

Anzahl APAK Schneebremsen 11.4 je Laufmeter Module Vertikal bzw. Portrait (bis 1.85m Modullänge)

Schneelast in kN/m ²	Dachneigung in Grad																							
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
0.50	0.07	3	0.13	3	0.19	3	0.24	3	0.29	3	0.32	3	0.35	3	0.37	3	0.37	3	0.37	3	0.35	3	0.32	3
0.75	0.11	3	0.19	3	0.28	3	0.36	3	0.43	3	0.49	3	0.53	3	0.56	3	0.56	3	0.56	3	0.53	3	0.49	3
1.00	0.15	3	0.26	3	0.37	3	0.48	3	0.57	3	0.65	4	0.70	4	0.74	4	0.74	4	0.74	4	0.70	4	0.65	4
1.25	0.19	3	0.32	3	0.46	3	0.60	3	0.72	4	0.81	4	0.88	5	0.93	5	0.93	5	0.93	5	0.88	5	0.81	4
1.50	0.22	3	0.39	3	0.56	3	0.72	4	0.86	5	0.97	5	1.05	6	1.11	6	1.11	6	1.11	6	1.05	6	0.97	5
1.75	0.26	3	0.45	3	0.65	4	0.84	5	1.00	5	1.13	6	1.23	6	1.30	7	1.30	7	1.30	7	1.23	6	1.13	6
2.00	0.30	3	0.52	3	0.74	4	0.96	5	1.15	6	1.30	7	1.41	7	1.48	NO	1.48	NO	1.48	NO	1.41	7	1.30	7
2.25	0.33	3	0.58	3	0.83	5	1.08	6	1.29	7	1.46	NO	1.58	NO	1.67	NO	1.67	NO	1.67	NO	1.58	NO	1.46	NO
2.50	0.37	3	0.65	4	0.93	5	1.20	6	1.43	7	1.62	NO	1.76	NO	1.85	NO	1.85	NO	1.85	NO	1.76	NO	1.62	NO
2.75	0.41	3	0.71	4	1.02	5	1.32	7	1.58	NO	1.78	NO	1.93	NO	2.04	NO	2.04	NO	2.04	NO	1.93	NO	1.78	NO
3.00	0.44	3	0.78	4	1.11	6	1.44	7	1.72	NO	1.94	NO	2.11	NO	2.22	NO	2.22	NO	2.22	NO	2.11	NO	1.94	NO
3.25	0.48	3	0.84	5	1.20	6	1.56	NO	1.86	NO	2.10	NO	2.28	NO	2.41	NO	2.41	NO	2.41	NO	2.28	NO	2.10	NO
3.50	0.52	3	0.91	5	1.30	7	1.68	NO	2.01	NO	2.27	NO	2.46	NO	2.59	NO	2.59	NO	2.59	NO	2.46	NO	2.27	NO
3.75	0.56	3	0.97	5	1.39	7	1.80	NO	2.15	NO	2.43	NO	2.64	NO	2.78	NO	2.78	NO	2.78	NO	2.64	NO	2.43	NO
4.00	0.59	3	1.04	5	1.48	NO	1.92	NO	2.29	NO	2.59	NO	2.81	NO	2.96	NO	2.96	NO	2.96	NO	2.81	NO	2.59	NO
4.25	0.63	4	1.10	6	1.57	NO	2.04	NO	2.44	NO	2.75	NO	2.99	NO	3.15	NO	3.15	NO	3.15	NO	2.99	NO	2.75	NO
4.50	0.67	4	1.17	6	1.67	NO	2.16	NO	2.58	NO	2.91	NO	3.16	NO	3.33	NO	3.33	NO	3.33	NO	3.16	NO	2.91	NO
4.75	0.70	4	1.23	6	1.76	NO	2.28	NO	2.72	NO	3.08	NO	3.34	NO	3.52	NO	3.52	NO	3.52	NO	3.34	NO	3.08	NO
5.00	0.74	4	1.30	7	1.85	NO	2.41	NO	2.87	NO	3.24	NO	3.52	NO	3.70	NO	3.70	NO	3.70	NO	3.52	NO	3.24	NO
5.25	0.78	4	1.36	7	1.94	NO	2.53	NO	3.01	NO	3.40	NO	3.69	NO	3.89	NO	3.89	NO	3.89	NO	3.69	NO	3.40	NO
5.50	0.81	4	1.42	7	2.04	NO	2.65	NO	3.15	NO	3.56	NO	3.87	NO	4.07	NO	4.07	NO	4.07	NO	3.87	NO	3.56	NO
5.75	0.85	5	1.49	NO	2.13	NO	2.77	NO	3.30	NO	3.72	NO	4.04	NO	4.26	NO	4.26	NO	4.26	NO	4.04	NO	3.72	NO
6.00	0.89	5	1.55	NO	2.22	NO	2.89	NO	3.44	NO	3.89	NO	4.22	NO	4.44	NO	4.44	NO	4.44	NO	4.22	NO	3.89	NO
6.25	0.93	5	1.62	NO	2.31	NO	3.01	NO	3.58	NO	4.05	NO	4.39	NO	4.63	NO	4.63	NO	4.63	NO	4.39	NO	4.05	NO
6.50	0.96	5	1.68	NO	2.41	NO	3.13	NO	3.73	NO	4.21	NO	4.57	NO	4.81	NO	4.81	NO	4.81	NO	4.57	NO	4.21	NO
6.75	1.00	5	1.75	NO	2.50	NO	3.25	NO	3.87	NO	4.37	NO	4.75	NO	5.00	NO	5.00	NO	5.00	NO	4.75	NO	4.37	NO
Resultierende Belastung in kN, in Abhängigkeit von Schneelast in kN/m ² und Dachneigung nach DIN EN 1991-1-3.																								
3 Schneebremsen je Laufmeter bei 1.85m Modulfläche vertikal												4 Schneebremsen je Laufmeter bei 1.85m Modulfläche vertikal												
5 Schneebremsen je Laufmeter bei 1.85m Modulfläche vertikal												6 Schneebremsen je Laufmeter bei 1.85m Modulfläche vertikal												
7 Schneebremsen je Laufmeter bei 1.85m Modulfläche vertikal												NO = Keine Schneebremsen zulässig												

Anzahl APAK Schneebremsen 11.4 je Laufmeter Module Horizontal bzw. Landscape (bis 1.2m Modulbreite)

Schneelast in kN/m ²	Dachneigung in Grad																							
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
0.50	0.05	3	0.08	3	0.12	3	0.16	3	0.19	3	0.21	3	0.23	3	0.24	3	0.24	3	0.24	3	0.23	3	0.21	3
0.75	0.07	3	0.13	3	0.18	3	0.23	3	0.28	3	0.32	3	0.34	3	0.36	3	0.36	3	0.36	3	0.34	3	0.32	3
1.00	0.10	3	0.17	3	0.24	3	0.31	3	0.37	3	0.42	3	0.46	3	0.48	3	0.48	3	0.48	3	0.46	3	0.42	3
1.25	0.12	3	0.21	3	0.30	3	0.39	3	0.47	3	0.53	3	0.57	3	0.60	3	0.60	3	0.60	3	0.57	3	0.53	3
1.50	0.14	3	0.25	3	0.36	3	0.47	3	0.56	3	0.63	4	0.68	4	0.72	4	0.72	4	0.72	4	0.68	4	0.63	4
1.75	0.17	3	0.29	3	0.42	3	0.55	3	0.65	4	0.74	4	0.80	4	0.84	5	0.84	5	0.84	5	0.80	4	0.74	4
2.00	0.19	3	0.34	3	0.48	3	0.62	4	0.74	4	0.84	5	0.91	5	0.96	5	0.96	5	0.96	5	0.91	5	0.84	5
2.25	0.22	3	0.38	3	0.54	3	0.70	4	0.84	5	0.95	5	1.03	5	1.08	6	1.08	6	1.08	6	1.03	5	0.95	5
2.50	0.24	3	0.42	3	0.60	3	0.78	4	0.93	5	1.05	6	1.14	6	1.20	6	1.20	6	1.20	6	1.14	6	1.05	6
2.75	0.26	3	0.46	3	0.66	4	0.86	5	1.02	5	1.16	6	1.25	7	1.32	7	1.32	7	1.32	7	1.25	7	1.16	6
3.00	0.29	3	0.50	3	0.72	4	0.94	5	1.12	6	1.26	7	1.37	7	1.44	7	1.44	7	1.44	7	1.37	7	1.26	7
3.25	0.31	3	0.55	3	0.78	4	1.01	5	1.21	6	1.37	7	1.48	NO	1.56	NO	1.56	NO	1.56	NO	1.48	NO	1.37	7
3.50	0.34	3	0.59	3	0.84	5	1.09	6	1.30	7	1.47	NO	1.60	NO	1.68	NO	1.68	NO	1.68	NO	1.60	NO	1.47	NO
3.75	0.36	3	0.63	4	0.90	5	1.17	6	1.40	7	1.58	NO	1.71	NO	1.80	NO	1.80	NO	1.80	NO	1.71	NO	1.58	NO
4.00	0.38	3	0.67	4	0.96	5	1.25	7	1.49	NO	1.68	NO	1.82	NO	1.92	NO	1.92	NO	1.92	NO	1.82	NO	1.68	NO
4.25	0.41	3	0.71	4	1.02	5	1.33	7	1.58	NO	1.79	NO	1.94	NO	2.04	NO	2.04	NO	2.04	NO	1.94	NO	1.79	NO
4.50	0.43	3	0.76	4	1.08	6	1.40	7	1.67	NO	1.89	NO	2.05	NO	2.16	NO	2.16	NO	2.16	NO	2.05	NO	1.89	NO
4.75	0.46	3	0.80	4	1.14	6	1.48	NO	1.77	NO	2.00	NO	2.17	NO	2.28	NO	2.28	NO	2.28	NO	2.17	NO	2.00	NO
5.00	0.48	3	0.84	5	1.20	6	1.56	NO	1.86	NO	2.10	NO	2.28	NO	2.40	NO	2.40	NO	2.40	NO	2.28	NO	2.10	NO
5.25	0.50	3	0.88	5	1.26	7	1.64	NO	1.95	NO	2.21	NO	2.39	NO	2.52	NO	2.52	NO	2.52	NO	2.39	NO	2.21	NO
5.50	0.53	3	0.92	5	1.32	7	1.72	NO	2.05	NO	2.31	NO	2.51	NO	2.64	NO	2.64	NO	2.64	NO	2.51	NO	2.31	NO
5.75	0.55	3	0.97	5	1.38	7	1.79	NO	2.14	NO	2.42	NO	2.62	NO	2.76	NO	2.76	NO	2.76	NO	2.62	NO	2.42	NO
6.00	0.58	3	1.01	5	1.44	7	1.87	NO	2.23	NO	2.52	NO	2.74	NO	2.88	NO	2.88	NO	2.88	NO	2.74	NO	2.52	NO
6.25	0.60	3	1.05	6	1.50	NO	1.95	NO	2.33	NO	2.63	NO	2.85	NO	3.00	NO	3.00	NO	3.00	NO	2.85	NO	2.63	NO
6.50	0.62	4	1.09	6	1.56	NO	2.03	NO	2.42	NO	2.73	NO	2.96	NO	3.12	NO	3.12	NO	3.12	NO	2.96	NO	2.73	NO
6.75	0.65	4	1.13	6	1.62	NO	2.11	NO	2.51	NO	2.84	NO	3.08	NO	3.24	NO	3.24	NO	3.24	NO	3.08	NO	2.84	NO
Resultierende Belastung in kN, in Abhängigkeit von Schneelast in kN/m ² und Dachneigung nach DIN EN 1991-1-3.																								
3 Schneebremsen je Laufmeter bei 1.85m Modulfläche vertikal												4 Schneebremsen je Laufmeter bei 1.85m Modulfläche vertikal												
5 Schneebremsen je Laufmeter bei 1.85m Modulfläche vertikal												6 Schneebremsen je Laufmeter bei 1.85m Modulfläche vertikal												
7 Schneebremsen je Laufmeter bei 1.85m Modulfläche vertikal												NO = Keine Schneebremsen zulässig												