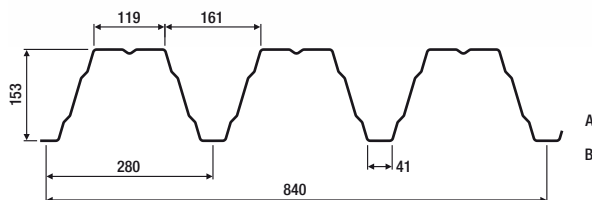
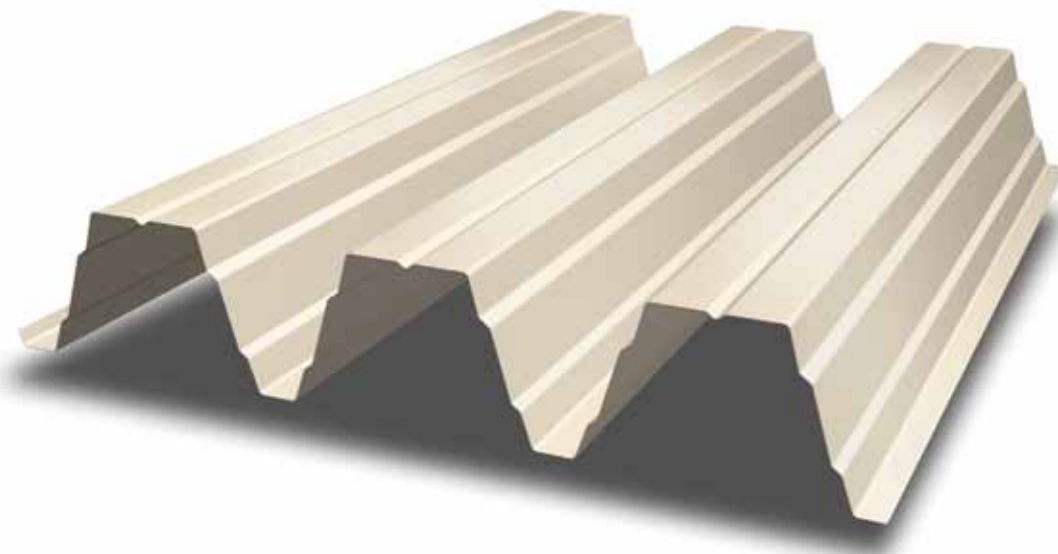
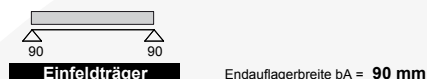


PS 150/280 (Positivlage)



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]:																			
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	8,75	9,00	9,25
0,75	0,107	1	2,90	2,60	2,35	2,13	1,94	1,77	1,63	1,50	1,39	1,29	1,20	1,12	1,04	0,98	0,92	0,86	0,81	0,77	0,72	0,69
		2	2,90	2,60	2,35	2,13	1,94	1,77	1,63	1,50	1,39	1,29	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56	0,51
		3	2,90	2,60	2,35	2,10	1,83	1,60	1,41	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50	0,45	0,42	0,38
		4	2,22	1,89	1,62	1,40	1,22	1,07	0,94	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26
0,88	0,126	1	4,31	3,87	3,49	3,17	2,89	2,64	2,42	2,23	2,07	1,92	1,78	1,66	1,55	1,45	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,02
		2	4,31	3,87	3,49	3,17	2,88	2,52	2,22	1,96	1,75	1,56	1,40	1,26	1,14	1,03	0,94	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61
		3	3,95	3,36	2,88	2,49	2,16	1,89	1,67	1,47	1,31	1,17	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,49	0,45
		4	2,63	2,24	1,92	1,66	1,44	1,26	1,11	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30
1,00	0,143	1	5,51	4,94	4,46	4,05	3,69	3,37	3,10	2,85	2,64	2,45	2,28	2,12	1,98	1,86	1,74	1,64	1,54	1,46	1,38	1,30
		2	5,51	4,94	4,39	3,79	3,30	2,88	2,54	2,25	2,00	1,78	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69
		3	4,51	3,84	3,29	2,84	2,47	2,16	1,90	1,68	1,50	1,34	1,20	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56	0,52
		4	3,01	2,56	2,19	1,89	1,65	1,44	1,27	1,12	1,00	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35
1,13	0,162	1	6,51	5,85	5,28	4,78	4,36	3,99	3,66	3,38	3,12	2,89	2,69	2,51	2,34	2,20	2,06	1,94	1,83	1,72	1,63	1,54
		2	6,51	5,81	4,98	4,30	3,74	3,27	2,88	2,55	2,27	2,02	1,81	1,63	1,48	1,34	1,22	1,11	1,01	0,93	0,85	0,79
		3	5,12	4,36	3,74	3,23	2,81	2,46	2,16	1,91	1,70	1,52	1,36	1,23	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59
		4	3,42	2,90	2,49	2,15	1,87	1,64	1,44	1,27	1,13	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,55	0,51	0,46	0,43	0,39
1,25	0,179	1	7,04	6,32	5,70	5,17	4,71	4,31	3,96	3,65	3,37	3,13	2,91	2,71	2,53	2,37	2,23	2,09	1,97	1,86	1,76	1,67
		2	7,04	6,32	5,52	4,77	4,15	3,63	3,20	2,83	2,51	2,24	2,01	1,81	1,64	1,48	1,35	1,23	1,12	1,03	0,95	0,87
		3	5,68	4,83	4,14	3,58	3,11	2,72	2,40	2,12	1,89	1,68	1,51	1,36	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65
		4	3,79	3,22	2,76	2,39	2,07	1,82	1,60	1,41	1,26	1,12	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,52	0,47	0,44
1,50	0,214	1	8,50	7,63	6,88	6,24	5,69	5,21	4,78	4,41	4,07	3,78	3,51	3,27	3,06	2,87	2,69	2,53	2,38	2,25	2,12	2,01
		2	8,50	7,63	6,67	5,76	5,01	4,38	3,86	3,41	3,03	2,71	2,43	2,19	1,98	1,79	1,63	1,48	1,36	1,24	1,14	1,05
		3	6,86	5,83	5,00	4,32	3,76	3,29	2,89	2,56	2,28	2,03	1,82	1,64	1,48	1,34	1,22	1,11	1,02	0,93	0,86	0,79
		4	4,57	3,89	3,33	2,88	2,50	2,19	1,93	1,71	1,52	1,35	1,21	1,09	0,99	0,90	0,81	0,74	0,68	0,62	0,57	0,53

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 Baustysteme
 im Metallleichtbau

MPA
NRW
 Materialprüfungsamt
 Nordrhein-Westfalen

PS 150/280 (Positivlage)

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

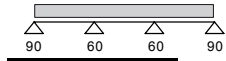


Table for three-span beam with span width bA = 90 mm and intermediate span width bB = 60 mm. Columns include load q [kN/m²] and allowable surface load q [kN/m²] for various span lengths l [m].

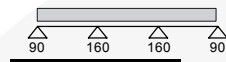


Table for three-span beam with span width bA = 90 mm and intermediate span width bB = 160 mm. Columns include load q [kN/m²] and allowable surface load q [kN/m²] for various span lengths l [m].

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

