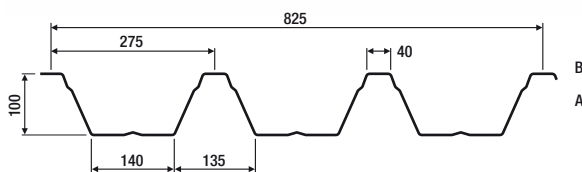
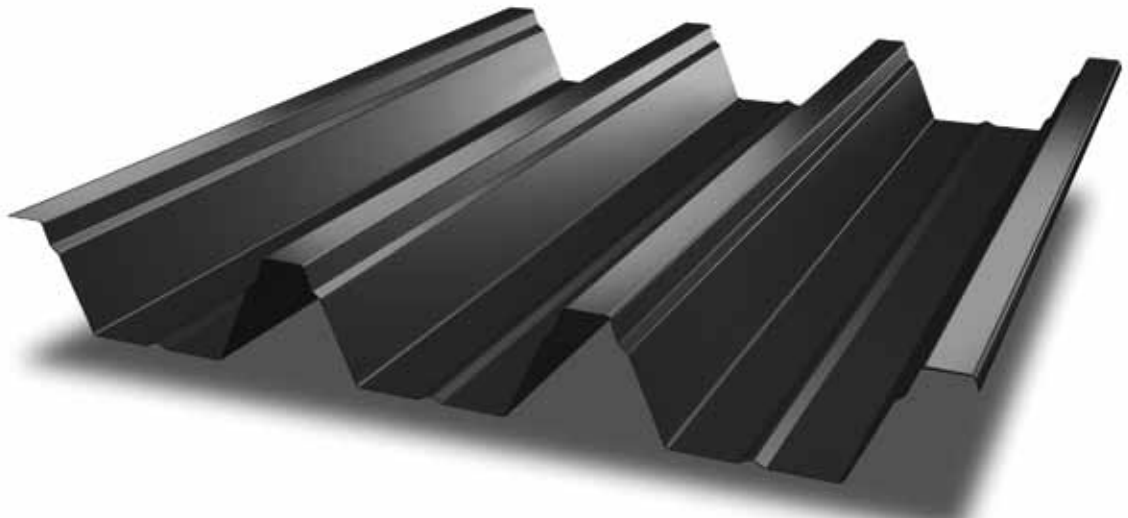
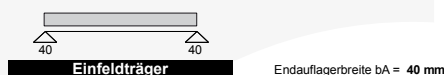


PS 100/275 (Negativlage)



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



Einfeldträger			Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]:																				
lN [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Endauflagerbreite bA = 40 mm																				
			1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	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
0,75	0,090	1	6,59	5,65	4,95	4,40	3,96	3,60	3,30	3,04	2,69	2,34	2,06	1,82	1,63	1,46	1,32	1,19	1,09	1,00	0,91	0,84	0,78
		2	6,59	5,65	4,95	4,40	3,96	3,60	3,30	3,04	2,69	2,34	2,06	1,82	1,63	1,46	1,32	1,15	1,00	0,88	0,77	0,68	0,61
		3	6,59	5,65	4,95	4,40	3,96	3,60	3,30	3,04	2,69	2,34	1,95	1,63	1,37	1,17	1,00	0,86	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46
		4	6,59	5,65	4,95	4,40	3,96	3,60	3,09	2,43	1,94	1,58	1,30	1,09	0,92	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34	0,30
0,88	0,106	1	9,81	8,41	7,36	6,54	5,89	5,35	4,49	3,83	3,30	2,88	2,53	2,24	2,00	1,79	1,62	1,47	1,34	1,22	1,12	1,04	0,96
		2	9,81	8,41	7,36	6,54	5,89	5,35	4,49	3,83	3,30	2,88	2,53	2,24	2,00	1,71	1,46	1,27	1,10	0,96	0,85	0,75	0,67
		3	9,81	8,41	7,36	6,54	5,89	5,35	4,49	3,83	3,20	2,60	2,15	1,79	1,51	1,28	1,10	0,95	0,83	0,72	0,64	0,56	0,50
		4	9,81	8,41	7,36	6,54	5,86	4,40	3,39	2,67	2,14	1,74	1,43	1,19	1,00	0,85	0,73	0,63	0,55	0,48	0,42	0,36	0,33
1,00	0,120	1	13,08	11,21	9,81	8,72	7,85	6,57	5,52	4,70	4,05	3,53	3,10	2,75	2,45	2,20	1,99	1,80	1,64	1,50	1,38	1,27	1,18
		2	13,08	11,21	9,81	8,72	7,85	6,57	5,52	4,70	4,05	3,53	3,10	2,68	2,26	1,92	1,65	1,42	1,24	1,08	0,95	0,84	0,75
		3	13,08	11,21	9,81	8,72	7,85	6,57	5,52	4,50	3,60	2,93	2,41	2,01	1,69	1,44	1,23	1,07	0,93	0,81	0,71	0,63	0,56
		4	13,08	11,21	9,81	8,72	6,59	4,95	3,81	3,00	2,40	1,95	1,61	1,34	1,13	0,96	0,82	0,71	0,62	0,54	0,48	0,42	0,37
1,13	0,135	1	16,86	14,45	12,64	11,24	10,09	8,34	7,01	5,97	5,15	4,49	3,94	3,49	3,12	2,80	2,52	2,29	2,09	1,91	1,75	1,61	1,49
		2	16,86	14,45	12,64	11,24	10,09	8,34	7,01	5,97	5,15	4,49	3,81	3,17	2,67	2,27	1,95	1,68	1,46	1,28	1,13	1,00	0,89
		3	16,86	14,45	12,64	11,24	10,09	8,34	6,77	5,32	4,26	3,47	2,86	2,38	2,01	1,71	1,46	1,26	1,10	0,96	0,85	0,75	0,67
		4	16,86	14,45	12,64	10,69	7,80	5,86	4,51	3,55	2,84	2,31	1,90	1,59	1,34	1,14	0,97	0,84	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44
1,25	0,150	1	20,44	17,52	15,33	13,63	12,13	10,03	8,43	7,18	6,19	5,39	4,74	4,20	3,74	3,36	3,03	2,75	2,51	2,29	2,11	1,94	1,79
		2	20,44	17,52	15,33	13,63	12,13	10,03	8,43	7,18	6,19	5,39	4,61	3,84	3,24	2,75	2,36	2,04	1,77	1,55	1,37	1,21	1,07
		3	20,44	17,52	15,33	13,63	12,13	10,03	8,20	6,45	5,16	4,20	3,46	2,88	2,43	2,07	1,77	1,53	1,33	1,16	1,02	0,91	0,81
		4	20,44	17,52	15,33	12,96	9,44	7,10	5,47	4,30	3,44	2,80	2,31	1,92	1,62	1,38	1,18	1,02	0,89	0,78	0,68	0,60	0,54
1,50	0,180	1	24,67	21,15	18,50	16,45	14,65	12,10	10,17	8,67	7,47	6,51	5,72	5,07	4,52	4,06	3,66	3,32	3,03	2,77	2,54	2,34	2,17
		2	24,67	21,15	18,50	16,45	14,65	12,10	10,17	8,67	7,47	6,51	5,57	4,64	3,91	3,32	2,85	2,46	2,14	1,87	1,65	1,46	1,30
		3	24,67	21,15	18,50	16,45	14,65	12,10	9,89	7,78	6,23	5,07	4,17	3,48	2,93	2,49	2,14	1,85	1,61	1,41	1,24	1,09	0,97
		4	24,67	21,15	18,50	15,64	11,40	8,56	6,60	5,19	4,15	3,38	2,78	2,32	1,95	1,66	1,42	1,23	1,07	0,94	0,82	0,73	0,65

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



PS 100/275 (Negativlage)

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

Table with 20 columns: tN [mm], g [kN/m²], Zeile (s.o.), and 16 columns of load values for various span lengths (1.50 to 6.50 m). Includes a diagram of a two-span beam with dimensions bA=40mm and bB=60mm.

Table with 20 columns: tN [mm], g [kN/m²], Zeile (s.o.), and 16 columns of load values for various span lengths (1.50 to 6.50 m). Includes a diagram of a two-span beam with dimensions bA=40mm and bB=140mm.

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

