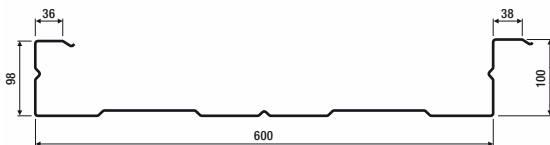


# PSK 100/600 (Windsog)



## 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 Durchbiegungsbegrenzung  $f = l/150$  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	0,090	1	1,80	1,56	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39
		2	1,80	1,56	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39
		3	1,80	1,56	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,61	0,53	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30
		4	1,80	1,56	1,28	1,06	0,88	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20
0,88	0,106	1	2,50	2,16	1,88	1,65	1,46	1,30	1,17	1,06	0,96	0,87	0,80	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54
		2	2,50	2,16	1,88	1,65	1,46	1,30	1,17	1,06	0,96	0,87	0,76	0,67	0,59	0,52	0,47	0,42
		3	2,50	2,16	1,88	1,65	1,41	1,19	1,01	0,86	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32
		4	2,10	1,68	1,37	1,13	0,94	0,79	0,67	0,58	0,50	0,43	0,38	0,33	0,30	0,26	0,23	0,21
1,00	0,119	1	3,15	2,72	2,37	2,08	1,84	1,64	1,47	1,33	1,21	1,10	1,01	0,92	0,85	0,79	0,73	0,68
		2	3,15	2,72	2,37	2,08	1,84	1,64	1,41	1,21	1,05	0,91	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44
		3	3,15	2,65	2,16	1,78	1,48	1,25	1,06	0,91	0,79	0,68	0,60	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33
		4	2,21	1,77	1,44	1,18	0,99	0,83	0,71	0,61	0,52	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22
1,13	0,134	1	3,58	3,08	2,69	2,36	2,09	1,87	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77
		2	3,58	3,08	2,69	2,36	2,09	1,87	1,61	1,38	1,19	1,03	0,90	0,80	0,70	0,63	0,56	0,50
		3	3,58	3,01	2,45	2,02	1,68	1,42	1,20	1,03	0,89	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38
		4	2,51	2,01	1,63	1,34	1,12	0,94	0,80	0,69	0,59	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25
1,25	0,148	1	3,97	3,42	2,98	2,62	2,32	2,07	1,86	1,68	1,52	1,39	1,27	1,16	1,07	0,99	0,92	0,86
		2	3,97	3,42	2,98	2,62	2,32	2,07	1,78	1,52	1,32	1,14	1,00	0,88	0,78	0,69	0,62	0,55
		3	3,97	3,33	2,71	2,23	1,86	1,57	1,33	1,14	0,99	0,86	0,75	0,66	0,58	0,52	0,46	0,42
		4	2,77	2,22	1,80	1,49	1,24	1,04	0,89	0,76	0,66	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28
1,50	0,178	1	4,79	4,13	3,60	3,16	2,80	2,50	2,24	2,02	1,83	1,67	1,53	1,40	1,29	1,20	1,11	1,03
		2	4,79	4,13	3,60	3,16	2,80	2,50	2,15	1,84	1,59	1,38	1,21	1,07	0,94	0,84	0,75	0,67
		3	4,79	4,02	3,27	2,70	2,25	1,89	1,61	1,38	1,19	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,56	0,50
		4	3,35	2,68	2,18	1,80	1,50	1,26	1,07	0,92	0,80	0,69	0,61	0,53	0,47	0,42	0,37	0,34

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 100/600 (Windsog)

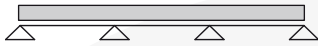
## Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte abhebende Flächenlast

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 Durchbiegungsbegrenzung  $f = l/150$  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	0,090	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	0,43	0,40
		4	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
0,88	0,106	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	0,66	0,61	0,56	0,52
		4	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	0,51
1,00	0,119	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	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64
		4	2,97	2,56	2,23	1,96	1,74	1,55	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53
1,13	0,134	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	0,99	0,91	0,84	0,78	0,73
		4	3,38	2,91	2,54	2,23	1,97	1,76	1,58	1,43	1,29	1,18	1,08	0,96	0,85	0,75	0,67	0,60
1,25	0,148	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	1,10	1,01	0,94	0,87	0,81
		4	3,75	3,23	2,81	2,47	2,19	1,95	1,75	1,58	1,44	1,31	1,20	1,06	0,94	0,83	0,75	0,67
1,50	0,178	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	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98
		4	4,52	3,90	3,39	2,98	2,64	2,36	2,12	1,91	1,73	1,58	1,44	1,28	1,14	1,01	0,90	0,81



Für den Nachweis des Lastfalls Windsog empfehlen wir, die Durchbiegungsbegrenzung  $f = l/150$  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	0,090	1	2,30	1,98	1,73	1,52	1,34	1,20	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50
		2	2,30	1,98	1,73	1,52	1,34	1,20	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50
		3	2,30	1,98	1,73	1,52	1,34	1,20	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50
		4	2,30	1,98	1,73	1,52	1,34	1,20	1,08	0,97	0,88	0,77	0,67	0,59	0,52	0,47	0,42	0,37
0,88	0,106	1	3,04	2,62	2,28	2,00	1,78	1,58	1,42	1,28	1,16	1,06	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65
		2	3,04	2,62	2,28	2,00	1,78	1,58	1,42	1,28	1,16	1,06	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65
		3	3,04	2,62	2,28	2,00	1,78	1,58	1,42	1,28	1,16	1,06	0,97	0,89	0,82	0,74	0,66	0,59
		4	3,04	2,62	2,28	2,00	1,77	1,49	1,27	1,09	0,94	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40
1,00	0,119	1	3,72	3,20	2,79	2,45	2,17	1,94	1,74	1,57	1,43	1,30	1,19	1,09	1,01	0,93	0,86	0,80
		2	3,72	3,20	2,79	2,45	2,17	1,94	1,74	1,57	1,43	1,30	1,19	1,09	1,01	0,93	0,86	0,80
		3	3,72	3,20	2,79	2,45	2,17	1,94	1,74	1,57	1,43	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63
		4	3,72	3,20	2,71	2,24	1,86	1,57	1,34	1,14	0,99	0,86	0,75	0,66	0,59	0,52	0,47	0,42
1,13	0,134	1	4,22	3,64	3,17	2,79	2,47	2,20	1,98	1,78	1,62	1,47	1,35	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91
		2	4,22	3,64	3,17	2,79	2,47	2,20	1,98	1,78	1,62	1,47	1,35	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91
		3	4,22	3,64	3,17	2,79	2,47	2,20	1,98	1,78	1,62	1,46	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71
		4	4,22	3,64	3,08	2,54	2,12	1,78	1,52	1,30	1,12	0,98	0,85	0,75	0,67	0,59	0,53	0,47
1,25	0,148	1	4,68	4,04	3,52	3,09	2,74	2,44	2,19	1,98	1,80	1,64	1,50	1,38	1,27	1,17	1,09	1,01
		2	4,68	4,04	3,52	3,09	2,74	2,44	2,19	1,98	1,80	1,64	1,50	1,38	1,27	1,17	1,09	1,01
		3	4,68	4,04	3,52	3,09	2,74	2,44	2,19	1,98	1,80	1,62	1,42	1,25	1,10	0,98	0,88	0,79
		4	4,68	4,04	3,41	2,81	2,34	1,97	1,68	1,44	1,24	1,08	0,95	0,83	0,74	0,65	0,58	0,52
1,50	0,178	1	5,64	4,87	4,24	3,73	3,30	2,95	2,65	2,39	2,17	1,97	1,81	1,66	1,53	1,41	1,31	1,22
		2	5,64	4,87	4,24	3,73	3,30	2,95	2,65	2,39	2,17	1,97	1,81	1,66	1,53	1,41	1,31	1,22
		3	5,64	4,87	4,24	3,73	3,30	2,95	2,65	2,39	2,17	1,96	1,71	1,51	1,33	1,19	1,06	0,95
		4	5,64	4,87	4,12	3,39	2,83	2,38	2,03	1,74	1,50	1,31	1,14	1,01	0,89	0,79	0,71	0,63

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)

