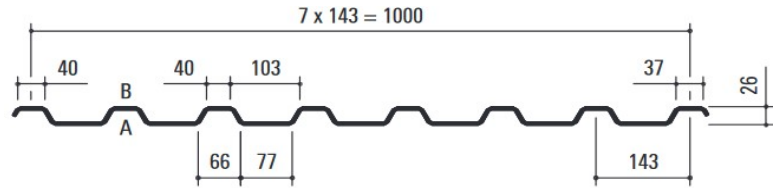


Trapezblech aus Stahl Profil 26/143 Negativlage

Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zwischenauflagerbreite = 100 mm

Endauflagerbreite = 40 mm



Einfeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	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	4.00
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	7.00	L/150	4.80	3.16	2.12	1.49	1.08	0.81	0.63	0.49	0.39	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14
		L/300	2.51	1.58	1.06	0.74	0.54	0.41	0.31	0.25	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
0.75	7.50	L/150	5.34	3.48	2.33	1.64	1.19	0.90	0.69	0.54	0.44	0.35	0.29	0.24	0.20	0.17	0.15
		L/300	2.77	1.74	1.17	0.82	0.60	0.45	0.35	0.27	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.07
0.80	8.00	L/150	5.90	3.81	2.56	1.79	1.31	0.98	0.76	0.60	0.48	0.39	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16
		L/300	3.03	1.91	1.28	0.90	0.65	0.49	0.38	0.30	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08
0.88	8.80	L/150	6.83	4.32	2.90	2.03	1.48	1.11	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.25	0.22	0.19
		L/300	3.43	2.16	1.45	1.02	0.74	0.56	0.43	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09
1.00	10.00	L/150	7.84	4.94	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
		L/300	3.92	2.47	1.65	1.16	0.85	0.64	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.17	0.15	0.12	0.11
1.25	12.50	L/150	9.88	6.22	4.17	2.93	2.13	1.60	1.23	0.97	0.78	0.63	0.52	0.43	0.37	0.31	0.27
		L/300	4.94	3.11	2.08	1.46	1.07	0.80	0.62	0.49	0.39	0.32	0.26	0.22	0.18	0.16	0.13

Zweifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	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	4.00
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	7.00	L/150	4.80	3.52	2.70	2.13	1.73	1.43	1.20	1.02	0.88	0.77	0.64	0.53	0.45	0.38	0.33
		L/300	4.80	3.52	2.54	1.79	1.30	0.98	0.75	0.59	0.47	0.39	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16
0.75	7.50	L/150	5.34	3.92	3.00	2.37	1.92	1.59	1.34	1.14	0.98	0.85	0.70	0.58	0.49	0.42	0.36
		L/300	5.34	3.92	2.81	1.97	1.44	1.08	0.83	0.65	0.52	0.43	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18
0.80	8.00	L/150	5.90	4.34	3.32	2.64	2.14	1.77	1.48	1.26	1.09	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39
		L/300	5.90	4.34	3.07	2.16	1.57	1.18	0.91	0.72	0.57	0.47	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20
0.88	8.80	L/150	6.83	5.02	3.90	3.09	2.51	2.07	1.74	1.48	1.28	1.06	0.87	0.73	0.61	0.52	0.45
		L/300	6.83	5.02	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
1.00	10.00	L/150	8.28	6.14	4.82	3.81	3.09	2.55	2.14	1.83	1.48	1.21	0.99	0.83	0.70	0.59	0.51
		L/300	8.28	5.94	3.98	2.79	2.04	1.53	1.18	0.93	0.74	0.60	0.50	0.41	0.35	0.30	0.25
1.25	12.50	L/150	11.48	8.72	6.72	5.31	4.30	3.55	2.97	2.33	1.87	1.52	1.25	1.04	0.88	0.75	0.64
		L/300	11.48	7.48	5.01	3.52	2.56	1.93	1.48	1.17	0.93	0.76	0.63	0.52	0.44	0.37	0.32

Dreifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	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	4.00
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	7.00	L/150	5.31	4.07	3.22	2.61	2.05	1.54	1.19	0.93	0.75	0.61	0.50	0.42	0.35	0.30	0.26
		L/300	4.75	2.99	2.00	1.41	1.03	0.77	0.59	0.47	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13
0.75	7.50	L/150	6.00	4.59	3.63	2.94	2.26	1.70	1.31	1.03	0.82	0.67	0.55	0.46	0.39	0.33	0.28
		L/300	5.23	3.29	2.21	1.55	1.13	0.85	0.65	0.51	0.41	0.33	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14
0.80	8.00	L/150	6.71	5.13	4.06	3.29	2.47	1.86	1.43	1.13	0.90	0.73	0.60	0.50	0.42	0.36	0.31
		L/300	5.73	3.61	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.56	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15
0.88	8.80	L/150	7.92	6.06	4.78	3.85	2.80	2.11	1.62	1.28	1.02	0.83	0.68	0.57	0.48	0.41	0.35
		L/300	6.49	4.09	2.74	1.92	1.40	1.05	0.81	0.64	0.51	0.42	0.34	0.29	0.24	0.20	0.18
1.00	10.00	L/150	9.84	7.52	5.93	4.40	3.20	2.41	1.85	1.46	1.17	0.95	0.78	0.65	0.55	0.47	0.40
		L/300	7.42	4.67	3.13	2.20	1.60	1.20	0.93	0.73	0.58	0.47	0.39	0.33	0.27	0.23	0.20
1.25	12.50	L/150	14.03	10.68	7.88	5.53	4.03	3.03	2.33	1.84	1.47	1.20	0.99	0.82	0.69	0.59	0.50
		L/300	9.34	5.88	3.94	2.77	2.02	1.52	1.17	0.92	0.74	0.60	0.49	0.41	0.35	0.29	0.25

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.