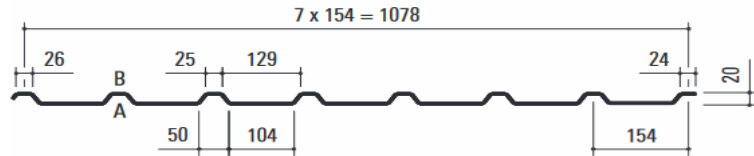


Trapezblech aus Stahl Profil 20/154 Negativlage

Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zwischenauflegerbreite = 100 mm

Endauflegerbreite = 40 mm



Einfeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	1.00	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
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	6.49	L/150	4.19	2.42	1.53	1.02	0.72	0.52	0.39	0.30	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08
		L/300	2.09	1.21	0.76	0.51	0.36	0.26	0.20	0.15	0.12	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	0.04
0.75	6.96	L/150	4.50	2.60	1.64	1.10	0.77	0.56	0.42	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.11	0.10	0.08
		L/300	2.25	1.30	0.82	0.55	0.39	0.28	0.21	0.16	0.13	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
0.80	7.42	L/150	4.82	2.79	1.76	1.18	0.83	0.60	0.45	0.35	0.27	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09
		L/300	2.41	1.39	0.88	0.59	0.41	0.30	0.23	0.17	0.14	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04
0.88	8.16	L/150	5.32	3.08	1.94	1.30	0.91	0.67	0.50	0.39	0.30	0.24	0.20	0.16	0.14	0.11	0.10
		L/300	2.66	1.54	0.97	0.65	0.46	0.33	0.25	0.19	0.15	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05
1.00	9.27	L/150	6.08	3.52	2.22	1.48	1.04	0.76	0.57	0.44	0.35	0.28	0.23	0.19	0.15	0.13	0.11
		L/300	3.04	1.76	1.11	0.74	0.52	0.38	0.29	0.22	0.17	0.14	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
1.25	11.59	L/150	7.66	4.43	2.79	1.87	1.31	0.96	0.72	0.55	0.44	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14
		L/300	3.83	2.22	1.40	0.94	0.66	0.48	0.36	0.28	0.22	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07

Zweifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	1.00	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
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	6.49	L/150	4.30	3.01	2.21	1.69	1.34	1.08	0.90	0.73	0.57	0.46	0.37	0.31	0.26	0.22	0.18
		L/300	4.30	2.91	1.83	1.23	0.86	0.63	0.47	0.36	0.29	0.23	0.19	0.15	0.13	0.11	0.09
0.75	6.96	L/150	4.80	3.35	2.46	1.88	1.49	1.21	1.00	0.78	0.62	0.49	0.40	0.33	0.28	0.23	0.20
		L/300	4.80	3.13	1.97	1.32	0.93	0.68	0.51	0.39	0.31	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10
0.80	7.42	L/150	5.32	3.70	2.71	2.08	1.64	1.33	1.09	0.84	0.66	0.53	0.43	0.35	0.29	0.25	0.21
		L/300	5.32	3.35	2.11	1.41	0.99	0.72	0.54	0.42	0.33	0.26	0.21	0.18	0.15	0.12	0.11
0.88	8.16	L/150	6.13	4.26	3.13	2.40	1.89	1.53	1.20	0.93	0.73	0.58	0.47	0.39	0.33	0.27	0.23
		L/300	6.13	3.70	2.33	1.56	1.10	0.80	0.60	0.46	0.36	0.29	0.24	0.20	0.16	0.14	0.12
1.00	9.27	L/150	7.38	5.13	3.77	2.88	2.28	1.83	1.37	1.06	0.83	0.67	0.54	0.45	0.37	0.31	0.27
		L/300	7.31	4.23	2.66	1.78	1.25	0.91	0.69	0.53	0.42	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.13
1.25	11.59	L/150	10.00	6.95	5.10	3.91	3.09	2.30	1.73	1.33	1.05	0.84	0.68	0.56	0.47	0.39	0.34
		L/300	9.21	5.33	3.36	2.25	1.58	1.15	0.86	0.67	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17

Dreifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	1.00	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
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	6.49	L/150	5.26	3.77	2.77	1.93	1.36	0.99	0.74	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14
		L/300	3.96	2.29	1.44	0.97	0.68	0.49	0.37	0.29	0.23	0.18	0.15	0.12	0.10	0.08	0.07
0.75	6.96	L/150	5.88	4.19	3.08	2.08	1.46	1.06	0.80	0.62	0.48	0.39	0.32	0.26	0.22	0.18	0.16
		L/300	4.26	2.46	1.55	1.04	0.73	0.53	0.40	0.31	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08
0.80	7.42	L/150	6.51	4.62	3.32	2.22	1.56	1.14	0.86	0.66	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17
		L/300	4.56	2.64	1.66	1.11	0.78	0.57	0.43	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08
0.88	8.16	L/150	7.56	5.32	3.67	2.46	1.73	1.26	0.95	0.73	0.57	0.46	0.37	0.31	0.26	0.22	0.18
		L/300	5.03	2.91	1.83	1.23	0.86	0.63	0.47	0.36	0.29	0.23	0.19	0.15	0.13	0.11	0.09
1.00	9.27	L/150	9.19	6.41	4.19	2.81	1.97	1.44	1.08	0.83	0.65	0.52	0.43	0.35	0.29	0.25	0.21
		L/300	5.75	3.33	2.10	1.40	0.99	0.72	0.54	0.42	0.33	0.26	0.21	0.18	0.15	0.12	0.10
1.25	11.59	L/150	12.50	8.38	5.28	3.54	2.48	1.81	1.36	1.05	0.82	0.66	0.54	0.44	0.37	0.31	0.26
		L/300	7.24	4.19	2.64	1.77	1.24	0.91	0.68	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13

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.