

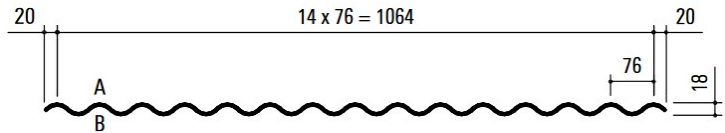
Wellblech aus Aluminium Profil 18/76 Positivlage



Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zwischenauflegerbreite = 50 mm

Endauflegerbreite = 40 mm



Einfeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m		0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00
t	kg/m ²	Lgr [m]	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	2.26	0.40	L/150	3.98	3.10	2.08	1.46	1.06	0.80	0.61	0.48	0.39	0.31	0.26	0.22	0.18	0.15	0.13
			L/300	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	0.07
0.80	2.58	0.53	L/150	5.28	3.54	2.37	1.67	1.21	0.91	0.70	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15
			L/300	2.81	1.77	1.19	0.83	0.61	0.46	0.35	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08
1.00	3.23	0.80	L/150	7.03	4.43	2.96	2.08	1.52	1.14	0.88	0.69	0.55	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19
			L/300	3.51	2.21	1.48	1.04	0.76	0.57	0.44	0.35	0.28	0.22	0.19	0.15	0.13	0.11	0.09
1.20	3.88	0.96	L/150	8.43	5.31	3.56	2.50	1.82	1.37	1.05	0.83	0.66	0.54	0.44	0.37	0.31	0.27	0.23
			L/300	4.22	2.66	1.78	1.25	0.91	0.68	0.53	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.13	0.11
1.50	4.85	1.20	L/150	10.54	6.64	4.45	3.12	2.28	1.71	1.32	1.04	0.83	0.67	0.56	0.46	0.39	0.33	0.28
			L/300	5.27	3.32	2.22	1.56	1.14	0.86	0.66	0.52	0.41	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14

Zweifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m		0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00
t	kg/m ²	Lgr [m]	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	2.26	0.50	L/150	3.98	3.41	2.99	2.65	2.39	1.92	1.48	1.16	0.93	0.76	0.62	0.52	0.44	0.37	0.32
			L/300	3.98	3.41	2.49	1.75	1.28	0.96	0.74	0.58	0.47	0.38	0.31	0.26	0.22	0.19	0.16
0.80	2.58	0.67	L/150	5.28	4.52	3.96	3.52	2.92	2.19	1.69	1.33	1.06	0.86	0.71	0.59	0.50	0.43	0.36
			L/300	5.28	4.26	2.85	2.00	1.46	1.10	0.84	0.66	0.53	0.43	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18
1.00	3.23	1.00	L/150	7.87	6.75	5.91	5.01	3.65	2.74	2.11	1.66	1.33	1.08	0.89	0.74	0.63	0.53	0.46
			L/300	7.87	5.32	3.56	2.50	1.82	1.37	1.06	0.83	0.66	0.54	0.45	0.37	0.31	0.27	0.23
1.20	3.88	1.20	L/150	9.45	8.10	7.09	6.01	4.38	3.29	2.53	1.99	1.60	1.30	1.07	0.89	0.75	0.64	0.55
			L/300	9.45	6.38	4.28	3.00	2.19	1.64	1.27	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.38	0.32	0.27
1.50	4.85	1.50	L/150	11.81	10.12	8.86	7.51	5.47	4.11	3.17	2.49	1.99	1.62	1.34	1.11	0.94	0.80	0.68
			L/300	11.81	7.98	5.35	3.75	2.74	2.06	1.58	1.25	1.00	0.81	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34

Dreifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m		0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00
t	kg/m ²	Lgr [m]	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	2.26	0.50	L/150	4.52	3.88	3.39	2.76	2.01	1.51	1.16	0.91	0.73	0.60	0.49	0.41	0.34	0.29	0.25
			L/300	4.52	2.93	1.96	1.38	1.00	0.75	0.58	0.46	0.37	0.30	0.25	0.20	0.17	0.15	0.13
0.80	2.58	0.67	L/150	6.00	5.14	4.49	3.15	2.30	1.73	1.33	1.05	0.84	0.68	0.56	0.47	0.39	0.33	0.29
			L/300	5.32	3.35	2.24	1.58	1.15	0.86	0.66	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14
1.00	3.23	1.00	L/150	8.95	7.67	5.61	3.94	2.87	2.16	1.66	1.31	1.05	0.85	0.70	0.58	0.49	0.42	0.36
			L/300	6.65	4.18	2.80	1.97	1.44	1.08	0.83	0.65	0.52	0.43	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18
1.20	3.88	1.20	L/150	10.74	9.20	6.73	4.73	3.44	2.59	1.99	1.57	1.26	1.02	0.84	0.70	0.59	0.50	0.43
			L/300	7.97	5.02	3.36	2.36	1.72	1.29	1.00	0.78	0.63	0.51	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22
1.50	4.85	1.50	L/150	13.42	11.51	8.41	5.91	4.31	3.24	2.49	1.96	1.57	1.28	1.05	0.88	0.74	0.63	0.54
			L/300	9.97	6.28	4.21	2.95	2.15	1.62	1.25	0.98	0.78	0.64	0.53	0.44	0.37	0.31	0.27

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.