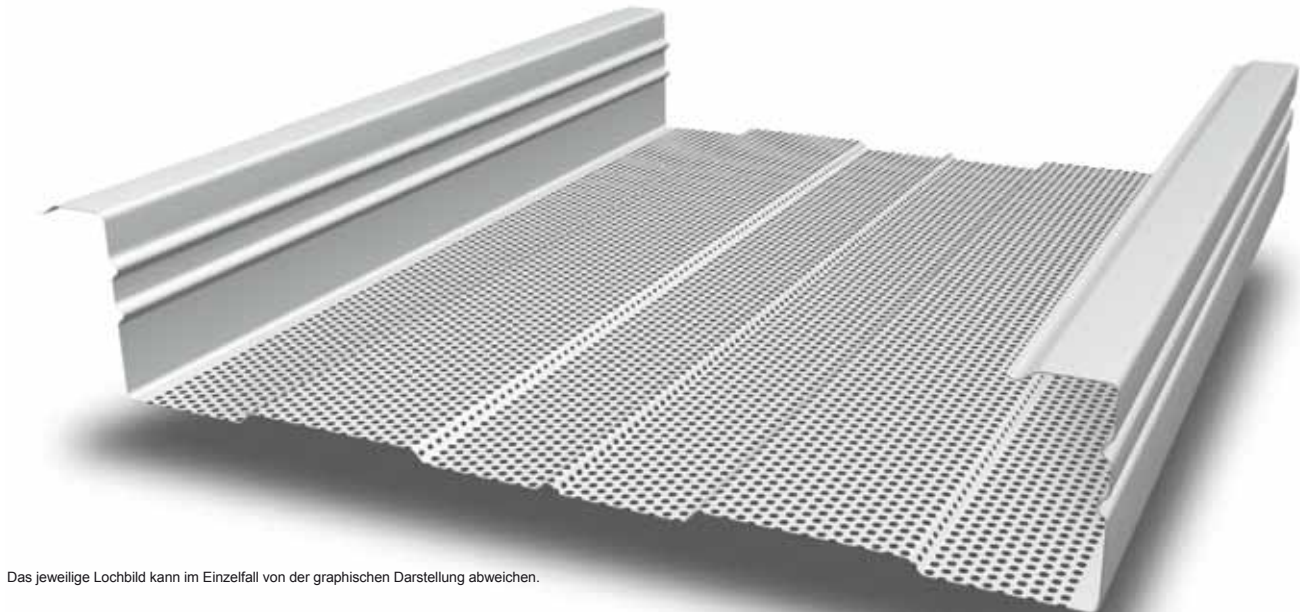
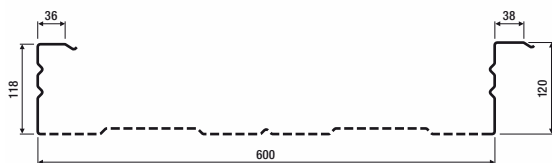


# PSK-A 120/600 (Windsog)



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.)	3,50	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	7,25
0,75	0,080	1	1,53	1,33	1,17	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,36
		2	1,53	1,33	1,17	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,62	0,54	0,48	0,42	0,38	0,34	0,30	0,27
		3	1,53	1,33	1,17	1,01	0,85	0,72	0,62	0,53	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23	0,20
		4	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	0,14
0,88	0,093	1	2,12	1,84	1,62	1,44	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49
		2	2,12	1,84	1,62	1,44	1,28	1,15	0,99	0,85	0,74	0,65	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32
		3	2,12	1,76	1,45	1,21	1,02	0,87	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24
		4	1,44	1,17	0,97	0,81	0,68	0,58	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29	0,25	0,23	0,20	0,18	0,16
1,00	0,105	1	2,66	2,31	2,03	1,80	1,61	1,44	1,30	1,18	1,08	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62
		2	2,66	2,31	2,03	1,80	1,57	1,33	1,14	0,99	0,86	0,75	0,66	0,59	0,52	0,46	0,42	0,38
		3	2,50	2,03	1,68	1,40	1,18	1,00	0,86	0,74	0,64	0,56	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28
		4	1,67	1,36	1,12	0,93	0,78	0,67	0,57	0,49	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19
1,13	0,118	1	3,01	2,62	2,31	2,04	1,82	1,64	1,48	1,34	1,22	1,12	1,02	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70
		2	3,01	2,62	2,31	2,04	1,78	1,51	1,30	1,12	0,98	0,85	0,75	0,67	0,59	0,53	0,47	0,43
		3	2,84	2,31	1,90	1,59	1,34	1,14	0,97	0,84	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32
		4	1,89	1,54	1,27	1,06	0,89	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,33	0,30	0,26	0,24	0,21
1,25	0,130	1	3,35	2,92	2,56	2,27	2,03	1,82	1,64	1,49	1,36	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78
		2	3,35	2,92	2,56	2,27	1,98	1,69	1,45	1,25	1,09	0,95	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,47
		3	3,16	2,57	2,12	1,76	1,49	1,26	1,08	0,94	0,81	0,71	0,63	0,55	0,49	0,44	0,39	0,36
		4	2,11	1,71	1,41	1,18	0,99	0,84	0,72	0,62	0,54	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24
1,50	0,156	1	4,04	3,52	3,09	2,74	2,44	2,19	1,98	1,79	1,63	1,50	1,37	1,27	1,17	1,09	1,01	0,94
		2	4,04	3,52	3,09	2,74	2,38	2,03	1,74	1,50	1,31	1,14	1,01	0,89	0,79	0,71	0,63	0,57
		3	3,80	3,09	2,55	2,12	1,79	1,52	1,30	1,13	0,98	0,86	0,75	0,67	0,59	0,53	0,47	0,43
		4	2,53	2,06	1,70	1,41	1,19	1,01	0,87	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,40	0,35	0,32	0,28

Hinweis: Weitere Unterlagen und Informationen erhalten Sie im Internet unter [www.salzgitter-bauelemente.de](http://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](http://www.salzgitter-bauelemente.de)



# PSK-A 120/600 (Windsog)

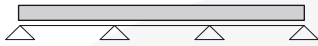
## Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte abhebende Flächenlast

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.)	3,50	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	7,25
0,75	0,080	1	1,91	1,67	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,78	0,71	0,65	0,60	0,56	0,51	0,48	0,45
		2	1,91	1,67	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,78	0,71	0,65	0,60	0,56	0,51	0,48	0,45
		3	1,91	1,67	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,78	0,71	0,65	0,60	0,56	0,51	0,48	0,45
		4	1,91	1,67	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,75	0,65	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,33
0,88	0,093	1	2,62	2,28	2,01	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,06	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,66	0,61
		2	2,62	2,28	2,01	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,06	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,66	0,61
		3	2,62	2,28	2,01	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,06	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,59
		4	2,62	2,28	2,01	1,78	1,59	1,39	1,19	1,03	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39
1,00	0,105	1	3,28	2,86	2,51	2,22	1,98	1,78	1,61	1,46	1,33	1,22	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76
		2	3,28	2,86	2,51	2,22	1,98	1,78	1,61	1,46	1,33	1,22	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76
		3	3,28	2,86	2,51	2,22	1,98	1,78	1,61	1,46	1,33	1,22	1,12	1,03	0,94	0,84	0,75	0,68
		4	3,28	2,86	2,51	2,22	1,89	1,61	1,38	1,19	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45
1,13	0,118	1	3,72	3,24	2,85	2,52	2,25	2,02	1,82	1,65	1,51	1,38	1,27	1,17	1,08	1,00	0,93	0,87
		2	3,72	3,24	2,85	2,52	2,25	2,02	1,82	1,65	1,51	1,38	1,27	1,17	1,08	1,00	0,93	0,87
		3	3,72	3,24	2,85	2,52	2,25	2,02	1,82	1,65	1,51	1,38	1,27	1,17	1,07	0,95	0,86	0,77
		4	3,72	3,24	2,85	2,52	2,15	1,82	1,56	1,35	1,18	1,03	0,91	0,80	0,71	0,64	0,57	0,51
1,25	0,130	1	4,13	3,60	3,16	2,80	2,50	2,24	2,02	1,84	1,67	1,53	1,41	1,30	1,20	1,11	1,03	0,96
		2	4,13	3,60	3,16	2,80	2,50	2,24	2,02	1,84	1,67	1,53	1,41	1,30	1,20	1,11	1,03	0,96
		3	4,13	3,60	3,16	2,80	2,50	2,24	2,02	1,84	1,67	1,53	1,41	1,30	1,19	1,06	0,95	0,86
		4	4,13	3,60	3,16	2,80	2,39	2,03	1,74	1,50	1,31	1,14	1,01	0,89	0,79	0,71	0,63	0,57
1,50	0,156	1	4,98	4,34	3,81	3,38	3,01	2,70	2,44	2,21	2,02	1,85	1,70	1,56	1,45	1,34	1,25	1,16
		2	4,98	4,34	3,81	3,38	3,01	2,70	2,44	2,21	2,02	1,85	1,70	1,56	1,45	1,34	1,25	1,16
		3	4,98	4,34	3,81	3,38	3,01	2,70	2,44	2,21	2,02	1,85	1,70	1,56	1,43	1,28	1,14	1,03
		4	4,98	4,34	3,81	3,38	2,87	2,44	2,09	1,81	1,57	1,38	1,21	1,07	0,95	0,85	0,76	0,69



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.)	3,50	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	7,25
0,75	0,080	1	2,39	2,08	1,83	1,62	1,45	1,30	1,17	1,06	0,97	0,89	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56
		2	2,39	2,08	1,83	1,62	1,45	1,30	1,17	1,06	0,97	0,89	0,81	0,75	0,69	0,63	0,57	0,51
		3	2,39	2,08	1,83	1,62	1,45	1,30	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38
		4	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	0,26
0,88	0,093	1	3,27	2,85	2,51	2,22	1,98	1,78	1,60	1,46	1,33	1,21	1,11	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76
		2	3,27	2,85	2,51	2,22	1,98	1,78	1,60	1,46	1,33	1,21	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61
		3	3,27	2,85	2,51	2,22	1,92	1,63	1,40	1,21	1,05	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46
		4	2,72	2,21	1,82	1,52	1,28	1,09	0,93	0,81	0,70	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31
1,00	0,105	1	4,10	3,57	3,14	2,78	2,48	2,23	2,01	1,82	1,66	1,52	1,40	1,29	1,19	1,10	1,03	0,96
		2	4,10	3,57	3,14	2,78	2,48	2,23	2,01	1,82	1,62	1,42	1,25	1,11	0,98	0,88	0,79	0,71
		3	4,10	3,57	3,14	2,64	2,22	1,89	1,62	1,40	1,22	1,07	0,94	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53
		4	3,15	2,56	2,11	1,76	1,48	1,26	1,08	0,93	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35
1,13	0,118	1	4,65	4,05	3,56	3,15	2,81	2,52	2,28	2,07	1,88	1,72	1,58	1,46	1,35	1,25	1,16	1,08
		2	4,65	4,05	3,56	3,15	2,81	2,52	2,28	2,07	1,84	1,61	1,42	1,26	1,12	1,00	0,89	0,80
		3	4,65	4,05	3,56	2,99	2,52	2,15	1,84	1,59	1,38	1,21	1,06	0,94	0,84	0,75	0,67	0,60
		4	3,57	2,91	2,39	2,00	1,68	1,43	1,23	1,06	0,92	0,81	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,40
1,25	0,130	1	5,16	4,49	3,95	3,50	3,12	2,80	2,53	2,29	2,09	1,91	1,76	1,62	1,50	1,39	1,29	1,20
		2	5,16	4,49	3,95	3,50	3,12	2,80	2,53	2,29	2,05	1,79	1,58	1,40	1,24	1,11	0,99	0,89
		3	5,16	4,49	3,95	3,33	2,81	2,39	2,05	1,77	1,54	1,35	1,18	1,05	0,93	0,83	0,75	0,67
		4	3,98	3,23	2,66	2,22	1,87	1,59	1,36	1,18	1,02	0,90	0,79	0,70	0,62	0,55	0,50	0,45
1,50	0,156	1	6,22	5,42	4,76	4,22	3,77	3,38	3,05	2,77	2,52	2,31	2,12	1,95	1,81	1,68	1,56	1,45
		2	6,22	5,42	4,76	4,22	3,77	3,38	3,05	2,77	2,46	2,16	1,90	1,68	1,49	1,33	1,20	1,08
		3	6,22	5,42	4,76	4,01	3,37	2,87	2,46	2,13	1,85	1,62	1,42	1,26	1,12	1,00	0,90	0,81
		4	4,78	3,89	3,20	2,67	2,25	1,91	1,64	1,42	1,23	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54

Hinweis: Weitere Unterlagen und Informationen erhalten Sie im Internet unter [www.salzgitter-bauelemente.de](http://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](http://www.salzgitter-bauelemente.de)

Mitglied des:  

**IFBS** Industrieverband  
 für Bauelemente  
 im Metallleichtbau


**MPA  
NRW**  
 Materialprüfungsamt  
 Nordrhein-Westfalen