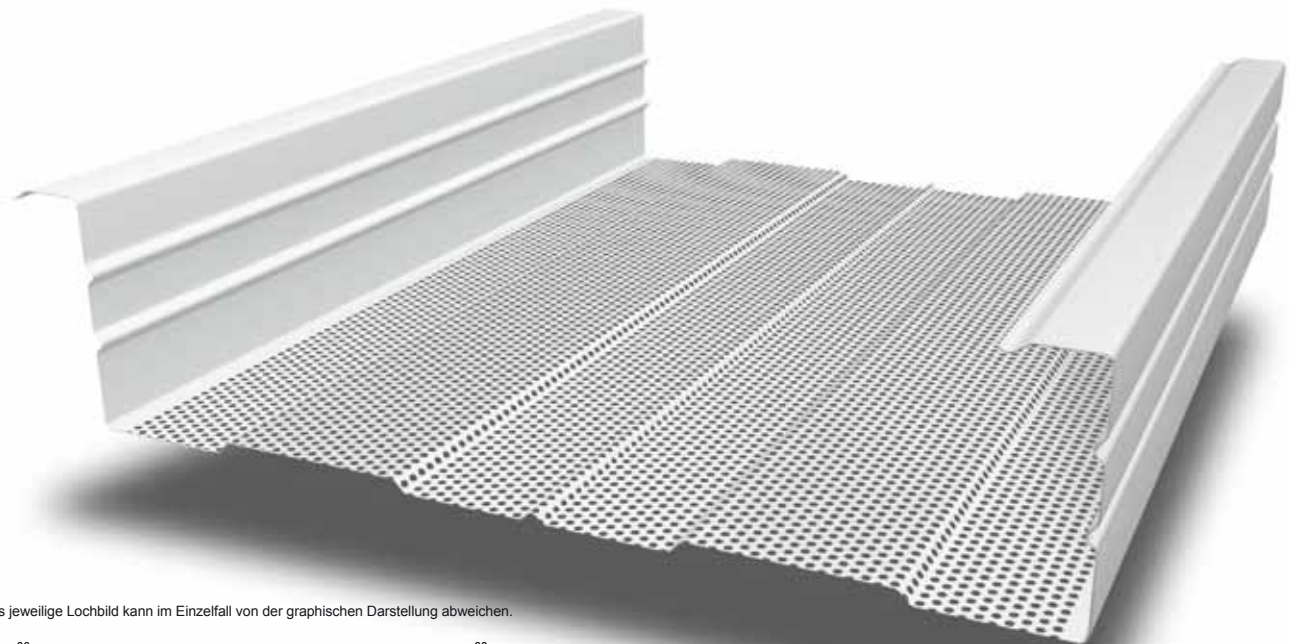
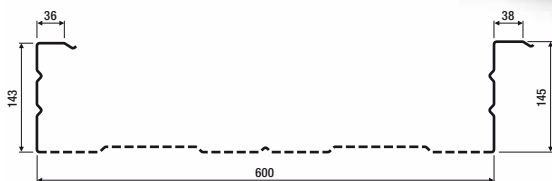


PSK-A 145/600 (Windsog)



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.)	4,50	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	0,085	1	1,22	1,10	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,59	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34
		2	1,22	1,10	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,59	0,54	0,50	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
		3	1,22	1,10	0,99	0,90	0,79	0,69	0,60	0,54	0,48	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,23	0,21
		4	0,96	0,81	0,70	0,60	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,14
0,88	0,099	1	1,61	1,45	1,31	1,18	1,08	0,99	0,91	0,84	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45
		2	1,61	1,45	1,31	1,18	1,08	0,99	0,91	0,84	0,74	0,66	0,60	0,54	0,48	0,44	0,40	0,36	0,33
		3	1,61	1,43	1,23	1,06	0,92	0,81	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25
		4	1,12	0,95	0,82	0,71	0,61	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17
1,00	0,112	1	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,21	1,11	1,02	0,94	0,88	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62	0,59	0,55
		2	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,21	1,08	0,95	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38
		3	1,91	1,63	1,39	1,20	1,05	0,92	0,81	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
		4	1,27	1,08	0,93	0,80	0,70	0,61	0,54	0,48	0,42	0,38	0,34	0,30	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19
1,13	0,126	1	2,24	2,01	1,81	1,64	1,50	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92	0,86	0,81	0,75	0,71	0,67	0,63
		2	2,24	2,01	1,81	1,64	1,50	1,37	1,22	1,08	0,96	0,86	0,77	0,69	0,62	0,57	0,51	0,47	0,43
		3	2,17	1,84	1,58	1,37	1,19	1,04	0,91	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47	0,42	0,39	0,35	0,32
		4	1,45	1,23	1,05	0,91	0,79	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,28	0,26	0,23	0,21
1,25	0,139	1	2,48	2,23	2,01	1,82	1,66	1,52	1,40	1,29	1,19	1,10	1,03	0,96	0,89	0,84	0,79	0,74	0,70
		2	2,48	2,23	2,01	1,82	1,66	1,52	1,35	1,20	1,06	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
		3	2,41	2,05	1,75	1,52	1,32	1,15	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
		4	1,60	1,36	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24
1,50	0,167	1	3,00	2,69	2,43	2,20	2,01	1,84	1,69	1,55	1,44	1,33	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,89	0,84
		2	3,00	2,69	2,43	2,20	2,01	1,84	1,63	1,44	1,28	1,15	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57
		3	2,90	2,47	2,12	1,83	1,59	1,39	1,22	1,08	0,96	0,86	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43
		4	1,94	1,65	1,41	1,22	1,06	0,93	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,34	0,31	0,29

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 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 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.)	4,50	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	0,085	1	1,18	1,06	0,95	0,86	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,49	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33
		2	1,18	1,06	0,95	0,86	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,49	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33
		3	1,18	1,06	0,95	0,86	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,49	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33
		4	1,18	1,06	0,95	0,86	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,49	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33
0,88	0,099	1	1,59	1,43	1,29	1,17	1,06	0,97	0,89	0,82	0,76	0,71	0,66	0,61	0,57	0,54	0,50	0,47	0,45
		2	1,59	1,43	1,29	1,17	1,06	0,97	0,89	0,82	0,76	0,71	0,66	0,61	0,57	0,54	0,50	0,47	0,45
		3	1,59	1,43	1,29	1,17	1,06	0,97	0,89	0,82	0,76	0,71	0,66	0,61	0,57	0,54	0,50	0,47	0,45
		4	1,59	1,43	1,29	1,17	1,06	0,97	0,89	0,82	0,76	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,48	0,44	0,40
1,00	0,112	1	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,21	1,11	1,02	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,67	0,62	0,59	0,55
		2	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,21	1,11	1,02	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,67	0,62	0,59	0,55
		3	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,21	1,11	1,02	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,67	0,62	0,59	0,55
		4	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,21	1,11	1,02	0,95	0,88	0,82	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46
1,13	0,126	1	2,24	2,01	1,81	1,65	1,50	1,37	1,26	1,16	1,07	1,00	0,93	0,86	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63
		2	2,24	2,01	1,81	1,65	1,50	1,37	1,26	1,16	1,07	1,00	0,93	0,86	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63
		3	2,24	2,01	1,81	1,65	1,50	1,37	1,26	1,16	1,07	1,00	0,93	0,86	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63
		4	2,24	2,01	1,81	1,65	1,50	1,37	1,26	1,16	1,07	1,00	0,93	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52
1,25	0,139	1	2,48	2,23	2,01	1,83	1,66	1,52	1,40	1,29	1,19	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,74	0,70
		2	2,48	2,23	2,01	1,83	1,66	1,52	1,40	1,29	1,19	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,74	0,70
		3	2,48	2,23	2,01	1,83	1,66	1,52	1,40	1,29	1,19	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,74	0,70
		4	2,48	2,23	2,01	1,83	1,66	1,52	1,40	1,29	1,19	1,11	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,57
1,50	0,167	1	3,00	2,69	2,43	2,20	2,01	1,84	1,69	1,55	1,44	1,33	1,24	1,16	1,08	1,01	0,95	0,89	0,84
		2	3,00	2,69	2,43	2,20	2,01	1,84	1,69	1,55	1,44	1,33	1,24	1,16	1,08	1,01	0,95	0,89	0,84
		3	3,00	2,69	2,43	2,20	2,01	1,84	1,69	1,55	1,44	1,33	1,24	1,16	1,08	1,01	0,95	0,89	0,84
		4	3,00	2,69	2,43	2,20	2,01	1,84	1,69	1,55	1,44	1,33	1,24	1,11	1,01	0,91	0,83	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.)	4,50	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	0,085	1	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,90	0,83	0,76	0,71	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,41	
		2	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,90	0,83	0,76	0,71	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,41	
		3	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,90	0,83	0,76	0,71	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,40	
		4	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,86	0,76	0,67	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	
0,88	0,099	1	1,99	1,78	1,61	1,46	1,33	1,22	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,56	
		2	1,99	1,78	1,61	1,46	1,33	1,22	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,56	
		3	1,99	1,78	1,61	1,46	1,33	1,22	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76	0,69	0,62	0,56	0,52	0,47	
		4	1,99	1,78	1,54	1,33	1,16	1,01	0,89	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,41	0,38	0,34	0,31	
1,00	0,112	1	2,46	2,21	2,00	1,81	1,65	1,51	1,39	1,28	1,18	1,10	1,02	0,95	0,89	0,83	0,78	0,73	0,69	
		2	2,46	2,21	2,00	1,81	1,65	1,51	1,39	1,28	1,18	1,10	1,02	0,95	0,89	0,83	0,78	0,73	0,69	
		3	2,46	2,21	2,00	1,81	1,65	1,51	1,39	1,28	1,18	1,10	1,07	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,59	0,54
		4	2,41	2,05	1,75	1,52	1,32	1,15	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	
1,13	0,126	1	2,80	2,51	2,27	2,06	1,87	1,71	1,57	1,45	1,34	1,24	1,16	1,08	1,01	0,94	0,89	0,83	0,79	
		2	2,80	2,51	2,27	2,06	1,87	1,71	1,57	1,45	1,34	1,24	1,16	1,08	1,01	0,94	0,89	0,83	0,79	
		3	2,80	2,51	2,27	2,06	1,87	1,71	1,57	1,45	1,34	1,21	1,09	0,98	0,88	0,80	0,73	0,66	0,61	
		4	2,73	2,32	1,99	1,72	1,49	1,31	1,15	1,02	0,91	0,81	0,73	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44	0,40	
1,25	0,139	1	3,10	2,79	2,52	2,28	2,08	1,90	1,75	1,61	1,49	1,38	1,28	1,20	1,12	1,05	0,98	0,92	0,87	
		2	3,10	2,79	2,52	2,28	2,08	1,90	1,75	1,61	1,49	1,38	1,28	1,20	1,12	1,05	0,98	0,92	0,87	
		3	3,10	2,79	2,52	2,28	2,08	1,90	1,75	1,61	1,49	1,35	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,67	
		4	3,03	2,58	2,21	1,91	1,66	1,45	1,28	1,13	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	
1,50	0,167	1	3,74	3,36	3,03	2,75	2,51	2,29	2,11	1,94	1,80	1,67	1,55	1,44	1,35	1,26	1,19	1,12	1,05	
		2	3,74	3,36	3,03	2,75	2,51	2,29	2,11	1,94	1,80	1,67	1,55	1,44	1,35	1,26	1,19	1,12	1,05	
		3	3,74	3,36	3,03	2,75	2,51	2,29	2,11	1,94	1,80	1,62	1,46	1,31	1,18	1,07	0,98	0,89	0,81	
		4	3,65	3,11	2,66	2,30	2,00	1,75	1,54	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,72	0,65	0,59	0,54	

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

