

Trapezblech aus Stahl

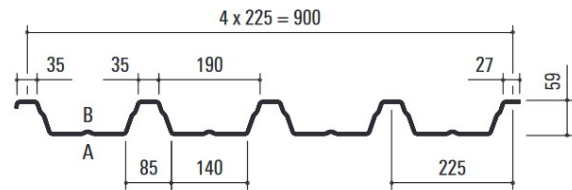
Profil 59/225 Negativlage

Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last



Zwischenauflegerbreite = 100 mm

Endauflegerbreite = 40 mm



Einfeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50
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	7.78	L/150	3.89	3.07	2.49	2.06	1.73	1.37	1.10	0.89	0.74	0.61	0.52	0.44	0.38	0.33	0.28
		L/300	2.95	2.07	1.51	1.13	0.87	0.69	0.55	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14
0.75	8.33	L/150	4.27	3.37	2.73	2.26	1.90	1.49	1.19	0.97	0.80	0.67	0.56	0.48	0.41	0.35	0.31
		L/300	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.20	0.18	0.15
0.80	8.89	L/150	4.66	3.68	2.98	2.46	2.03	1.60	1.28	1.04	0.86	0.71	0.60	0.51	0.44	0.38	0.33
		L/300	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	0.19	0.16
0.88	9.78	L/150	5.28	4.17	3.38	2.79	2.24	1.76	1.41	1.15	0.95	0.79	0.66	0.56	0.48	0.42	0.36
		L/300	3.78	2.66	1.94	1.45	1.12	0.88	0.71	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18
1.00	11.11	L/150	6.24	4.93	3.99	3.30	2.56	2.01	1.61	1.31	1.08	0.90	0.76	0.65	0.55	0.48	0.42
		L/300	4.32	3.03	2.21	1.66	1.28	1.01	0.81	0.66	0.54	0.45	0.38	0.32	0.28	0.24	0.21
1.25	13.89	L/150	7.91	6.25	5.07	4.19	3.23	2.54	2.03	1.65	1.36	1.13	0.96	0.81	0.70	0.60	0.52
		L/300	5.44	3.82	2.79	2.09	1.61	1.27	1.02	0.83	0.68	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.26

Zweifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50
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	7.78	L/150	3.89	3.07	2.49	2.06	1.73	1.47	1.27	1.12	1.00	0.90	0.82	0.74	0.68	0.62	0.56
		L/300	3.89	3.07	2.49	2.06	1.73	1.47	1.27	1.08	0.89	0.74	0.62	0.53	0.45	0.39	0.34
0.75	8.33	L/150	4.27	3.37	2.73	2.26	1.90	1.62	1.41	1.25	1.12	1.01	0.91	0.83	0.75	0.68	0.62
		L/300	4.27	3.37	2.73	2.26	1.90	1.62	1.41	1.17	0.96	0.80	0.67	0.57	0.49	0.43	0.37
0.80	8.89	L/150	4.66	3.68	2.98	2.46	2.07	1.78	1.57	1.39	1.24	1.11	1.01	0.91	0.83	0.75	0.69
		L/300	4.66	3.68	2.98	2.46	2.07	1.78	1.54	1.25	1.03	0.86	0.72	0.61	0.53	0.45	0.40
0.88	9.78	L/150	5.28	4.17	3.38	2.79	2.38	2.07	1.82	1.61	1.44	1.29	1.17	1.06	0.95	0.86	0.79
		L/300	5.28	4.17	3.38	2.79	2.38	2.07	1.70	1.38	1.14	0.95	0.80	0.68	0.58	0.50	0.44
1.00	11.11	L/150	6.24	4.93	3.99	3.38	2.91	2.53	2.22	1.97	1.75	1.57	1.41	1.27	1.14	1.04	0.94
		L/300	6.24	4.93	3.99	3.38	2.91	2.42	1.94	1.58	1.30	1.08	0.91	0.78	0.66	0.57	0.50
1.25	13.89	L/150	8.27	6.78	5.66	4.80	4.12	3.58	3.14	2.77	2.45	2.17	1.94	1.74	1.57	1.42	1.26
		L/300	8.27	6.78	5.66	4.80	3.88	3.05	2.44	1.98	1.64	1.36	1.15	0.98	0.84	0.72	0.63

Dreifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50
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	7.78	L/150	3.89	3.21	2.71	2.31	2.00	1.75	1.54	1.37	1.23	1.10	0.98	0.83	0.71	0.62	0.54
		L/300	3.89	3.21	2.71	2.15	1.65	1.30	1.04	0.85	0.70	0.58	0.49	0.42	0.36	0.31	0.27
0.75	8.33	L/150	4.35	3.60	3.03	2.59	2.24	1.95	1.72	1.53	1.37	1.23	1.06	0.90	0.77	0.67	0.58
		L/300	4.35	3.60	3.03	2.33	1.79	1.41	1.13	0.92	0.76	0.63	0.53	0.45	0.39	0.33	0.29
0.80	8.89	L/150	4.84	4.00	3.37	2.87	2.48	2.17	1.91	1.69	1.51	1.35	1.14	0.97	0.83	0.72	0.62
		L/300	4.84	4.00	3.31	2.49	1.92	1.51	1.21	0.98	0.81	0.67	0.57	0.48	0.41	0.36	0.31
0.88	9.78	L/150	5.66	4.67	3.93	3.35	2.89	2.52	2.22	1.97	1.76	1.49	1.26	1.07	0.92	0.79	0.69
		L/300	5.66	4.67	3.66	2.75	2.12	1.67	1.33	1.09	0.89	0.75	0.63	0.53	0.46	0.40	0.34
1.00	11.11	L/150	6.97	5.74	4.82	4.11	3.54	3.08	2.71	2.40	2.04	1.70	1.43	1.22	1.05	0.90	0.79
		L/300	6.97	5.74	4.18	3.14	2.42	1.90	1.52	1.24	1.02	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39
1.25	13.89	L/150	10.01	8.22	6.88	5.85	5.03	4.37	3.84	3.12	2.57	2.15	1.81	1.54	1.32	1.14	0.99
		L/300	10.01	7.23	5.27	3.96	3.05	2.40	1.92	1.56	1.29	1.07	0.90	0.77	0.66	0.57	0.49

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.