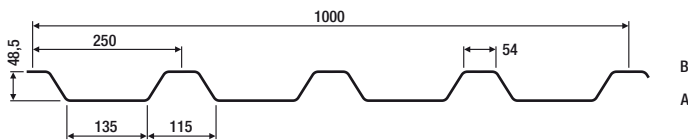
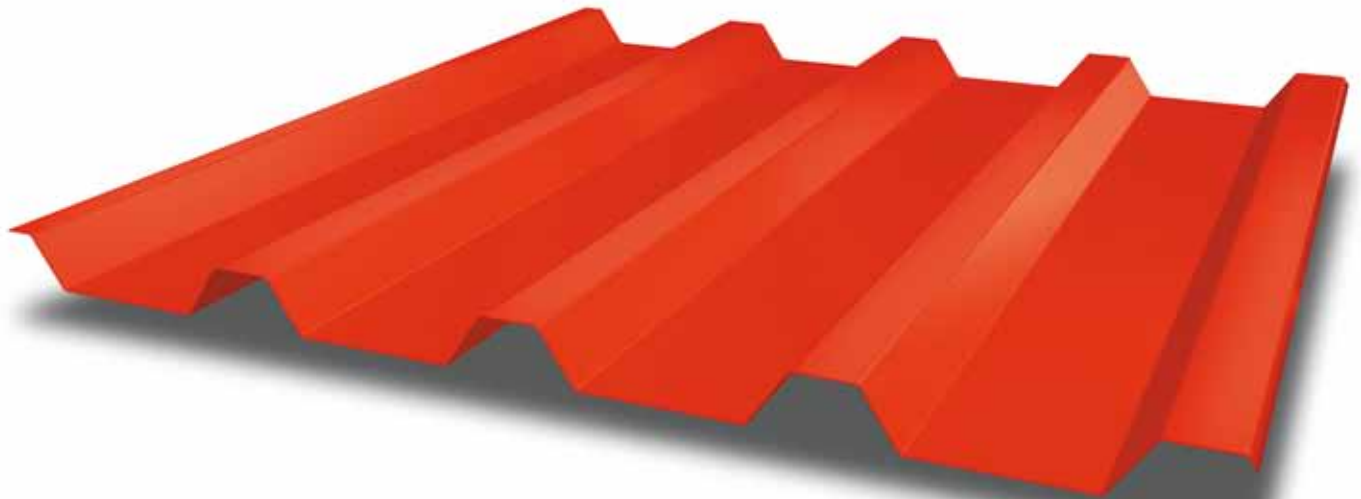


PS 50/250 (Negativlage)



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



Endauflagerbreite bA = 40 mm

Einfeldträger			Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]:																			
tN [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	1,00	1,25	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
0,63	0,063	1	7,61	4,87	3,38	2,49	1,90	1,50	1,22	1,01	0,85	0,72	0,62	0,54	0,48	0,42	0,38	0,34	0,30	0,28	0,25	0,23
		2	7,61	4,87	3,38	2,49	1,90	1,50	1,22	1,01	0,85	0,72	0,59	0,48	0,39	0,33	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13
		3	7,61	4,87	3,38	2,49	1,90	1,50	1,21	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10
		4	7,61	4,87	3,38	2,35	1,58	1,11	0,81	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07
0,75	0,075	1	11,01	7,04	4,89	3,59	2,75	2,17	1,76	1,46	1,22	1,04	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
		2	11,01	7,04	4,89	3,59	2,75	2,17	1,76	1,46	1,22	0,99	0,79	0,64	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18
		3	11,01	7,04	4,89	3,59	2,75	2,17	1,63	1,22	0,94	0,74	0,59	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20	0,18	0,15	0,13
		4	11,01	7,04	4,89	3,16	2,12	1,49	1,08	0,81	0,63	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09
0,88	0,088	1	15,61	9,99	6,94	5,10	3,90	3,08	2,50	2,06	1,73	1,48	1,27	1,11	0,98	0,86	0,77	0,69	0,62	0,57	0,52	0,47
		2	15,61	9,99	6,94	5,10	3,90	3,08	2,50	2,06	1,58	1,25	1,00	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23
		3	15,61	9,99	6,94	5,10	3,90	2,82	2,05	1,54	1,19	0,93	0,75	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17
		4	15,61	9,99	6,34	3,99	2,67	1,88	1,37	1,03	0,79	0,62	0,50	0,41	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
1,00	0,100	1	19,83	12,69	8,81	6,48	4,96	3,92	3,17	2,62	2,20	1,88	1,62	1,41	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,72	0,66	0,60
		2	19,83	12,69	8,81	6,48	4,96	3,92	3,17	2,46	1,89	1,49	1,19	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41	0,35	0,31	0,27
		3	19,83	12,69	8,81	6,48	4,79	3,36	2,45	1,84	1,42	1,12	0,89	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20
		4	19,83	12,69	7,57	4,76	3,19	2,24	1,63	1,23	0,95	0,74	0,60	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20	0,18	0,15	0,13
1,13	0,113	1	26,28	16,82	11,68	8,58	6,57	5,19	4,20	3,47	2,92	2,49	2,15	1,87	1,64	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79
		2	26,28	16,82	11,68	8,58	6,57	4,94	3,60	2,70	2,08	1,64	1,31	1,07	0,88	0,73	0,62	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30
		3	26,28	16,82	11,68	7,87	5,27	3,70	2,70	2,03	1,56	1,23	0,98	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22
		4	26,28	14,40	8,33	5,25	3,51	2,47	1,80	1,35	1,04	0,82	0,66	0,53	0,44	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15
1,25	0,125	1	32,19	20,60	14,31	10,51	8,05	6,36	5,15	4,26	3,58	3,05	2,63	2,29	2,01	1,78	1,59	1,43	1,29	1,17	1,06	0,97
		2	32,19	20,60	14,31	10,51	7,63	5,36	3,91	2,94	2,26	1,78	1,42	1,16	0,95	0,80	0,67	0,57	0,49	0,42	0,37	0,32
		3	32,19	20,60	13,57	8,55	5,73	4,02	2,93	2,20	1,70	1,33	1,07	0,87	0,72	0,60	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24
		4	30,54	15,63	9,05	5,70	3,82	2,68	1,95	1,47	1,13	0,89	0,71	0,58	0,48	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
1,50	0,150	1	38,84	24,86	17,26	12,68	9,71	7,67	6,21	5,14	4,32	3,68	3,17	2,76	2,43	2,15	1,92	1,72	1,55	1,41	1,28	1,17
		2	38,84	24,86	17,26	12,68	9,21	6,47	4,71	3,54	2,73	2,15	1,72	1,40	1,15	0,96	0,81	0,69	0,59	0,51	0,44	0,39
		3	38,84	24,86	16,37	10,31	6,90	4,85	3,54	2,66	2,05	1,61	1,29	1,05	0,86	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29
		4	36,83	18,85	10,91	6,87	4,60	3,23	2,36	1,77	1,36	1,07	0,86	0,70	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19

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



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

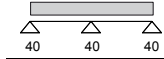


Table for Zweifeldträger with span length bB = 40 mm. Columns include tN [mm], g [kN/m²], Zeile (s.o.), and Zulässige Flächenlast for various span lengths (1,00 to 5,75).

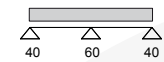


Table for Zweifeldträger with span length bA = 40 mm and bB = 60 mm. Columns include tN [mm], g [kN/m²], Zeile (s.o.), and Zulässige Flächenlast for various span lengths (1,00 to 5,75).

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 Metallblechbau

MPA NRW Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

