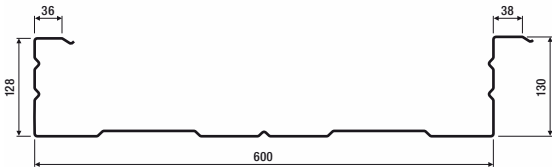
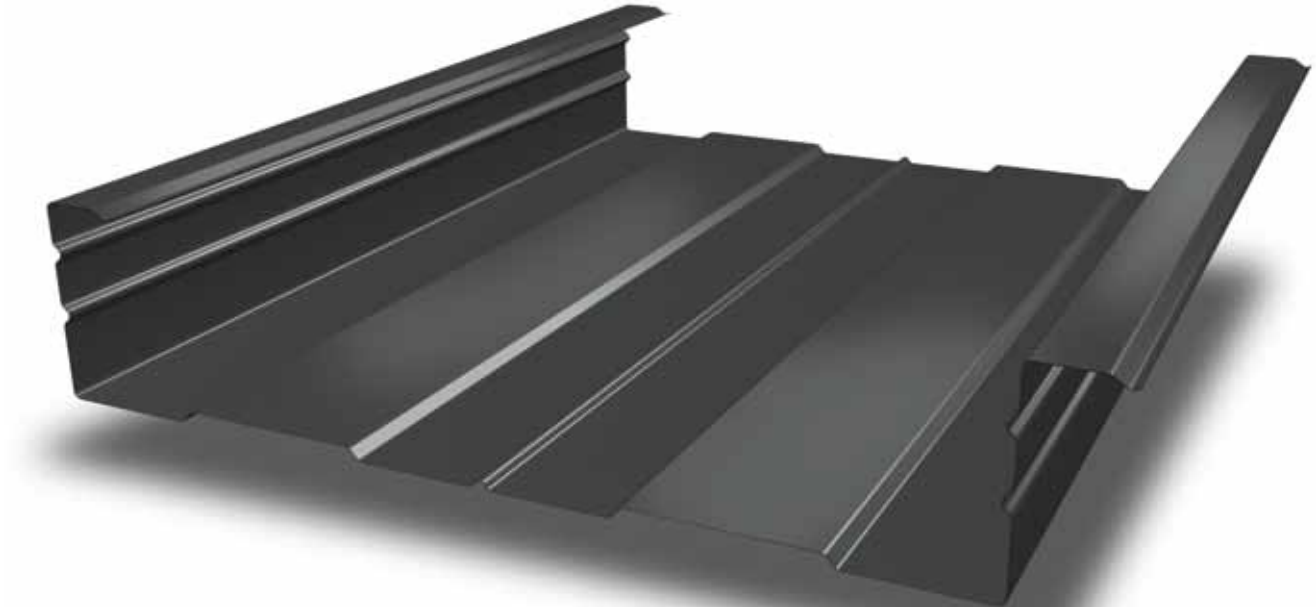


PSK 130/600 (Windsog)



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.)	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,096	1	1,53	1,37	1,23	1,11	1,00	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,56	0,53	0,49	0,46	0,43
		2	1,53	1,37	1,23	1,11	1,00	0,92	0,84	0,77	0,70	0,62	0,55	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33
		3	1,53	1,37	1,19	1,02	0,88	0,77	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25
		4	1,11	0,93	0,79	0,68	0,59	0,51	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17
0,88	0,113	1	2,07	1,85	1,66	1,50	1,36	1,24	1,13	1,04	0,96	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58
		2	2,07	1,85	1,66	1,50	1,36	1,24	1,13	1,04	0,95	0,84	0,75	0,67	0,61	0,55	0,50	0,45
		3	2,07	1,85	1,62	1,39	1,20	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,56	0,51	0,45	0,41	0,37	0,34
		4	1,51	1,27	1,08	0,92	0,80	0,69	0,61	0,54	0,47	0,42	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25	0,23
1,00	0,128	1	2,57	2,29	2,05	1,85	1,68	1,53	1,40	1,29	1,19	1,10	1,02	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72
		2	2,57	2,29	2,05	1,85	1,68	1,53	1,40	1,29	1,18	1,05	0,94	0,84	0,76	0,68	0,62	0,56
		3	2,57	2,29	2,02	1,73	1,49	1,30	1,14	1,00	0,89	0,79	0,70	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42
		4	1,88	1,58	1,34	1,15	1,00	0,87	0,76	0,67	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28
1,13	0,144	1	2,91	2,60	2,33	2,10	1,91	1,74	1,59	1,46	1,35	1,25	1,15	1,07	1,00	0,94	0,88	0,82
		2	2,91	2,60	2,33	2,10	1,91	1,74	1,59	1,46	1,34	1,19	1,07	0,96	0,86	0,78	0,70	0,64
		3	2,91	2,60	2,29	1,97	1,70	1,48	1,29	1,14	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65	0,58	0,53	0,48
		4	2,14	1,80	1,53	1,31	1,13	0,99	0,86	0,76	0,67	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32
1,25	0,159	1	3,23	2,88	2,59	2,34	2,12	1,93	1,77	1,62	1,49	1,38	1,28	1,19	1,11	1,04	0,97	0,91
		2	3,23	2,88	2,59	2,34	2,12	1,93	1,77	1,62	1,49	1,32	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71
		3	3,23	2,88	2,54	2,18	1,88	1,64	1,43	1,26	1,12	0,99	0,89	0,79	0,72	0,65	0,59	0,53
		4	2,37	1,99	1,70	1,45	1,26	1,09	0,96	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35
1,50	0,191	1	3,90	3,48	3,12	2,82	2,56	2,33	2,13	1,96	1,80	1,67	1,55	1,44	1,34	1,25	1,17	1,10
		2	3,90	3,48	3,12	2,82	2,56	2,33	2,13	1,96	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86
		3	3,90	3,48	3,07	2,63	2,27	1,98	1,73	1,52	1,35	1,20	1,07	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64
		4	2,86	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

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 130/600 (Windsog)

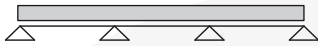
Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte abhebende Flächenlast

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.)	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	7,50	7,75	8,00
0,75	0,096	1	1,28	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36
		2	1,28	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36
		3	1,28	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36
		4	1,28	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36
0,88	0,113	1	1,66	1,48	1,33	1,20	1,09	0,99	0,91	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47
		2	1,66	1,48	1,33	1,20	1,09	0,99	0,91	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47
		3	1,66	1,48	1,33	1,20	1,09	0,99	0,91	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47
		4	1,66	1,48	1,33	1,20	1,09	0,99	0,91	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47
1,00	0,128	1	2,02	1,80	1,62	1,46	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57
		2	2,02	1,80	1,62	1,46	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57
		3	2,02	1,80	1,62	1,46	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57
		4	2,02	1,80	1,62	1,46	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57
1,13	0,144	1	2,30	2,05	1,84	1,66	1,51	1,37	1,25	1,15	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65
		2	2,30	2,05	1,84	1,66	1,51	1,37	1,25	1,15	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65
		3	2,30	2,05	1,84	1,66	1,51	1,37	1,25	1,15	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65
		4	2,30	2,05	1,84	1,66	1,51	1,37	1,25	1,15	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65
1,25	0,159	1	2,55	2,27	2,04	1,84	1,67	1,52	1,39	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72
		2	2,55	2,27	2,04	1,84	1,67	1,52	1,39	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72
		3	2,55	2,27	2,04	1,84	1,67	1,52	1,39	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72
		4	2,55	2,27	2,04	1,84	1,67	1,52	1,39	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72
1,50	0,191	1	3,07	2,74	2,46	2,22	2,02	1,84	1,68	1,54	1,42	1,32	1,22	1,13	1,06	0,99	0,93	0,87
		2	3,07	2,74	2,46	2,22	2,02	1,84	1,68	1,54	1,42	1,32	1,22	1,13	1,06	0,99	0,93	0,87
		3	3,07	2,74	2,46	2,22	2,02	1,84	1,68	1,54	1,42	1,32	1,22	1,13	1,06	0,99	0,93	0,87
		4	3,07	2,74	2,46	2,22	2,02	1,84	1,68	1,54	1,42	1,32	1,22	1,13	1,06	0,99	0,93	0,87



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.)	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	7,50	7,75	8,00
0,75	0,096	1	1,60	1,42	1,28	1,15	1,05	0,95	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45
		2	1,60	1,42	1,28	1,15	1,05	0,95	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45
		3	1,60	1,42	1,28	1,15	1,05	0,95	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45
		4	1,60	1,42	1,28	1,15	1,05	0,95	0,84	0,74	0,66	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31
0,88	0,113	1	2,08	1,86	1,67	1,50	1,36	1,24	1,14	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59
		2	2,08	1,86	1,67	1,50	1,36	1,24	1,14	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59
		3	2,08	1,86	1,67	1,50	1,36	1,24	1,14	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59
		4	2,08	1,86	1,67	1,50	1,36	1,24	1,14	1,01	0,89	0,79	0,71	0,64	0,57	0,52	0,47	0,43
1,00	0,128	1	2,53	2,26	2,02	1,83	1,66	1,51	1,38	1,27	1,17	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71
		2	2,53	2,26	2,02	1,83	1,66	1,51	1,38	1,27	1,17	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71
		3	2,53	2,26	2,02	1,83	1,66	1,51	1,38	1,27	1,17	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71
		4	2,53	2,26	2,02	1,83	1,66	1,51	1,38	1,26	1,11	0,99	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58	0,53
1,13	0,144	1	2,87	2,56	2,30	2,07	1,88	1,71	1,57	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81
		2	2,87	2,56	2,30	2,07	1,88	1,71	1,57	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81
		3	2,87	2,56	2,30	2,07	1,88	1,71	1,57	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81
		4	2,87	2,56	2,30	2,07	1,88	1,71	1,57	1,43	1,27	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,67	0,60
1,25	0,159	1	3,19	2,84	2,55	2,30	2,09	1,90	1,74	1,60	1,47	1,36	1,26	1,18	1,10	1,02	0,96	0,90
		2	3,19	2,84	2,55	2,30	2,09	1,90	1,74	1,60	1,47	1,36	1,26	1,18	1,10	1,02	0,96	0,90
		3	3,19	2,84	2,55	2,30	2,09	1,90	1,74	1,60	1,47	1,36	1,26	1,18	1,10	1,02	0,96	0,90
		4	3,19	2,84	2,55	2,30	2,09	1,90	1,74	1,59	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67
1,50	0,191	1	3,84	3,43	3,08	2,78	2,52	2,29	2,10	1,93	1,78	1,64	1,52	1,42	1,32	1,23	1,16	1,09
		2	3,84	3,43	3,08	2,78	2,52	2,29	2,10	1,93	1,78	1,64	1,52	1,42	1,32	1,23	1,16	1,09
		3	3,84	3,43	3,08	2,78	2,52	2,29	2,10	1,93	1,78	1,64	1,52	1,42	1,32	1,23	1,16	1,09
		4	3,84	3,43	3,08	2,78	2,52	2,29	2,10	1,92	1,70	1,51	1,35	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81

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 Bauelemente
 im Metallleichtbau


**MPA
NRW**
 Materialprüfungsamt
 Nordrhein-Westfalen