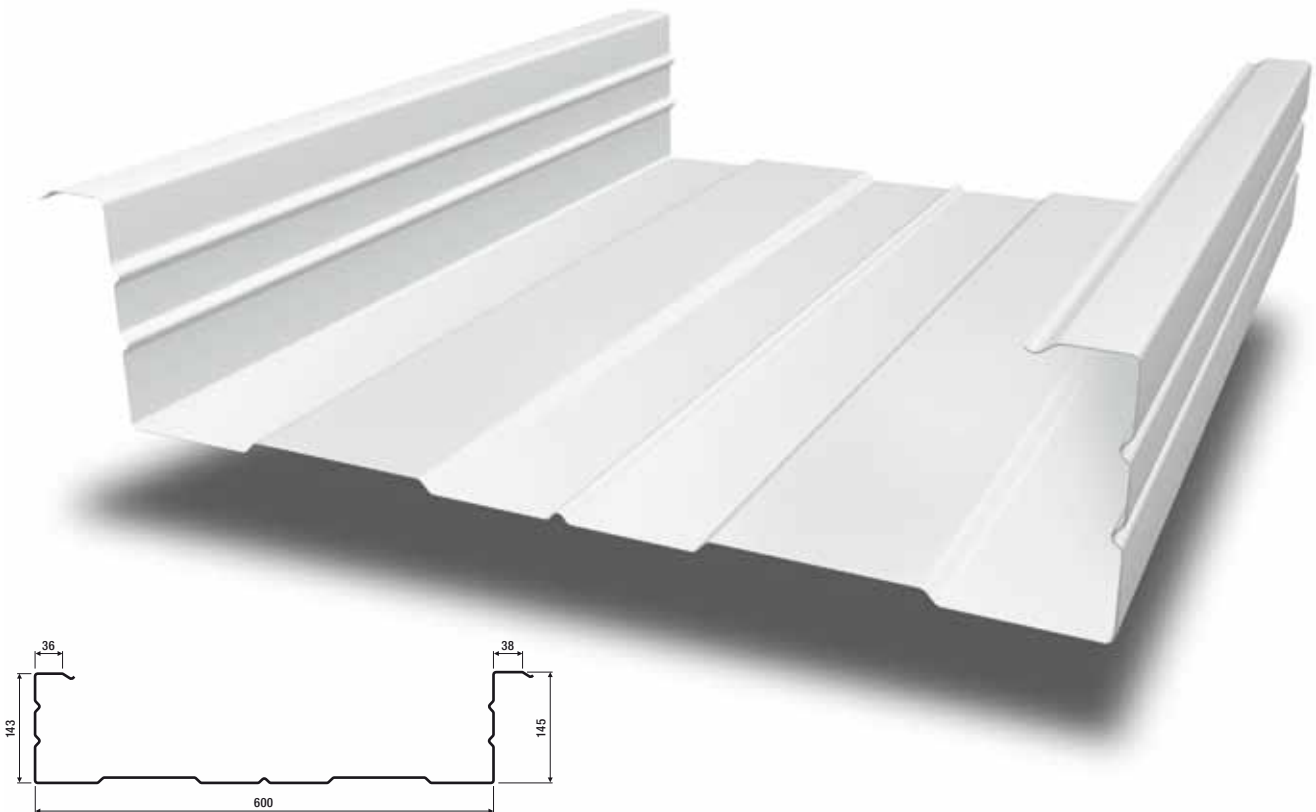
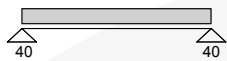


PSK 145/600 (Winddruck)



Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

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



Endauflagerbreite bA = 40 mm

tN [mm]	g [kN/m ²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m ²] bei einer Stützweite l [m]:															
			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	1,07	0,96	0,87	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33
		2	1,07	0,96	0,87	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33
		3	1,07	0,96	0,87	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33
		4	1,07	0,96	0,87	0,80	0,73	0,65	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23
0,88	0,117	1	1,44	1,30	1,18	1,08	0,99	0,91	0,83	0,77	0,72	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45
		2	1,44	1,30	1,18	1,08	0,99	0,91	0,83	0,77	0,72	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45
		3	1,44	1,30	1,18	1,08	0,99	0,91	0,83	0,77	0,72	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51	0,47	0,43
		4	1,44	1,30	1,18	1,05	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41	0,38	0,34	0,31	0,28
1,00	0,132	1	1,79	1,62	1,47	1,34	1,22	1,12	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,56
		2	1,79	1,62	1,47	1,34	1,22	1,12	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,56
		3	1,79	1,62	1,47	1,34	1,22	1,12	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,61	0,55	0,51
		4	1,79	1,62	1,43	1,24	1,09	0,96	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34
1,13	0,149	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	0,82	0,76	0,72	0,67	0,64
		3	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	0,69	0,63	0,57
		4	2,04	1,84	1,62	1,41	1,24	1,09	0,96	0,86	0,76	0,68	0,62	0,56	0,50	0,46	0,42	0,38
1,25	0,165	1	2,26	2,04	1,85	1,69	1,54	1,42	1,31	1,21	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71
		2	2,26	2,04	1,85	1,69	1,54	1,42	1,31	1,21	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71
		3	2,26	2,04	1,85	1,69	1,54	1,42	1,31	1,21	1,12	1,04	0,97	0,91	0,84	0,76	0,70	0,64
		4	2,26	2,04	1,80	1,57	1,37	1,21	1,07	0,95	0,85	0,76	0,68	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42
1,50	0,198	1	2,73	2,46	2,23	2,03	1,86	1,71	1,58	1,46	1,35	1,26	1,17	1,09	1,02	0,96	0,90	0,85
		2	2,73	2,46	2,23	2,03	1,86	1,71	1,58	1,46	1,35	1,26	1,17	1,09	1,02	0,96	0,90	0,85
		3	2,73	2,46	2,23	2,03	1,86	1,71	1,58	1,46	1,35	1,26	1,17	1,09	1,02	0,92	0,84	0,77
		4	2,73	2,46	2,18	1,89	1,66	1,46	1,29	1,15	1,02	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,56	0,51

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



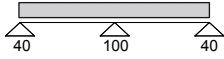
www.salzgitter-bauelemente.de



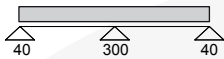
PSK 145/600 (Winddruck)

Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

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



Zweifeldträger			Endauflagerbreite bA = 40 mm				Zwischenaflagerbreite bB = 100 mm											
tN [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]:															
			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	1,26	1,18	1,11	1,04	0,98	0,93	0,85	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46
		2	1,26	1,18	1,11	1,04	0,98	0,93	0,85	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46
		3	1,26	1,18	1,11	1,04	0,98	0,93	0,85	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46
		4	1,26	1,18	1,11	1,04	0,98	0,93	0,85	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46
0,88	0,117	1	1,77	1,62	1,47	1,34	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,60	0,56
		2	1,77	1,62	1,47	1,34	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,60	0,56
		3	1,77	1,62	1,47	1,34	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,60	0,56
		4	1,77	1,62	1,47	1,34	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,60	0,56
1,00	0,132	1	1,93	1,77	1,64	1,52	1,41	1,31	1,21	1,12	1,04	0,96	0,90	0,84	0,79	0,74	0,69	0,65
		2	1,93	1,77	1,64	1,52	1,41	1,31	1,21	1,12	1,04	0,96	0,90	0,84	0,79	0,74	0,69	0,65
		3	1,93	1,77	1,64	1,52	1,41	1,31	1,21	1,12	1,04	0,96	0,90	0,84	0,79	0,74	0,69	0,65
		4	1,93	1,77	1,64	1,52	1,41	1,31	1,21	1,12	1,04	0,96	0,90	0,84	0,79	0,74	0,69	0,65
1,13	0,149	1	2,19	2,01	1,86	1,72	1,60	1,49	1,37	1,27	1,18	1,09	1,02	0,95	0,89	0,84	0,79	0,74
		2	2,19	2,01	1,86	1,72	1,60	1,49	1,37	1,27	1,18	1,09	1,02	0,95	0,89	0,84	0,79	0,74
		3	2,19	2,01	1,86	1,72	1,60	1,49	1,37	1,27	1,18	1,09	1,02	0,95	0,89	0,84	0,79	0,74
		4	2,19	2,01	1,86	1,72	1,60	1,49	1,37	1,27	1,18	1,09	1,02	0,95	0,89	0,84	0,79	0,74
1,25	0,165	1	2,43	2,23	2,06	1,91	1,77	1,65	1,52	1,41	1,31	1,21	1,13	1,06	0,99	0,93	0,87	0,82
		2	2,43	2,23	2,06	1,91	1,77	1,65	1,52	1,41	1,31	1,21	1,13	1,06	0,99	0,93	0,87	0,82
		3	2,43	2,23	2,06	1,91	1,77	1,65	1,52	1,41	1,31	1,21	1,13	1,06	0,99	0,93	0,87	0,82
		4	2,43	2,23	2,06	1,91	1,77	1,65	1,52	1,41	1,31	1,21	1,13	1,06	0,99	0,93	0,87	0,82
1,50	0,198	1	2,93	2,70	2,49	2,31	2,14	1,99	1,84	1,70	1,58	1,47	1,37	1,28	1,20	1,12	1,06	0,99
		2	2,93	2,70	2,49	2,31	2,14	1,99	1,84	1,70	1,58	1,47	1,37	1,28	1,20	1,12	1,06	0,99
		3	2,93	2,70	2,49	2,31	2,14	1,99	1,84	1,70	1,58	1,47	1,37	1,28	1,20	1,12	1,06	0,99
		4	2,93	2,70	2,49	2,31	2,14	1,99	1,84	1,70	1,58	1,47	1,37	1,28	1,20	1,12	1,06	0,99



Zweifeldträger			Endauflagerbreite bA = 40 mm				Zwischenaflagerbreite bB = 300 mm											
tN [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]:															
			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	1,33	1,25	1,17	1,10	1,03	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49
		2	1,33	1,25	1,17	1,10	1,03	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49
		3	1,33	1,25	1,17	1,10	1,03	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49
		4	1,33	1,25	1,17	1,10	1,03	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49
0,88	0,117	1	1,98	1,79	1,62	1,48	1,35	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62
		2	1,98	1,79	1,62	1,48	1,35	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62
		3	1,98	1,79	1,62	1,48	1,35	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62
		4	1,98	1,79	1,62	1,48	1,35	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62
1,00	0,132	1	2,20	2,02	1,86	1,72	1,60	1,49	1,37	1,27	1,17	1,09	1,02	0,95	0,89	0,84	0,79	0,74
		2	2,20	2,02	1,86	1,72	1,60	1,49	1,37	1,27	1,17	1,09	1,02	0,95	0,89	0,84	0,79	0,74
		3	2,20	2,02	1,86	1,72	1,60	1,49	1,37	1,27	1,17	1,09	1,02	0,95	0,89	0,84	0,79	0,74
		4	2,20	2,02	1,86	1,72	1,60	1,49	1,37	1,27	1,17	1,09	1,02	0,95	0,89	0,84	0,79	0,74
1,13	0,149	1	2,50	2,29	2,11	1,95	1,81	1,69	1,55	1,44	1,33	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,89	0,84
		2	2,50	2,29	2,11	1,95	1,81	1,69	1,55	1,44	1,33	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,89	0,84
		3	2,50	2,29	2,11	1,95	1,81	1,69	1,55	1,44	1,33	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,89	0,84
		4	2,50	2,29	2,11	1,95	1,81	1,69	1,55	1,44	1,33	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,89	0,84
1,25	0,165	1	2,77	2,55	2,35	2,17	2,01	1,87	1,73	1,60	1,48	1,38	1,28	1,20	1,12	1,05	0,99	0,93
		2	2,77	2,55	2,35	2,17	2,01	1,87	1,73	1,60	1,48	1,38	1,28	1,20	1,12	1,05	0,99	0,93
		3	2,77	2,55	2,35	2,17	2,01	1,87	1,73	1,60	1,48	1,38	1,28	1,20	1,12	1,05	0,99	0,93
		4	2,77	2,55	2,35	2,17	2,01	1,87	1,73	1,60	1,48	1,38	1,28	1,20	1,12	1,05	0,99	0,93
1,50	0,198	1	3,35	3,07	2,83	2,62	2,43	2,26	2,08	1,92	1,78	1,66	1,55	1,45	1,35	1,27	1,19	1,13
		2	3,35	3,07	2,83	2,62	2,43	2,26	2,08	1,92	1,78	1,66	1,55	1,45	1,35	1,27	1,19	1,13
		3	3,35	3,07	2,83	2,62	2,43	2,26	2,08	1,92	1,78	1,66	1,55	1,45	1,35	1,27	1,19	1,13
		4	3,35	3,07	2,83	2,62	2,43	2,26	2,08	1,92	1,78	1,66	1,55	1,45	1,35	1,27	1,19	1,13

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

