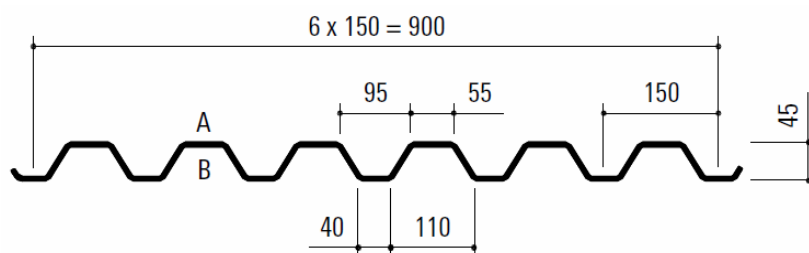


# Trapezblech aus Aluminium Profil 45/150 Positivlage

## Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zwischenauflegebreite: 60 mm  
Endauflegebreite: 40 mm



### Einfeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80
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>
0.70	2.67	L/150	5.96	4.14	2.94	1.97	1.38	1.01	0.76	0.58	0.46	0.37	0.30	0.25	0.21	0.17	0.15
		L/300	4.04	2.34	1.47	0.99	0.69	0.50	0.38	0.29	0.23	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.07
0.80	3.06	L/150	7.48	5.19	3.53	2.37	1.66	1.21	0.91	0.70	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18
		L/300	4.85	2.80	1.77	1.18	0.83	0.61	0.46	0.35	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09
1.00	3.82	L/150	10.72	7.45	4.70	3.15	2.21	1.61	1.21	0.93	0.73	0.59	0.48	0.39	0.33	0.28	0.23
		L/300	6.44	3.73	2.35	1.57	1.11	0.81	0.61	0.47	0.37	0.29	0.24	0.20	0.16	0.14	0.12
1.20	4.58	L/150	13.95	9.36	5.90	3.95	2.77	2.02	1.52	1.17	0.92	0.74	0.60	0.49	0.41	0.35	0.29
		L/300	8.09	4.68	2.95	1.97	1.39	1.01	0.76	0.59	0.46	0.37	0.30	0.25	0.21	0.17	0.15
1.50	5.73	L/150	18.97	12.29	7.74	5.18	3.64	2.65	1.99	1.54	1.21	0.97	0.79	0.65	0.54	0.46	0.39
		L/300	10.62	6.14	3.87	2.59	1.82	1.33	1.00	0.77	0.60	0.48	0.39	0.32	0.27	0.23	0.19

### Zweifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80
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>
0.70	2.67	L/150	4.19	3.18	2.49	1.99	1.63	1.35	1.14	0.97	0.84	0.73	0.64	0.57	0.49	0.42	0.35
		L/300	4.19	3.18	2.49	1.99	1.63	1.21	0.91	0.70	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18
0.80	3.06	L/150	5.30	4.02	3.14	2.51	2.05	1.70	1.43	1.22	1.05	0.92	0.80	0.71	0.59	0.50	0.42
		L/300	5.30	4.02	3.14	2.51	2.00	1.46	1.09	0.84	0.66	0.53	0.43	0.36	0.30	0.25	0.21
1.00	3.82	L/150	7.76	5.85	4.56	3.64	2.96	2.45	2.06	1.76	1.52	1.32	1.15	0.95	0.79	0.66	0.56
		L/300	7.76	5.85	4.56	3.64	2.66	1.94	1.46	1.12	0.88	0.71	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28
1.20	4.58	L/150	10.41	7.81	6.05	4.81	3.91	3.23	2.71	2.31	1.99	1.73	1.44	1.19	0.99	0.83	0.71
		L/300	10.41	7.81	6.05	4.75	3.33	2.43	1.83	1.41	1.11	0.89	0.72	0.59	0.49	0.42	0.35
1.50	5.73	L/150	14.60	10.85	8.34	6.59	5.33	4.39	3.68	3.12	2.68	2.33	1.89	1.56	1.30	1.09	0.93
		L/300	14.60	10.85	8.34	6.23	4.38	3.19	2.40	1.85	1.45	1.16	0.95	0.78	0.65	0.55	0.47

### Dreifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80
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>
0.70	2.67	L/150	4.97	3.80	2.99	2.41	1.98	1.65	1.40	1.10	0.87	0.70	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28
		L/300	4.97	3.80	2.78	1.86	1.31	0.95	0.72	0.55	0.43	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14
0.80	3.06	L/150	6.29	4.81	3.78	3.04	2.49	2.08	1.72	1.33	1.04	0.84	0.68	0.56	0.47	0.39	0.33
		L/300	6.29	4.81	3.34	2.24	1.57	1.15	0.86	0.66	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17
1.00	3.82	L/150	9.23	7.02	5.50	4.42	3.61	3.01	2.29	1.76	1.39	1.11	0.90	0.74	0.62	0.52	0.44
		L/300	9.23	7.02	4.44	2.98	2.09	1.52	1.14	0.88	0.69	0.56	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22
1.20	4.58	L/150	12.42	9.40	7.33	5.86	4.78	3.82	2.87	2.21	1.74	1.39	1.13	0.93	0.78	0.66	0.56
		L/300	12.42	8.85	5.58	3.73	2.62	1.91	1.44	1.11	0.87	0.70	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28
1.50	5.73	L/150	17.50	13.11	10.15	8.06	6.54	5.02	3.77	2.91	2.29	1.83	1.49	1.23	1.02	0.86	0.73
		L/300	17.50	11.62	7.32	4.90	3.44	2.51	1.89	1.45	1.14	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.37

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