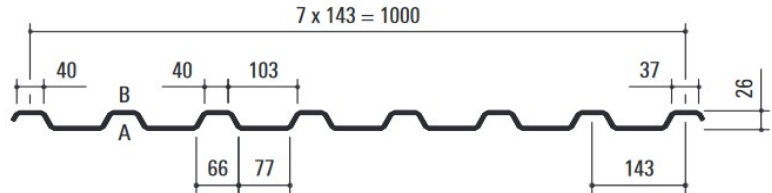


# Trapezblech aus Aluminium Profil 26/143 Negativlage

## Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zwischenauflegerbreite = 100 mm

Endauflegerbreite = 40 mm



### Einfeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m		0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20
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	2.41		L/150	5.08	4.01	3.01	2.26	1.74	1.37	1.10	0.89	0.73	0.61	0.52	0.44	0.38	0.32	0.28
			L/300	2.94	2.06	1.50	1.13	0.87	0.68	0.55	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14
0.80	2.75		L/150	6.29	4.92	3.59	2.70	2.08	1.63	1.31	1.06	0.88	0.73	0.62	0.52	0.45	0.39	0.34
			L/300	3.50	2.46	1.79	1.35	1.04	0.82	0.65	0.53	0.44	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17
1.00	3.44		L/150	8.94	6.56	4.78	3.59	2.77	2.18	1.74	1.42	1.17	0.97	0.82	0.70	0.60	0.52	0.45
			L/300	4.67	3.28	2.39	1.80	1.38	1.09	0.87	0.71	0.58	0.49	0.41	0.35	0.30	0.26	0.22

### Zweifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m		0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20
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	2.41		L/150	4.20	3.39	2.80	2.34	1.99	1.71	1.49	1.30	1.15	1.02	0.92	0.82	0.75	0.68	0.62
			L/300	4.20	3.39	2.80	2.34	1.99	1.65	1.32	1.07	0.88	0.74	0.62	0.53	0.45	0.39	0.34
0.80	2.75		L/150	5.22	4.21	3.46	2.90	2.46	2.11	1.83	1.60	1.41	1.26	1.12	1.01	0.91	0.83	0.76
			L/300	5.22	4.21	3.46	2.90	2.46	1.97	1.57	1.28	1.05	0.88	0.74	0.63	0.54	0.47	0.41
1.00	3.44		L/150	7.62	6.13	5.02	4.19	3.55	3.04	2.64	2.31	2.03	1.81	1.61	1.45	1.31	1.19	1.08
			L/300	7.62	6.13	5.02	4.19	3.33	2.62	2.10	1.71	1.41	1.17	0.99	0.84	0.72	0.62	0.54

### Dreifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m		0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20
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	2.41		L/150	5.13	4.16	3.44	2.89	2.46	2.12	1.84	1.61	1.39	1.16	0.97	0.83	0.71	0.61	0.53
			L/300	5.13	3.89	2.84	2.13	1.64	1.29	1.03	0.84	0.69	0.58	0.49	0.41	0.35	0.31	0.27
0.80	2.75		L/150	6.40	5.18	4.27	3.58	3.04	2.61	2.27	1.99	1.65	1.38	1.16	0.99	0.85	0.73	0.64
			L/300	6.40	4.65	3.39	2.54	1.96	1.54	1.23	1.00	0.83	0.69	0.58	0.49	0.42	0.37	0.32
1.00	3.44		L/150	9.38	7.56	6.21	5.19	4.40	3.78	3.27	2.68	2.21	1.84	1.55	1.32	1.13	0.98	0.85
			L/300	8.82	6.20	4.52	3.39	2.61	2.06	1.65	1.34	1.10	0.92	0.77	0.66	0.56	0.49	0.42

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.