

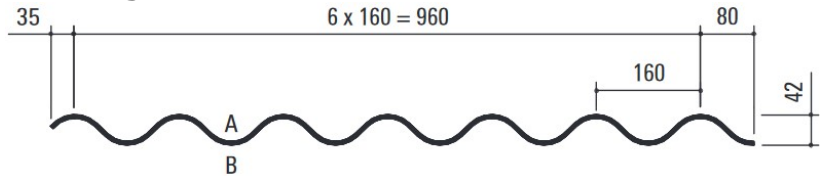
# Wellblech aus Stahl Profil 42/160 Positivlage- ungelocht



## Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zwischenauflegerbreite = 60 mm

Endauflegerbreite = 40 mm



Einfeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	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	4.40	
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>	
0.70	7.29	1.20	L/150	4.12	2.90	2.11	1.59	1.22	0.96	0.77	0.63	0.52	0.43	0.36	0.31	0.26	0.23	0.20
			L/300	2.06	1.45	1.06	0.79	0.61	0.48	0.38	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.10
0.75	7.81	1.40	L/150	4.68	3.29	2.40	1.80	1.39	1.09	0.87	0.71	0.59	0.49	0.41	0.35	0.30	0.26	0.23
			L/300	2.34	1.64	1.20	0.90	0.69	0.55	0.44	0.36	0.29	0.24	0.21	0.17	0.15	0.13	0.11
0.80	8.33	1.60	L/150	5.11	3.59	2.62	1.97	1.51	1.19	0.95	0.78	0.64	0.53	0.45	0.38	0.33	0.28	0.25
			L/300	2.56	1.79	1.31	0.98	0.76	0.60	0.48	0.39	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12
0.88	9.17	2.24	L/150	5.80	4.07	2.97	2.23	1.72	1.35	1.08	0.88	0.72	0.60	0.51	0.43	0.37	0.32	0.28
			L/300	2.90	2.04	1.48	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14
1.00	10.42	3.20	L/150	6.63	4.65	3.39	2.55	1.96	1.54	1.24	1.01	0.83	0.69	0.58	0.49	0.42	0.37	0.32
			L/300	3.31	2.33	1.70	1.27	0.98	0.77	0.62	0.50	0.41	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16
1.25	13.02	4.00	L/150	8.35	5.87	4.28	3.21	2.47	1.95	1.56	1.27	1.04	0.87	0.73	0.62	0.53	0.46	0.40
			L/300	4.18	2.93	2.14	1.61	1.24	0.97	0.78	0.63	0.52	0.44	0.37	0.31	0.27	0.23	0.20

Zweifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	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	4.40	
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>	
0.70	7.29	1.50	L/150	5.28	4.18	3.38	2.79	2.35	2.00	1.73	1.50	1.24	1.03	0.87	0.74	0.63	0.55	0.48
			L/300	4.96	3.48	2.54	1.91	1.47	1.16	0.92	0.75	0.62	0.52	0.44	0.37	0.32	0.27	0.24
0.75	7.81	1.75	L/150	6.22	4.92	3.98	3.29	2.77	2.36	2.03	1.71	1.41	1.17	0.99	0.84	0.72	0.62	0.54
			L/300	5.63	3.95	2.88	2.16	1.67	1.31	1.05	0.85	0.70	0.59	0.49	0.42	0.36	0.31	0.27
0.80	8.33	2.00	L/150	7.16	5.66	4.58	3.79	3.18	2.71	2.29	1.86	1.54	1.28	1.08	0.92	0.79	0.68	0.59
			L/300	6.14	4.31	3.15	2.36	1.82	1.43	1.15	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.30
0.88	9.17	2.80	L/150	8.69	6.87	5.56	4.60	3.86	3.25	2.60	2.11	1.74	1.45	1.22	1.04	0.89	0.77	0.67
			L/300	6.97	4.90	3.57	2.68	2.07	1.62	1.30	1.06	0.87	0.73	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34
1.00	10.42	4.00	L/150	11.16	8.82	7.15	5.91	4.72	3.71	2.97	2.42	1.99	1.66	1.40	1.19	1.02	0.88	0.77
			L/300	7.96	5.59	4.08	3.06	2.36	1.86	1.49	1.21	1.00	0.83	0.70	0.59	0.51	0.44	0.38
1.25	13.02	5.00	L/150	14.03	11.09	8.98	7.42	5.95	4.68	3.75	3.05	2.51	2.09	1.76	1.50	1.29	1.11	0.97
			L/300	10.04	7.05	5.14	3.86	2.97	2.34	1.87	1.52	1.26	1.05	0.88	0.75	0.64	0.56	0.48

Dreifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	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	4.40	
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>	
0.70	7.29	1.50	L/150	6.35	5.22	3.99	3.00	2.31	1.82	1.46	1.18	0.97	0.81	0.68	0.58	0.50	0.43	0.38
			L/300	3.90	2.74	2.00	1.50	1.16	0.91	0.73	0.59	0.49	0.41	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19
0.75	7.81	1.75	L/150	7.66	6.14	4.53	3.41	2.62	2.06	1.65	1.34	1.11	0.92	0.78	0.66	0.57	0.49	0.43
			L/300	4.43	3.11	2.27	1.70	1.31	1.03	0.83	0.67	0.55	0.46	0.39	0.33	0.28	0.24	0.21
0.80	8.33	2.00	L/150	8.79	6.79	4.95	3.72	2.86	2.25	1.80	1.47	1.21	1.01	0.85	0.72	0.62	0.53	0.46
			L/300	4.83	3.39	2.47	1.86	1.43	1.13	0.90	0.73	0.60	0.50	0.42	0.36	0.31	0.27	0.23
0.88	9.17	2.80	L/150	10.41	7.70	5.62	4.22	3.25	2.56	2.05	1.66	1.37	1.14	0.96	0.82	0.70	0.61	0.53
			L/300	5.48	3.85	2.81	2.11	1.62	1.28	1.02	0.83	0.69	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.26
1.00	10.42	4.00	L/150	12.49	8.80	6.42	4.82	3.71	2.92	2.34	1.90	1.57	1.31	1.10	0.94	0.80	0.69	0.60
			L/300	6.27	4.40	3.21	2.41	1.86	1.46	1.17	0.95	0.78	0.65	0.55	0.47	0.40	0.35	0.30
1.25	13.02	5.00	L/150	15.72	11.10	8.09	6.08	4.68	3.68	2.95	2.40	1.97	1.65	1.39	1.18	1.01	0.87	0.76
			L/300	7.90	5.55	4.04	3.04	2.34	1.84	1.47	1.20	0.99	0.82	0.69	0.59	0.51	0.44	0.38

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.