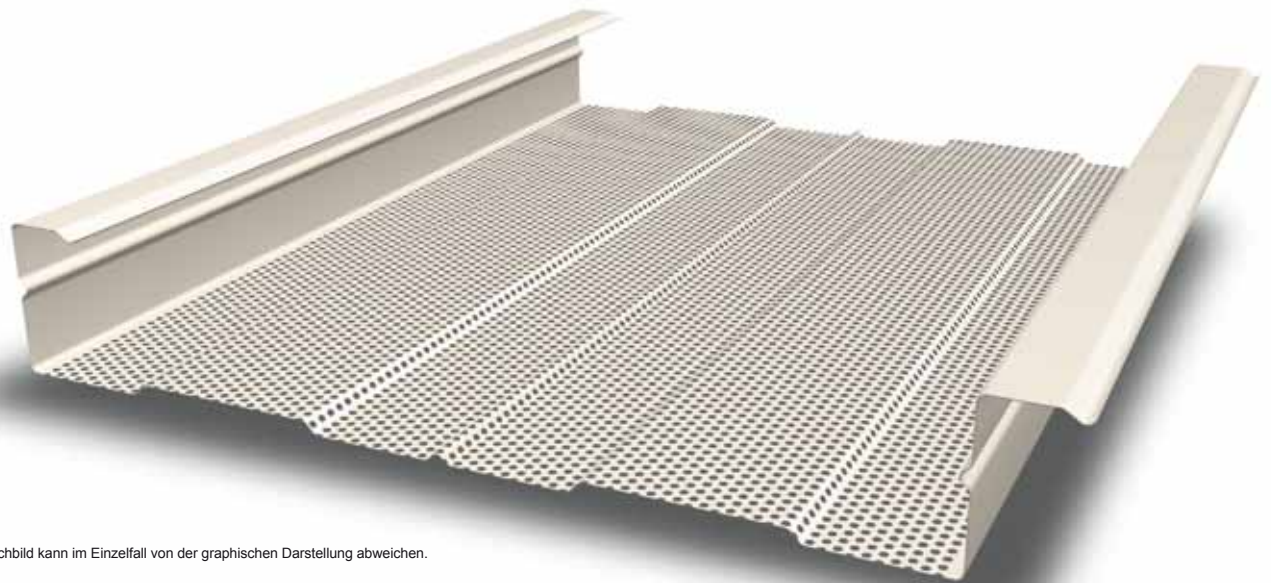
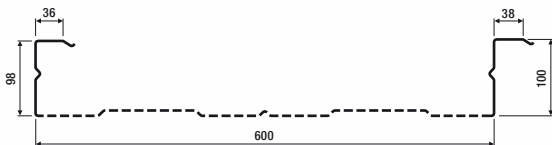


PSK-A 100/600 (Windsog)



Das jeweilige Lochbild kann im Einzelfall von der graphischen Darstellung abweichen.



Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte abhebende Flächenlast

Zeile 1: zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung
 Zeile 2: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/150
 Zeile 3: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/200
 Zeile 4: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/300



Für den Nachweis des Lastfalls Windsog empfehlen wir, die Durchbiegungsbeschränkung $f = l/150$ in Anlehnung an DIN 18807 T3 einzuhalten.

Einfeldträger			Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]:															
tN [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00
0,75	0,075	1	1,47	1,27	1,10	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32
		2	1,47	1,27	1,10	0,97	0,86	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32	0,29	0,25	0,23	0,20
		3	1,47	1,22	0,99	0,82	0,68	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15
		4	1,02	0,82	0,66	0,55	0,46	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10
0,88	0,088	1	1,84	1,58	1,38	1,21	1,07	0,96	0,86	0,78	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40
		2	1,84	1,58	1,38	1,21	1,07	0,96	0,81	0,70	0,60	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,28	0,25
		3	1,84	1,52	1,24	1,02	0,85	0,72	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19
		4	1,27	1,02	0,83	0,68	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13
1,00	0,099	1	2,18	1,88	1,63	1,44	1,27	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,47
		2	2,18	1,88	1,63	1,44	1,27	1,13	0,96	0,83	0,71	0,62	0,54	0,48	0,42	0,38	0,34	0,30
		3	2,18	1,81	1,47	1,21	1,01	0,85	0,72	0,62	0,53	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23
		4	1,50	1,20	0,98	0,81	0,67	0,57	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15
1,13	0,111	1	2,47	2,13	1,85	1,63	1,44	1,29	1,16	1,04	0,95	0,86	0,79	0,72	0,67	0,62	0,57	0,53
		2	2,47	2,13	1,85	1,63	1,44	1,29	1,09	0,94	0,81	0,70	0,62	0,54	0,48	0,43	0,38	0,34
		3	2,47	2,05	1,67	1,37	1,15	0,96	0,82	0,70	0,61	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26
		4	1,71	1,37	1,11	0,92	0,76	0,64	0,55	0,47	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17
1,25	0,123	1	2,74	2,36	2,06	1,81	1,60	1,43	1,28	1,16	1,05	0,96	0,88	0,80	0,74	0,69	0,64	0,59
		2	2,74	2,36	2,06	1,81	1,60	1,43	1,21	1,04	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38
		3	2,74	2,28	1,85	1,52	1,27	1,07	0,91	0,78	0,67	0,59	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,28
		4	1,89	1,52	1,23	1,02	0,85	0,71	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19
1,50	0,148	1	3,31	2,85	2,49	2,18	1,94	1,73	1,55	1,40	1,27	1,16	1,06	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71
		2	3,31	2,85	2,49	2,18	1,94	1,72	1,46	1,26	1,08	0,94	0,83	0,73	0,64	0,57	0,51	0,46
		3	3,31	2,75	2,23	1,84	1,53	1,29	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34
		4	2,29	1,83	1,49	1,23	1,02	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23

Hinweis: Weitere Unterlagen und Informationen erhalten Sie im Internet unter www.salzgitter-bauelemente.de oder auf Anfrage.

KONTAKTE

Salzgitter Bauelemente GmbH · Eisenhüttenstraße 99 · 38239 Salzgitter · Germany
 Vertriebsleitung Salzgitter: Tel.: +49 (0) 5341 21-6620 · Fax: +49 (0) 5341 21-5793
 Kundenberatung Salzgitter: Tel.: +49 (0) 5341 21-5978 · Fax: +49 (0) 5341 21-5793
 Export-Büro Salzgitter: Tel.: +49 (0) 5341 21-4289 · Fax: +49 (0) 5341 21-6308

Member of



www.salzgitter-bauelemente.de



PSK-A 100/600 (Windsog)

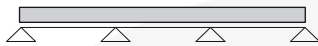
Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte abhebende Flächenlast

Zeile 1: zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung
Zeile 2: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/150
Zeile 3: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/200
Zeile 4: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/300



Für den Nachweis des Lastfalls Windsog empfehlen wir, die Durchbiegungsbeschränkung $f = l/150$ in Anlehnung an DIN 18807 T3 einzuhalten.

Zweifeldträger			Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]:															
tN [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00
0,75	0,075	1	1,84	1,59	1,38	1,21	1,08	0,96	0,86	0,78	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40
		2	1,84	1,59	1,38	1,21	1,08	0,96	0,86	0,78	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40
		3	1,84	1,59	1,38	1,21	1,08	0,96	0,86	0,78	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,41	0,37
		4	1,84	1,59	1,38	1,21	1,08	0,92	0,79	0,67	0,58	0,51	0,44	0,39	0,34	0,31	0,27	0,25
0,88	0,088	1	2,43	2,09	1,82	1,60	1,42	1,27	1,14	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,61	0,56	0,52
		2	2,43	2,09	1,82	1,60	1,42	1,27	1,14	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,61	0,56	0,52
		3	2,43	2,09	1,82	1,60	1,42	1,27	1,14	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,64	0,57	0,51	0,46
		4	2,43	2,09	1,82	1,60	1,37	1,15	0,98	0,84	0,72	0,63	0,55	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31
1,00	0,099	1	2,97	2,56	2,23	1,96	1,74	1,55	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64
		2	2,97	2,56	2,23	1,96	1,74	1,55	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64
		3	2,97	2,56	2,23	1,96	1,74	1,55	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95	0,86	0,76	0,68	0,61	0,54
		4	2,97	2,56	2,23	1,94	1,62	1,36	1,16	0,99	0,86	0,75	0,65	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36
1,13	0,111	1	3,38	2,91	2,54	2,23	1,97	1,76	1,58	1,43	1,29	1,18	1,08	0,99	0,91	0,84	0,78	0,73
		2	3,38	2,91	2,54	2,23	1,97	1,76	1,58	1,43	1,29	1,18	1,08	0,99	0,91	0,84	0,78	0,73
		3	3,38	2,91	2,54	2,23	1,97	1,76	1,58	1,43	1,29	1,18	1,08	0,98	0,87	0,77	0,69	0,62
		4	3,38	2,91	2,54	2,21	1,84	1,55	1,32	1,13	0,98	0,85	0,74	0,65	0,58	0,51	0,46	0,41
1,25	0,123	1	3,75	3,23	2,81	2,47	2,19	1,95	1,75	1,58	1,44	1,31	1,20	1,10	1,01	0,94	0,87	0,81
		2	3,75	3,23	2,81	2,47	2,19	1,95	1,75	1,58	1,44	1,31	1,20	1,10	1,01	0,94	0,87	0,81
		3	3,75	3,23	2,81	2,47	2,19	1,95	1,75	1,58	1,44	1,31	1,20	1,09	0,96	0,86	0,76	0,69
		4	3,75	3,23	2,81	2,45	2,04	1,72	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,73	0,64	0,57	0,51	0,46
1,50	0,148	1	4,52	3,90	3,39	2,98	2,64	2,36	2,12	1,91	1,73	1,58	1,44	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98
		2	4,52	3,90	3,39	2,98	2,64	2,36	2,12	1,91	1,73	1,58	1,44	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98
		3	4,52	3,90	3,39	2,98	2,64	2,36	2,12	1,91	1,73	1,58	1,44	1,31	1,16	1,03	0,92	0,83
		4	4,52	3,90	3,39	2,95	2,46	2,07	1,76	1,51	1,31	1,14	0,99	0,88	0,77	0,69	0,61	0,55



Für den Nachweis des Lastfalls Windsog empfehlen wir, die Durchbiegungsbeschränkung $f = l/150$ in Anlehnung an DIN 18807 T3 einzuhalten.

Dreifeldträger			Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]:															
tN [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00
0,75	0,075	1	2,30	1,98	1,72	1,52	1,34	1,20	1,07	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49
		2	2,30	1,98	1,72	1,52	1,34	1,20	1,07	0,97	0,88	0,79	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38
		3	2,30	1,98	1,72	1,52	1,29	1,09	0,92	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29
		4	1,92	1,54	1,25	1,03	0,86	0,72	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19
0,88	0,088	1	2,87	2,47	2,15	1,89	1,68	1,50	1,34	1,21	1,10	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,67	0,62
		2	2,87	2,47	2,15	1,89	1,68	1,50	1,34	1,21	1,10	0,99	0,86	0,76	0,67	0,60	0,53	0,48
		3	2,87	2,47	2,15	1,89	1,61	1,35	1,15	0,99	0,85	0,74	0,65	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36
		4	2,39	1,92	1,56	1,28	1,07	0,90	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24
1,00	0,099	1	3,40	2,93	2,55	2,24	1,99	1,77	1,59	1,44	1,30	1,19	1,09	1,00	0,92	0,85	0,79	0,73
		2	3,40	2,93	2,55	2,24	1,99	1,77	1,59	1,44	1,30	1,17	1,03	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57
		3	3,40	2,93	2,55	2,24	1,90	1,60	1,36	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43
		4	2,84	2,27	1,85	1,52	1,27	1,07	0,91	0,78	0,67	0,59	0,51	0,45	0,40	0,35	0,32	0,28
1,13	0,111	1	3,86	3,33	2,90	2,55	2,26	2,01	1,81	1,63	1,48	1,35	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,83
		2	3,86	3,33	2,90	2,55	2,26	2,01	1,81	1,63	1,48	1,33	1,16	1,02	0,91	0,81	0,72	0,65
		3	3,86	3,33	2,90	2,55	2,16	1,82	1,55	1,33	1,15	1,00	0,87	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48
		4	3,22	2,58	2,10	1,73	1,44	1,21	1,03	0,89	0,76	0,66	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32
1,25	0,123	1	4,28	3,69	3,22	2,83	2,50	2,23	2,00	1,81	1,64	1,50	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92
		2	4,28	3,69	3,22	2,83	2,50	2,23	2,00	1,81	1,64	1,48	1,29	1,14	1,01	0,89	0,80	0,72
		3	4,28	3,69	3,22	2,83	2,40	2,02	1,72	1,47	1,27	1,11	0,97	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54
		4	3,58	2,86	2,33	1,92	1,60	1,35	1,15	0,98	0,85	0,74	0,65	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36
1,50	0,148	1	5,17	4,46	3,88	3,41	3,02	2,70	2,42	2,18	1,98	1,81	1,65	1,52	1,40	1,29	1,20	1,11
		2	5,17	4,46	3,88	3,41	3,02	2,70	2,42	2,18	1,98	1,78	1,56	1,37	1,21	1,08	0,96	0,86
		3	5,17	4,46	3,88	3,41	2,90	2,44	2,07	1,78	1,54	1,34	1,17	1,03	0,91	0,81	0,72	0,65
		4	4,32	3,46	2,81	2,32	1,93	1,63	1,38	1,19	1,02	0,89	0,78	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43

Hinweis: Weitere Unterlagen und Informationen erhalten Sie im Internet unter www.salzgitter-bauelemente.de oder auf Anfrage.

KONTAKTE

Salzgitter Bauelemente GmbH · Eisenhüttenstraße 99 · 38239 Salzgitter · Germany
Vertriebsleitung Salzgitter: Tel.: +49 (0) 5341 21-6620 · Fax: +49 (0) 5341 21-5793
Kundenberatung Salzgitter: Tel.: +49 (0) 5341 21-5978 · Fax: +49 (0) 5341 21-5793
Export-Büro Salzgitter: Tel.: +49 (0) 5341 21-4289 · Fax: +49 (0) 5341 21-6308

Member of
European Association for
Panels and Profiles

www.salzgitter-bauelemente.de

Mitglied des:
IFBS Industrieverband
für Baustysteme
im Metallleichtbau

MPA
NRW
Materialprüfungsamt
Nordrhein-Westfalen