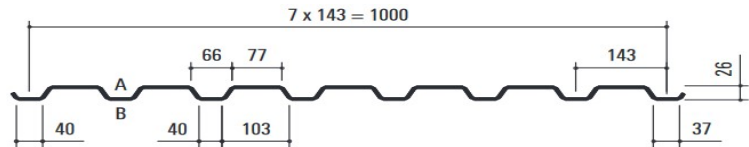


Trapezblech aus Stahl Profil 26/143 Positivlage

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	4.10	2.58	1.73	1.21	0.89	0.67	0.51	0.40	0.32	0.26	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11
		L/300	2.05	1.29	0.86	0.61	0.44	0.33	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.06	0.06
0.75	7.50	L/150	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
		L/300	2.26	1.42	0.95	0.67	0.49	0.37	0.28	0.22	0.18	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06
0.80	8.00	L/150	4.95	3.12	2.09	1.47	1.07	0.80	0.62	0.49	0.39	0.32	0.26	0.22	0.18	0.16	0.13
		L/300	2.48	1.56	1.04	0.73	0.53	0.40	0.31	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
0.88	8.80	L/150	5.66	3.56	2.39	1.68	1.22	0.92	0.71	0.56	0.45	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15
		L/300	2.83	1.78	1.19	0.84	0.61	0.46	0.35	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08
1.00	10.00	L/150	6.75	4.25	2.85	2.00	1.46	1.09	0.84	0.66	0.53	0.43	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18
		L/300	3.37	2.12	1.42	1.00	0.73	0.55	0.42	0.33	0.27	0.22	0.18	0.15	0.12	0.11	0.09
1.25	12.50	L/150	9.12	5.75	3.85	2.70	1.97	1.48	1.14	0.90	0.72	0.58	0.48	0.40	0.34	0.29	0.25
		L/300	4.56	2.87	1.92	1.35	0.99	0.74	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12

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	4.75	3.49	2.67	2.13	1.73	1.43	1.20	0.97	0.78	0.63	0.52	0.43	0.37	0.31	0.27
		L/300	4.75	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
0.75	7.50	L/150	5.33	3.92	3.00	2.37	1.92	1.59	1.34	1.07	0.86	0.70	0.57	0.48	0.40	0.34	0.29
		L/300	5.33	3.42	2.29	1.61	1.17	0.88	0.68	0.53	0.43	0.35	0.29	0.24	0.20	0.17	0.15
0.80	8.00	L/150	5.94	4.36	3.34	2.64	2.14	1.77	1.48	1.17	0.94	0.76	0.63	0.52	0.44	0.37	0.32
		L/300	5.94	3.75	2.51	1.76	1.29	0.97	0.74	0.59	0.47	0.38	0.31	0.26	0.22	0.19	0.16
0.88	8.80	L/150	6.96	5.12	3.92	3.09	2.51	2.07	1.70	1.34	1.07	0.87	0.72	0.60	0.50	0.43	0.37
		L/300	6.80	4.28	2.87	2.01	1.47	1.10	0.85	0.67	0.54	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18
1.00	10.00	L/150	8.57	6.30	4.82	3.81	3.09	2.55	2.03	1.59	1.28	1.04	0.86	0.71	0.60	0.51	0.44
		L/300	8.11	5.11	3.42	2.40	1.75	1.32	1.01	0.80	0.64	0.52	0.43	0.36	0.30	0.26	0.22
1.25	12.50	L/150	11.95	8.78	6.72	5.31	4.30	3.55	2.74	2.16	1.73	1.40	1.16	0.96	0.81	0.69	0.59
		L/300	10.97	6.91	4.63	3.25	2.37	1.78	1.37	1.08	0.86	0.70	0.58	0.48	0.41	0.35	0.30

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	5.35	4.10	3.24	2.30	1.67	1.26	0.97	0.76	0.61	0.50	0.41	0.34	0.29	0.24	0.21
		L/300	3.88	2.44	1.64	1.15	0.84	0.63	0.48	0.38	0.31	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10
0.75	7.50	L/150	6.00	4.60	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
		L/300	4.27	2.69	1.80	1.27	0.92	0.69	0.53	0.42	0.34	0.27	0.23	0.19	0.16	0.13	0.12
0.80	8.00	L/150	6.68	5.11	3.95	2.77	2.02	1.52	1.17	0.92	0.74	0.60	0.49	0.41	0.35	0.29	0.25
		L/300	4.68	2.95	1.98	1.39	1.01	0.76	0.59	0.46	0.37	0.30	0.25	0.21	0.17	0.15	0.13
0.88	8.80	L/150	7.81	5.97	4.51	3.17	2.31	1.74	1.34	1.05	0.84	0.68	0.56	0.47	0.40	0.34	0.29
		L/300	5.35	3.37	2.26	1.58	1.16	0.87	0.67	0.53	0.42	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.14
1.00	10.00	L/150	9.59	7.32	5.38	3.78	2.76	2.07	1.60	1.25	1.00	0.82	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34
		L/300	6.38	4.02	2.69	1.89	1.38	1.04	0.80	0.63	0.50	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17
1.25	12.50	L/150	13.46	10.24	7.28	5.11	3.73	2.80	2.16	1.70	1.36	1.10	0.91	0.76	0.64	0.54	0.47
		L/300	8.63	5.43	3.64	2.56	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23

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.