	1.00	0.88	0.74	0.63	0.54														
			L/300	7.04	5.17	3.96	2.95	2.15	1.62	1.24	0.98	0.78	0.64	0.53	0.44	0.37	0.31	0.27														
0.80	8.89	2.00	L/150	7.75	5.69	4.36	3.44	2.79	2.31	1.96	1.67	1.44	1.25	1.10	0.95	0.80	0.68	0.59														
			L/300	7.75	5.69	4.36	3.22	2.35	1.76	1.36	1.07	0.85	0.69	0.57	0.48	0.40	0.34	0.29														
0.88	9.78	2.80	L/150	8.93	6.56	5.02	3.97	3.22	2.67	2.24	1.91	1.65	1.43	1.26	1.08	0.91	0.78	0.67														
			L/300	8.93	6.56	5.02	3.65	2.66	2.00	1.54	1.21	0.97	0.79	0.65	0.54	0.46	0.39	0.33														
1.00	11.11	4.00	L/150	10.80	7.94	6.08	4.80	3.89	3.21	2.70	2.30	1.98	1.73	1.52	1.28	1.08	0.92	0.79														
			L/300	10.80	7.94	6.08	4.32	3.15	2.37	1.82	1.43	1.15	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39														
1.25	13.89	5.00	L/150	14.91	10.95	8.39	6.63	5.37	4.44	3.73	3.18	2.74	2.39	2.03	1.69	1.43	1.21	1.04														
			L/300	14.91	10.95	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														

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 <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>
																	L/150	L/300	L/150	L/300	L/150	L/300	L/150	L/300	L/150	L/300	L/150	L/300	L/150	L/300	L/150	L/300
0.70	7.78	1.53	L/150	6.48	5.02	4.00	3.27	2.72	2.30	1.79	1.40	1.12	0.91	0.75	0.63	0.53	0.45	0.39														
			L/300	6.48	4.50	3.01	2.12	1.54	1.16	0.89	0.70	0.56	0.46	0.38	0.31	0.26	0.22	0.19														
0.75	8.33	1.76	L/150	7.23	5.60	4.46	3.64	3.03	2.54	1.96	1.54	1.23	1.00	0.83	0.69	0.58	0.49	0.42														
			L/300	7.23	4.93	3.31	2.32	1.69	1.27	0.98	0.77	0.62	0.50	0.41	0.34	0.29	0.25	0.21														
0.80	8.89	2.00	L/150	8.01	6.19	4.93	4.02	3.35	2.77	2.14	1.68	1.34	1.09	0.90	0.75	0.63	0.54	0.46														
			L/300	8.01	5.38	3.60	2.53	1.84	1.39	1.07	0.84	0.67	0.55	0.45	0.38	0.32	0.27	0.23														
0.88	9.78	2.80	L/150	9.31	7.18	5.71	4.66	3.87	3.15	2.42	1.91	1.53	1.24	1.02	0.85	0.72	0.61	0.52														
			L/300	9.31	6.11	4.09	2.87	2.09	1.57	1.21	0.95	0.76	0.62	0.51	0.43	0.36	0.31	0.26														
1.00	11.11	4.00	L/150	11.34	8.74	6.94	5.65	4.69	3.73	2.87	2.26	1.81	1.47	1.21	1.01	0.85	0.72	0.62														
			L/300	11.34	7.23	4.84	3.40	2.48	1.86	1.43	1.13	0.90	0.73	0.61	0.50	0.43	0.36	0.31														
1.25	13.89	5.00	L/150	15.87	12.19	9.66	7.84	6.50	4.92	3.79	2.98	2.39	1.94	1.60	1.33	1.12	0.95	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														

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.