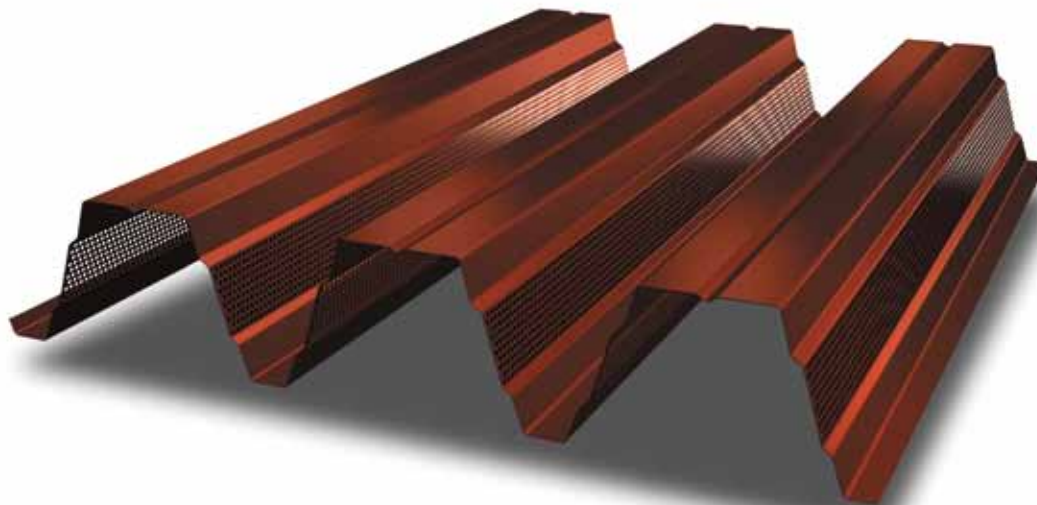
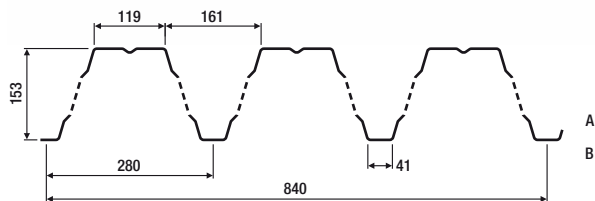


PS-A 150/280 (Positivlage)

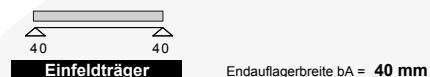


Das jeweilige Lochbild kann im Einzelfall von der graphischen Darstellung abweichen.



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	0,098	1	1,50	1,42	1,35	1,29	1,23	1,17	1,13	1,08	1,04	1,00	0,96	0,93	0,90	0,87	0,84	0,82	0,79	0,77	0,75	0,71	
		2	1,50	1,42	1,35	1,29	1,23	1,17	1,13	1,08	1,04	1,00	0,96	0,93	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	
		3	1,50	1,42	1,35	1,29	1,23	1,17	1,13	1,08	0,99	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,41	0,37	0,34	
		4	1,50	1,42	1,35	1,25	1,09	0,95	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,30	0,27	0,25	0,23	
0,88	0,115	1	2,11	2,00	1,90	1,81	1,73	1,65	1,58	1,52	1,46	1,41	1,36	1,31	1,27	1,22	1,19	1,12	1,05	0,99	0,94	0,89	
		2	2,11	2,00	1,90	1,81	1,73	1,65	1,58	1,52	1,46	1,41	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56	
		3	2,11	2,00	1,90	1,81	1,73	1,65	1,53	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,71	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,42	
		4	2,11	2,00	1,77	1,53	1,33	1,16	1,02	0,90	0,80	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	
1,00	0,131	1	2,75	2,61	2,48	2,36	2,25	2,15	2,06	1,98	1,91	1,84	1,77	1,71	1,60	1,50	1,41	1,32	1,25	1,18	1,11	1,05	
		2	2,75	2,61	2,48	2,36	2,25	2,15	2,06	1,98	1,88	1,88	1,68	1,51	1,36	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65
		3	2,75	2,61	2,48	2,36	2,25	2,04	1,79	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	
		4	2,75	2,41	2,07	1,79	1,55	1,36	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,35	0,33	
1,13	0,148	1	3,53	3,35	3,18	3,03	2,89	2,76	2,65	2,54	2,44	2,32	2,16	2,01	1,88	1,76	1,65	1,55	1,46	1,38	1,31	1,24	
		2	3,53	3,35	3,18	3,03	2,89	2,76	2,65	2,43	2,16	1,93	1,73	1,56	1,40	1,27	1,16	1,06	0,97	0,88	0,81	0,75	
		3	3,53	3,35	3,18	3,03	2,67	2,34	2,06	1,82	1,62	1,45	1,30	1,17	1,05	0,95	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56	
		4	3,25	2,76	2,37	2,05	1,78	1,56	1,37	1,21	1,08	0,96	0,86	0,78	0,70	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,41	0,37	
1,25	0,163	1	4,33	4,10	3,90	3,71	3,54	3,39	3,25	3,11	2,88	2,67	2,48	2,31	2,16	2,02	1,90	1,79	1,68	1,59	1,50	1,42	
		2	4,33	4,10	3,90	3,71	3,54	3,39	3,08	2,72	2,42	2,16	1,94	1,74	1,57	1,43	1,30	1,18	1,08	0,99	0,91	0,84	
		3	4,33	4,10	3,90	3,44	2,99	2,62	2,31	2,04	1,81	1,62	1,45	1,31	1,18	1,07	0,97	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	
		4	3,64	3,10	2,66	2,30	2,00	1,75	1,54	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,42	
1,50	0,196	1	6,21	5,88	5,59	5,32	5,05	4,62	4,25	3,91	3,62	3,35	3,12	2,91	2,72	2,54	2,39	2,25	2,12	2,00	1,89	1,79	
		2	6,21	5,88	5,59	5,32	4,82	4,21	3,71	3,28	2,92	2,61	2,34	2,10	1,90	1,72	1,56	1,43	1,30	1,20	1,10	1,01	
		3	6,21	5,61	4,81	4,15	3,61	3,16	2,78	2,46	2,19	1,95	1,75	1,58	1,42	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90	0,82	0,76	
		4	4,40	3,74	3,20	2,77	2,41	2,11	1,85	1,64	1,46	1,30	1,17	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	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
**European Association for
 Panels and Profiles**

www.salzgitter-bauelemente.de

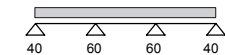
Mitglied des:
IFBS Industrieverband
 für Baustysteme
 im Metallleichtbau

MPA
NRW
 Materialprüfungsamt
 Nordrhein-Westfalen

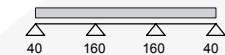
PS-A 150/280 (Positivlage)

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



Dreifeldträger			Endauflagerbreite bA = 40 mm		Zwischenaflagerbreite bB = 60 mm																	
tN [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]:																			
			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	0,098	1	1,50	1,42	1,35	1,29	1,23	1,17	1,13	1,08	1,04	1,00	0,96	0,92	0,87	0,83	0,79	0,76	0,73	0,70	0,67	0,64
		2	1,50	1,42	1,35	1,29	1,23	1,17	1,13	1,08	1,04	1,00	0,96	0,92	0,87	0,83	0,79	0,76	0,73	0,70	0,67	0,64
		3	1,50	1,42	1,35	1,29	1,23	1,17	1,13	1,08	1,04	1,00	0,96	0,92	0,87	0,83	0,79	0,76	0,73	0,70	0,67	0,64
		4	1,50	1,42	1,35	1,29	1,23	1,17	1,13	1,08	1,04	1,00	0,96	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43
0,88	0,115	1	2,11	2,00	1,90	1,81	1,73	1,65	1,58	1,52	1,45	1,37	1,30	1,24	1,18	1,12	1,07	1,02	0,98	0,93	0,90	0,86
		2	2,11	2,00	1,90	1,81	1,73	1,65	1,58	1,52	1,45	1,37	1,30	1,24	1,18	1,12	1,07	1,02	0,98	0,93	0,90	0,86
		3	2,11	2,00	1,90	1,81	1,73	1,65	1,58	1,52	1,45	1,37	1,30	1,24	1,18	1,12	1,07	1,02	0,98	0,93	0,90	0,86
		4	2,11	2,00	1,90	1,81	1,73	1,65	1,58	1,52	1,45	1,36	1,22	1,09	0,99	0,90	0,81	0,74	0,68	0,62	0,57	0,53
1,00	0,131	1	2,75	2,61	2,48	2,36	2,25	2,15	2,03	1,91	1,81	1,71	1,62	1,54	1,46	1,39	1,33	1,27	1,21	1,16	1,11	1,05
		2	2,75	2,61	2,48	2,36	2,25	2,15	2,03	1,91	1,81	1,71	1,62	1,54	1,46	1,39	1,33	1,27	1,21	1,16	1,11	1,05
		3	2,75	2,61	2,48	2,36	2,25	2,15	2,03	1,91	1,81	1,71	1,62	1,54	1,46	1,39	1,33	1,27	1,19	1,09	1,00	0,92
		4	2,75	2,61	2,48	2,36	2,25	2,15	2,03	1,91	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79	0,73	0,67	0,62
1,13	0,148	1	3,53	3,35	3,18	3,02	2,82	2,64	2,49	2,34	2,21	2,09	1,98	1,88	1,78	1,69	1,61	1,54	1,46	1,38	1,31	1,24
		2	3,53	3,35	3,18	3,02	2,82	2,64	2,49	2,34	2,21	2,09	1,98	1,88	1,78	1,69	1,61	1,54	1,46	1,38	1,31	1,24
		3	3,53	3,35	3,18	3,02	2,82	2,64	2,49	2,34	2,21	2,09	1,98	1,88	1,78	1,69	1,61	1,49	1,37	1,25	1,15	1,06
		4	3,53	3,35	3,18	3,02	2,82	2,64	2,49	2,29	2,04	1,82	1,63	1,47	1,33	1,20	1,09	1,00	0,91	0,84	0,77	0,71
1,25	0,163	1	4,33	4,10	3,82	3,56	3,33	3,12	2,93	2,76	2,60	2,45	2,32	2,20	2,09	1,99	1,89	1,79	1,68	1,59	1,50	1,42
		2	4,33	4,10	3,82	3,56	3,33	3,12	2,93	2,76	2,60	2,45	2,32	2,20	2,09	1,99	1,89	1,79	1,68	1,59	1,50	1,42
		3	4,33	4,10	3,82	3,56	3,33	3,12	2,93	2,76	2,60	2,45	2,32	2,20	2,09	1,99	1,84	1,68	1,53	1,40	1,29	1,19
		4	4,33	4,10	3,82	3,56	3,33	3,12	2,90	2,57	2,28	2,04	1,83	1,65	1,49	1,35	1,22	1,12	1,02	0,94	0,86	0,79
1,50	0,196	1	5,90	5,45	5,05	4,70	4,38	4,10	3,84	3,61	3,40	3,20	3,03	2,86	2,72	2,54	2,39	2,25	2,12	2,00	1,89	1,79
		2	5,90	5,45	5,05	4,70	4,38	4,10	3,84	3,61	3,40	3,20	3,03	2,86	2,72	2,54	2,39	2,25	2,12	2,00	1,89	1,79
		3	5,90	5,45	5,05	4,70	4,38	4,10	3,84	3,61	3,40	3,20	3,03	2,86	2,69	2,44	2,22	2,02	1,85	1,69	1,56	1,43
		4	5,90	5,45	5,05	4,70	4,38	3,98	3,50	3,10	2,75	2,46	2,21	1,98	1,79	1,62	1,48	1,35	1,23	1,13	1,04	0,96



Dreifeldträger			Endauflagerbreite bA = 40 mm		Zwischenaflagerbreite bB = 160 mm																	
tN [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]:																			
			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	0,098	1	1,67	1,54	1,43	1,33	1,25	1,17	1,13	1,08	1,04	1,00	0,96	0,93	0,90	0,87	0,84	0,82	0,79	0,77	0,75	0,71
		2	1,67	1,54	1,43	1,33	1,25	1,17	1,13	1,08	1,04	1,00	0,96	0,93	0,90	0,87	0,84	0,82	0,79	0,77	0,75	0,71
		3	1,67	1,54	1,43	1,33	1,25	1,17	1,13	1,08	1,04	1,00	0,96	0,93	0,90	0,87	0,84	0,82	0,79	0,77	0,70	0,65
		4	1,67	1,54	1,43	1,33	1,25	1,17	1,13	1,08	1,04	1,00	0,96	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43
0,88	0,115	1	2,24	2,07	1,92	1,81	1,73	1,65	1,58	1,52	1,46	1,41	1,36	1,31	1,27	1,22	1,19	1,12	1,05	0,99	0,94	0,89
		2	2,24	2,07	1,92	1,81	1,73	1,65	1,58	1,52	1,46	1,41	1,36	1,31	1,27	1,22	1,19	1,12	1,05	0,99	0,94	0,89
		3	2,24	2,07	1,92	1,81	1,73	1,65	1,58	1,52	1,46	1,41	1,36	1,31	1,27	1,22	1,19	1,11	1,02	0,93	0,86	0,79
		4	2,24	2,07	1,92	1,81	1,73	1,65	1,58	1,52	1,46	1,36	1,22	1,09	0,99	0,90	0,81	0,74	0,68	0,62	0,57	0,53
1,00	0,131	1	2,78	2,61	2,48	2,36	2,25	2,15	2,06	1,98	1,91	1,84	1,77	1,71	1,60	1,50	1,41	1,32	1,25	1,18	1,11	1,05
		2	2,78	2,61	2,48	2,36	2,25	2,15	2,06	1,98	1,91	1,84	1,77	1,71	1,60	1,50	1,41	1,32	1,25	1,18	1,11	1,05
		3	2,78	2,61	2,48	2,36	2,25	2,15	2,06	1,98	1,91	1,84	1,77	1,71	1,60	1,50	1,41	1,30	1,19	1,09	1,00	0,92
		4	2,78	2,61	2,48	2,36	2,25	2,15	2,06	1,98	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79	0,73	0,67	0,62
1,13	0,148	1	3,53	3,35	3,18	3,03	2,89	2,76	2,65	2,54	2,44	2,32	2,16	2,01	1,88	1,76	1,65	1,55	1,46	1,38	1,31	1,24
		2	3,53	3,35	3,18	3,03	2,89	2,76	2,65	2,54	2,44	2,32	2,16	2,01	1,88	1,76	1,65	1,55	1,46	1,38	1,31	1,24
		3	3,53	3,35	3,18	3,03	2,89	2,76	2,65	2,54	2,44	2,32	2,16	2,01	1,88	1,76	1,64	1,49	1,37	1,25	1,15	1,06
		4	3,53	3,35	3,18	3,03	2,89	2,76	2,59	2,29	2,04	1,82	1,63	1,47	1,33	1,20	1,09	1,00	0,91	0,84	0,77	0,71
1,25	0,163	1	4,33	4,10	3,90	3,71	3,54	3,39	3,25	3,11	2,88	2,67	2,48	2,31	2,16	2,02	1,90	1,79	1,68	1,59	1,50	1,42
		2	4,33	4,10	3,90	3,71	3,54	3,39	3,25	3,11	2,88	2,67	2,48	2,31	2,16	2,02	1,90	1,79	1,68	1,59	1,50	1,42
		3	4,33	4,10	3,90	3,71	3,54	3,39	3,25	3,11	2,88	2,67	2,48	2,31	2,16	2,02	1,84	1,68	1,53	1,40	1,29	1,19
		4	4,33	4,10	3,90	3,71	3,54	3,30	2,90	2,57	2,28	2,04	1,83	1,65	1,49	1,35	1,22	1,12	1,02	0,94	0,86	0,79
1,50	0,196	1	6,21	5,88	5,59	5,32	5,05	4,62	4,25	3,91	3,62	3,35	3,12	2,91	2,72	2,54	2,39	2,25	2,12	2,00	1,89	1,79
		2	6,21	5,88	5,59	5,32	5,05	4,62	4,25	3,91	3,62	3,35	3,12	2,91	2,72	2,54	2,39	2,25	2,12	2,00	1,89	1,79
		3	6,21	5,88	5,59	5,32	5,05	4,62	4,25	3,91	3,62	3,35	3,12	2,91	2,69	2,44	2,22	2,02	1,85	1,69	1,56	1,43
		4	6,21	5,88	5,59	5,23	4,55	3,98	3,50	3,10	2,75	2,46	2,21	1,98	1,79	1,62	1,48	1,35	1,23	1,13	1,04	0,96

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