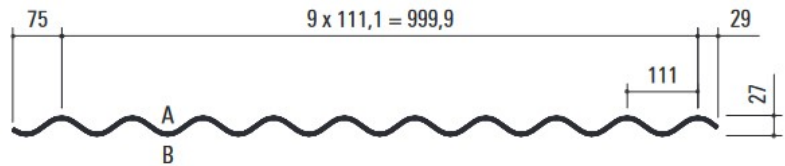


# Wellblech aus Stahl Profil 27/111 Positivlage

## Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zwischenauflegerbreite = 60 mm

Endauflegerbreite = 40 mm



Einfeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m		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	4.00
t	kg/m <sup>2</sup>	Lgr [m]	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	7.00	1.38	L/150	4.13	2.60	1.74	1.22	0.89	0.67	0.52	0.41	0.33	0.26	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11
			L/300	2.07	1.30	0.87	0.61	0.45	0.34	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
0.75	7.50	1.60	L/150	4.44	2.80	1.87	1.32	0.96	0.72	0.56	0.44	0.35	0.28	0.23	0.20	0.16	0.14	0.12
			L/300	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	0.06
0.80	8.00	1.84	L/150	4.75	2.99	2.01	1.41	1.03	0.77	0.59	0.47	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13
			L/300	2.38	1.50	1.00	0.70	0.51	0.39	0.30	0.23	0.19	0.15	0.13	0.10	0.09	0.07	0.06
0.88	8.80	2.22	L/150	5.26	3.31	2.22	1.56	1.14	0.85	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.19	0.17	0.14
			L/300	2.63	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	0.07
1.00	10.00	2.80	L/150	6.01	3.79	2.54	1.78	1.30	0.98	0.75	0.59	0.47	0.38	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16
			L/300	3.01	1.89	1.27	0.89	0.65	0.49	0.38	0.30	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08
1.25	12.50	3.53	L/150	7.58	4.77	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
			L/300	3.79	2.39	1.60	1.12	0.82	0.61	0.47	0.37	0.30	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10

Zweifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m		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	4.00
t	kg/m <sup>2</sup>	Lgr [m]	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	7.00	1.73	L/150	4.33	3.71	3.24	2.88	2.16	1.62	1.25	0.98	0.79	0.64	0.53	0.44	0.37	0.31	0.27
			L/300	4.33	3.16	2.11	1.48	1.08	0.81	0.62	0.49	0.39	0.32	0.26	0.22	0.18	0.16	0.13
0.75	7.50	2.00	L/150	5.01	4.29	3.75	3.19	2.32	1.75	1.34	1.06	0.85	0.69	0.57	0.47	0.40	0.34	0.29
			L/300	5.01	3.40	2.27	1.60	1.16	0.87	0.67	0.53	0.42	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.14
0.80	8.00	2.30	L/150	5.79	4.95	4.33	3.41	2.49	1.87	1.44	1.13	0.90	0.74	0.61	0.50	0.43	0.36	0.31
			L/300	5.79	3.64	2.43	1.71	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15
0.88	8.80	2.78	L/150	7.02	6.01	5.26	3.78	2.75	2.07	1.59	1.25	1.00	0.81	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34
			L/300	6.40	4.02	2.69	1.89	1.38	1.03	0.79	0.62	0.50	0.41	0.33	0.28	0.24	0.20	0.17
1.00	10.00	3.50	L/150	8.88	7.60	6.15	4.32	3.14	2.36	1.82	1.43	1.14	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39
			L/300	7.32	4.60	3.08	2.16	1.57	1.18	0.91	0.71	0.57	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20
1.25	12.50	4.41	L/150	11.19	9.58	7.76	5.44	3.97	2.98	2.29	1.80	1.44	1.17	0.97	0.80	0.68	0.58	0.49
			L/300	9.22	5.80	3.88	2.72	1.98	1.49	1.15	0.90	0.72	0.59	0.48	0.40	0.34	0.29	0.25

Dreifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m		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	4.00
t	kg/m <sup>2</sup>	Lgr [m]	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	7.00	1.73	L/150	4.91	4.13	3.24	2.34	1.70	1.28	0.98	0.77	0.62	0.50	0.41	0.35	0.29	0.25	0.21
			L/300	3.97	2.49	1.67	1.17	0.85	0.64	0.49	0.39	0.31	0.25	0.21	0.17	0.15	0.12	0.11
0.75	7.50	2.00	L/150	5.69	4.78	3.59	2.52	1.83	1.38	1.06	0.83	0.67	0.54	0.45	0.37	0.31	0.27	0.23
			L/300	4.27	2.68	1.79	1.26	0.92	0.69	0.53	0.42	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.13	0.11
0.80	8.00	2.30	L/150	6.56	5.49	3.84	2.69	1.96	1.47	1.13	0.89	0.71	0.58	0.48	0.40	0.33	0.28	0.24
			L/300	4.57	2.87	1.92	1.35	0.98	0.74	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12
0.88	8.80	2.78	L/150	7.96	6.35	4.25	2.98	2.17	1.63	1.25	0.98	0.79	0.64	0.53	0.44	0.37	0.31	0.27
			L/300	5.05	3.17	2.12	1.49	1.08	0.81	0.63	0.49	0.39	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16	0.13
1.00	10.00	3.50	L/150	10.07	7.26	4.85	3.40	2.48	1.86	1.43	1.13	0.90	0.73	0.60	0.50	0.42	0.36	0.31
			L/300	5.77	3.63	2.43	1.70	1.24	0.93	0.72	0.56	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15
1.25	12.50	4.41	L/150	12.69	9.15	6.12	4.29	3.13	2.35	1.81	1.42	1.14	0.92	0.76	0.63	0.53	0.45	0.39
			L/300	7.28	4.57	3.06	2.15	1.56	1.17	0.90	0.71	0.57	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.19

Die grau hinterlegten Belastungswerte gelten nur für Wand- und nichttragende Dachprofile  
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.