

# Trapezblech aus Stahl

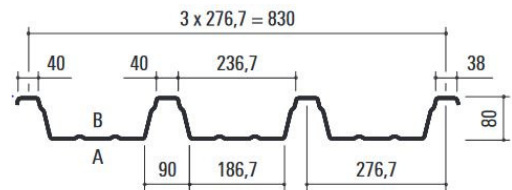
## Profil 80/277 Negativlage

### Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last



Zwischenauflegerbreite = 100 mm

Endauflegerbreite = 40 mm



#### Einfeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	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	5.75	6.00
t	kg/m <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>
0.70	8.43	L/150	3.16	2.77	2.32	1.98	1.71	1.49	1.31	1.14	0.96	0.81	0.70	0.60	0.52	0.46	0.40
		L/300	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	0.23	0.20
0.75	9.04	L/150	3.62	3.03	2.55	2.17	1.87	1.63	1.43	1.24	1.04	0.89	0.76	0.66	0.57	0.50	0.44
		L/300	3.05	2.29	1.76	1.39	1.11	0.90	0.74	0.62	0.52	0.44	0.38	0.33	0.29	0.25	0.22
0.80	9.64	L/150	3.99	3.30	2.77	2.36	2.04	1.77	1.56	1.35	1.13	0.97	0.83	0.71	0.62	0.54	0.48
		L/300	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	0.27	0.24
0.88	10.60	L/150	4.52	3.74	3.14	2.68	2.31	2.01	1.77	1.50	1.26	1.07	0.92	0.79	0.69	0.60	0.53
		L/300	3.68	2.76	2.13	1.67	1.34	1.09	0.90	0.75	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.30	0.27
1.00	12.05	L/150	5.34	4.41	3.71	3.16	2.72	2.37	2.05	1.71	1.44	1.22	1.05	0.91	0.79	0.69	0.61
		L/300	4.20	3.16	2.43	1.91	1.53	1.24	1.03	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.35	0.30
1.25	15.06	L/150	6.95	5.75	4.83	4.11	3.55	3.09	2.58	2.15	1.81	1.54	1.32	1.14	0.99	0.87	0.77
		L/300	5.29	3.97	3.06	2.41	1.93	1.57	1.29	1.08	0.91	0.77	0.66	0.57	0.50	0.43	0.38
1.50	17.93	L/150	8.38	6.93	5.82	4.96	4.28	3.73	3.11	2.60	2.19	1.86	1.59	1.38	1.20	1.05	0.92
		L/300	6.38	4.79	3.69	2.90	2.32	1.89	1.56	1.30	1.09	0.93	0.80	0.69	0.60	0.52	0.46

#### Zweifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	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	5.75	6.00
t	kg/m <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>
0.70	8.43	L/150	3.16	2.77	2.32	1.98	1.71	1.49	1.31	1.16	1.03	0.93	0.84	0.76	0.70	0.65	0.60
		L/300	3.16	2.77	2.32	1.98	1.71	1.49	1.31	1.16	1.03	0.93	0.84	0.76	0.70	0.63	0.55
0.75	9.04	L/150	3.62	3.03	2.55	2.17	1.87	1.63	1.43	1.27	1.13	1.02	0.92	0.85	0.78	0.72	0.67
		L/300	3.62	3.03	2.55	2.17	1.87	1.63	1.43	1.27	1.13	1.02	0.92	0.79	0.69	0.60	0.53
0.80	9.64	L/150	3.99	3.30	2.77	2.36	2.04	1.77	1.56	1.38	1.23	1.11	1.02	0.94	0.86	0.80	0.74
		L/300	3.99	3.30	2.77	2.36	2.04	1.77	1.56	1.38	1.23	1.11	0.99	0.86	0.75	0.65	0.58
0.88	10.60	L/150	4.52	3.74	3.14	2.68	2.31	2.01	1.77	1.56	1.41	1.29	1.18	1.08	1.00	0.92	0.86
		L/300	4.52	3.74	3.14	2.68	2.31	2.01	1.77	1.56	1.41	1.29	1.10	0.95	0.83	0.73	0.64
1.00	12.05	L/150	5.34	4.41	3.71	3.16	2.72	2.37	2.08	1.88	1.71	1.56	1.43	1.31	1.21	1.12	1.04
		L/300	5.34	4.41	3.71	3.16	2.72	2.37	2.08	1.88	1.71	1.47	1.26	1.09	0.95	0.83	0.73
1.25	15.06	L/150	6.95	5.75	4.83	4.11	3.63	3.23	2.90	2.61	2.37	2.16	1.97	1.81	1.67	1.54	1.43
		L/300	6.95	5.75	4.83	4.11	3.63	3.23	2.90	2.59	2.18	1.85	1.59	1.37	1.19	1.05	0.92
1.50	17.93	L/150	8.38	7.06	6.11	5.35	4.72	4.19	3.75	3.38	3.06	2.78	2.54	2.33	2.15	1.98	1.84
		L/300	8.38	7.06	6.11	5.35	4.72	4.19	3.74	3.12	2.63	2.24	1.92	1.66	1.44	1.26	1.11

#### Dreifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	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	5.75	6.00
t	kg/m <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>
0.70	8.43	L/150	3.16	2.77	2.32	2.01	1.79	1.60	1.44	1.31	1.19	1.09	1.00	0.92	0.85	0.79	0.74
		L/300	3.16	2.77	2.32	2.01	1.79	1.56	1.29	1.07	0.90	0.77	0.66	0.57	0.50	0.43	0.38
0.75	9.04	L/150	3.62	3.03	2.55	2.25	2.00	1.79	1.61	1.46	1.33	1.22	1.12	1.03	0.95	0.88	0.82
		L/300	3.62	3.03	2.55	2.25	2.00	1.71	1.41	1.17	0.99	0.84	0.72	0.62	0.54	0.47	0.42
0.80	9.64	L/150	3.99	3.30	2.83	2.50	2.22	1.99	1.79	1.62	1.47	1.35	1.24	1.14	1.05	0.97	0.91
		L/300	3.99	3.30	2.83	2.50	2.22	1.85	1.53	1.27	1.07	0.91	0.78	0.68	0.59	0.51	0.45
0.88	10.60	L/150	4.52	3.78	3.30	2.91	2.58	2.31	2.08	1.88	1.71	1.56	1.43	1.32	1.22	1.13	1.01
		L/300	4.52	3.78	3.30	2.91	2.53	2.06	1.70	1.42	1.19	1.01	0.87	0.75	0.65	0.57	0.50
1.00	12.05	L/150	5.36	4.62	4.03	3.54	3.14	2.81	2.52	2.28	2.07	1.89	1.73	1.59	1.47	1.31	1.15
		L/300	5.36	4.62	4.03	3.54	2.89	2.35	1.94	1.62	1.36	1.16	0.99	0.86	0.75	0.65	0.57
1.25	15.06	L/150	7.57	6.51	5.66	4.97	4.40	3.92	3.52	3.18	2.88	2.63	2.40	2.16	1.88	1.64	1.45
		L/300	7.57	6.51	5.66	4.55	3.65	2.96	2.44	2.04	1.72	1.46	1.25	1.08	0.94	0.82	0.72
1.50	17.93	L/150	9.93	8.52	7.39	6.48	5.72	5.10	4.57	4.12	3.73	3.40	3.02	2.61	2.27	1.98	1.75
		L/300	9.93	8.52	6.98	5.49	4.40	3.57	2.95	2.46	2.07	1.76	1.51	1.30	1.13	0.99	0.87

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.