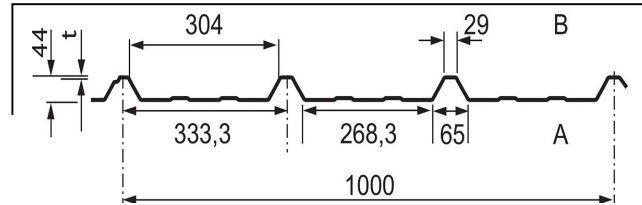


Trapezblech aus Aluminium Profil 44/333 Negativlage

Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zwischenauflegerbreite 60 mm

Endauflegerbreite 60 mm



Einfeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	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	4.20
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
0.63	6.30	L/150	2.79	2.13	1.69	1.37	1.13	0.95	0.81	0.70	0.61	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34	0.31
		L/300	2.79	2.13	1.69	1.37	1.13	0.95	0.81	0.70	0.61	0.53	0.47	0.42	0.36	0.31	0.27
0.70	7.00	L/150	3.26	2.49	1.97	1.60	1.32	1.11	0.94	0.81	0.71	0.62	0.55	0.49	0.44	0.40	0.36
		L/300	3.26	2.49	1.97	1.60	1.32	1.11	0.94	0.81	0.71	0.62	0.55	0.47	0.40	0.34	0.30
0.75	7.50	L/150	3.61	2.76	2.18	1.77	1.46	1.23	1.05	0.90	0.79	0.69	0.61	0.55	0.49	0.44	0.40
		L/300	3.61	2.76	2.18	1.77	1.46	1.23	1.05	0.90	0.79	0.69	0.60	0.51	0.43	0.37	0.32
0.80	8.00	L/150	3.96	3.03	2.39	1.94	1.60	1.35	1.15	0.99	0.86	0.76	0.67	0.60	0.54	0.48	0.44
		L/300	3.96	3.03	2.39	1.94	1.60	1.35	1.15	0.99	0.86	0.76	0.65	0.54	0.46	0.40	0.34
0.88	8.80	L/150	4.53	3.47	2.74	2.22	1.84	1.54	1.31	1.13	0.99	0.87	0.77	0.69	0.62	0.56	0.50
		L/300	4.53	3.47	2.74	2.22	1.84	1.54	1.31	1.13	0.99	0.86	0.71	0.60	0.51	0.44	0.38
1.00	10.00	L/150	5.25	4.02	3.17	2.57	2.12	1.79	1.54	1.34	1.18	1.03	0.92	0.82	0.73	0.66	0.60
		L/300	5.25	4.02	3.17	2.57	2.12	1.79	1.54	1.34	1.18	0.98	0.82	0.69	0.58	0.50	0.43
1.25	12.50	L/150	6.73	5.15	4.16	3.46	2.93	2.51	2.17	1.88	1.64	1.44	1.27	1.14	1.02	0.92	0.83
		L/300	6.73	5.15	4.16	3.46	2.93	2.51	2.17	1.84	1.50	1.23	1.03	0.87	0.74	0.63	0.55

Zweifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	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	4.20
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
0.63	6.30	L/150	2.79	2.13	1.69	1.40	1.19	1.02	0.89	0.78	0.69	0.62	0.55	0.50	0.45	0.41	0.37
		L/300	2.79	2.13	1.69	1.40	1.19	1.02	0.88	0.71	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24	0.21
0.70	7.00	L/150	3.26	2.49	1.98	1.66	1.41	1.21	1.06	0.93	0.82	0.73	0.66	0.59	0.53	0.48	0.43
		L/300	3.26	2.49	1.98	1.66	1.41	1.21	0.99	0.79	0.64	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27	0.23
0.75	7.50	L/150	3.61	2.76	2.22	1.86	1.58	1.36	1.18	1.04	0.92	0.82	0.73	0.66	0.59	0.53	0.48
		L/300	3.61	2.76	2.22	1.86	1.58	1.35	1.06	0.85	0.69	0.57	0.48	0.40	0.34	0.29	0.25
0.80	8.00	L/150	3.96	3.03	2.47	2.06	1.75	1.51	1.31	1.15	1.02	0.91	0.81	0.72	0.65	0.59	0.53
		L/300	3.96	3.03	2.47	2.06	1.75	1.45	1.14	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27
0.88	8.80	L/150	4.53	3.51	2.88	2.41	2.04	1.75	1.52	1.34	1.18	1.05	0.94	0.83	0.75	0.68	0.60
		L/300	4.53	3.51	2.88	2.41	2.04	1.60	1.26	1.01	0.82	0.67	0.56	0.47	0.40	0.35	0.30
1.00	10.00	L/150	5.41	4.34	3.56	2.97	2.52	2.16	1.88	1.65	1.46	1.29	1.14	1.02	0.92	0.79	0.68
		L/300	5.41	4.34	3.56	2.97	2.37	1.83	1.44	1.15	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34
1.25	12.50	L/150	7.73	6.19	5.06	4.22	3.58	3.07	2.66	2.33	2.04	1.80	1.59	1.36	1.16	0.99	0.86
		L/300	7.73	6.19	5.06	3.97	2.98	2.30	1.81	1.45	1.18	0.97	0.81	0.68	0.58	0.50	0.43

Dreifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	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	4.20
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
0.63	6.30	L/150	2.79	2.13	1.69	1.40	1.19	1.02	0.89	0.78	0.69	0.62	0.55	0.50	0.45	0.41	0.37
		L/300	2.79	2.13	1.69	1.40	1.19	1.02	0.88	0.71	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24	0.21
0.70	7.00	L/150	3.26	2.49	1.98	1.66	1.41	1.21	1.06	0.93	0.82	0.73	0.66	0.59	0.53	0.48	0.43
		L/300	3.26	2.49	1.98	1.66	1.41	1.21	0.99	0.79	0.64	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27	0.23
0.75	7.50	L/150	3.61	2.76	2.22	1.86	1.58	1.36	1.18	1.04	0.92	0.82	0.73	0.66	0.59	0.53	0.48
		L/300	3.61	2.76	2.22	1.86	1.58	1.35	1.06	0.85	0.69	0.57	0.48	0.40	0.34	0.29	0.25
0.80	8.00	L/150	3.96	3.03	2.47	2.06	1.75	1.51	1.31	1.15	1.02	0.91	0.81	0.72	0.65	0.59	0.53
		L/300	3.96	3.03	2.47	2.06	1.75	1.45	1.14	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27
0.88	8.80	L/150	4.53	3.51	2.88	2.41	2.04	1.75	1.52	1.34	1.18	1.05	0.94	0.83	0.75	0.68	0.60
		L/300	4.53	3.51	2.88	2.41	2.04	1.60	1.26	1.01	0.82	0.67	0.56	0.47	0.40	0.35	0.30
1.00	10.00	L/150	5.41	4.34	3.56	2.97	2.52	2.16	1.88	1.65	1.46	1.29	1.14	1.02	0.92	0.79	0.68
		L/300	5.41	4.34	3.56	2.97	2.37	1.83	1.44	1.15	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34
1.25	12.50	L/150	7.73	6.19	5.06	4.22	3.58	3.07	2.66	2.33	2.04	1.80	1.59	1.36	1.16	0.99	0.86
		L/300	7.73	6.19	5.06	3.97	2.98	2.30	1.81	1.45	1.18	0.97	0.81	0.68	0.58	0.50	0.43

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.