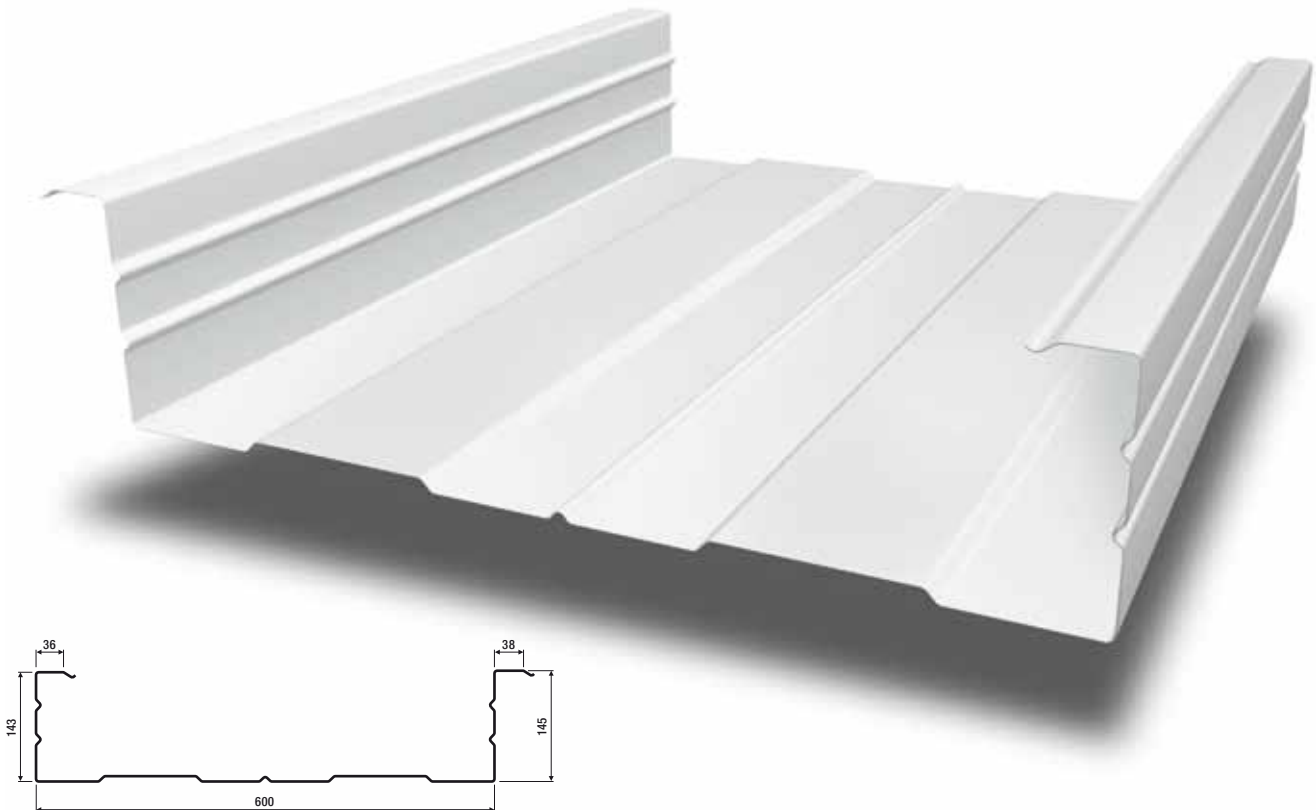


# PSK 145/600 (Windsog)



## 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.)	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,75	0,100	1	1,54	1,39	1,26	1,15	1,05	0,96	0,89	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48
		2	1,54	1,39	1,26	1,15	1,05	0,96	0,89	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,57	0,52	0,47	0,43
		3	1,54	1,39	1,26	1,15	1,04	0,92	0,81	0,72	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,35	0,32
		4	1,23	1,06	0,91	0,79	0,70	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22
0,88	0,117	1	2,04	1,84	1,67	1,52	1,39	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,87	0,82	0,76	0,72	0,67	0,64
		2	2,04	1,84	1,67	1,52	1,39	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,87	0,80	0,73	0,66	0,60	0,55
		3	2,04	1,84	1,67	1,52	1,33	1,17	1,04	0,92	0,82	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41
		4	1,58	1,35	1,17	1,01	0,89	0,78	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27
1,00	0,132	1	2,49	2,25	2,04	1,86	1,70	1,56	1,44	1,33	1,23	1,15	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78
		2	2,49	2,25	2,04	1,86	1,70	1,56	1,44	1,33	1,23	1,15	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66
		3	2,49	2,25	2,04	1,82	1,59	1,40	1,24	1,10	0,99	0,88	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49
		4	1,89	1,62	1,40	1,21	1,06	0,94	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33
1,13	0,149	1	2,83	2,55	2,31	2,11	1,93	1,77	1,63	1,51	1,40	1,30	1,21	1,13	1,06	1,00	0,94	0,88
		2	2,83	2,55	2,31	2,11	1,93	1,77	1,63	1,51	1,40	1,30	1,20	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75
		3	2,83	2,55	2,31	2,07	1,81	1,59	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56
		4	2,14	1,84	1,59	1,38	1,21	1,06	0,94	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,37
1,25	0,165	1	3,14	2,83	2,57	2,34	2,14	1,97	1,81	1,68	1,55	1,45	1,35	1,26	1,18	1,11	1,04	0,98
		2	3,14	2,83	2,57	2,34	2,14	1,97	1,81	1,68	1,55	1,45	1,33	1,21	1,09	0,99	0,91	0,83
		3	3,14	2,83	2,57	2,29	2,01	1,77	1,56	1,39	1,24	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62
		4	2,37	2,03	1,76	1,53	1,34	1,18	1,04	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,45	0,41
1,50	0,198	1	3,79	3,42	3,10	2,83	2,59	2,37	2,19	2,02	1,88	1,74	1,63	1,52	1,42	1,34	1,26	1,18
		2	3,79	3,42	3,10	2,83	2,59	2,37	2,19	2,02	1,88	1,74	1,61	1,46	1,32	1,20	1,09	1,00
		3	3,79	3,42	3,10	2,77	2,42	2,13	1,89	1,68	1,50	1,34	1,21	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75
		4	2,86	2,46	2,12	1,85	1,61	1,42	1,26	1,12	1,00	0,89	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50

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)



