

Trapezblech aus Aluminium

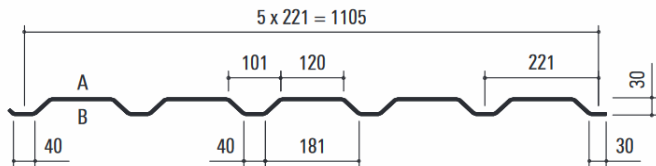
Profil 40/183 Positivlage



Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zwischenauflagerbreite = 60 mm

Endauflagerbreite = 60 mm



Einfeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m			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	2.30	2.40
t	kg/m²		max f	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²
0.70	2.18		L/150	2.27	1.71	1.32	1.04	0.83	0.67	0.56	0.46	0.39	0.33	0.28	0.25	0.21	0.19	0.16	0.16
			L/300	1.14	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.08
0.80	2.49		L/150	2.72	2.04	1.57	1.24	0.99	0.81	0.66	0.55	0.47	0.40	0.34	0.29	0.26	0.22	0.20	0.20
			L/300	1.36	1.02	0.79	0.62	0.50	0.40	0.33	0.28	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.10
1.00	3.11		L/150	3.67	2.75	2.12	1.67	1.34	1.09	0.90	0.75	0.63	0.53	0.46	0.40	0.34	0.30	0.27	0.27
			L/300	1.83	1.38	1.06	0.83	0.67	0.54	0.45	0.37	0.31	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.13

Zweifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m			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	2.30	2.40
t	kg/m²		max f	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²
0.70	2.18		L/150	1.98	1.69	1.46	1.28	1.13	1.00	0.89	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.50	0.45	0.40	0.40
			L/300	1.98	1.69	1.46	1.25	1.00	0.81	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34	0.30	0.26	0.23	0.20	0.20
0.80	2.49		L/150	2.62	2.24	1.94	1.69	1.49	1.32	1.18	1.05	0.95	0.86	0.78	0.71	0.62	0.54	0.47	0.47
			L/300	2.62	2.24	1.90	1.49	1.19	0.97	0.80	0.67	0.56	0.48	0.41	0.35	0.31	0.27	0.24	0.24
1.00	3.11		L/150	3.96	3.37	2.91	2.53	2.22	1.96	1.75	1.56	1.41	1.27	1.10	0.95	0.83	0.73	0.64	0.64
			L/300	3.96	3.32	2.56	2.01	1.61	1.31	1.08	0.90	0.76	0.64	0.55	0.48	0.41	0.36	0.32	0.32

Dreifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m			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	2.30	2.40
t	kg/m²		max f	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²
0.70	2.18		L/150	2.38	2.04	1.77	1.55	1.37	1.22	1.05	0.87	0.74	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.31	0.31
			L/300	2.15	1.61	1.24	0.98	0.78	0.64	0.52	0.44	0.37	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16	0.16
0.80	2.49		L/150	3.15	2.71	2.35	2.05	1.81	1.52	1.25	1.05	0.88	0.75	0.64	0.55	0.48	0.42	0.37	0.37
			L/300	2.57	1.93	1.49	1.17	0.94	0.76	0.63	0.52	0.44	0.37	0.32	0.28	0.24	0.21	0.19	0.19
1.00	3.11		L/150	4.78	4.09	3.53	3.08	2.52	2.05	1.69	1.41	1.19	1.01	0.87	0.75	0.65	0.57	0.50	0.50
			L/300	3.46	2.60	2.00	1.58	1.26	1.03	0.84	0.70	0.59	0.50	0.43	0.37	0.33	0.28	0.25	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.