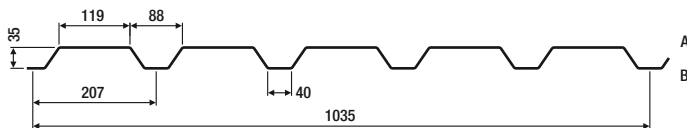
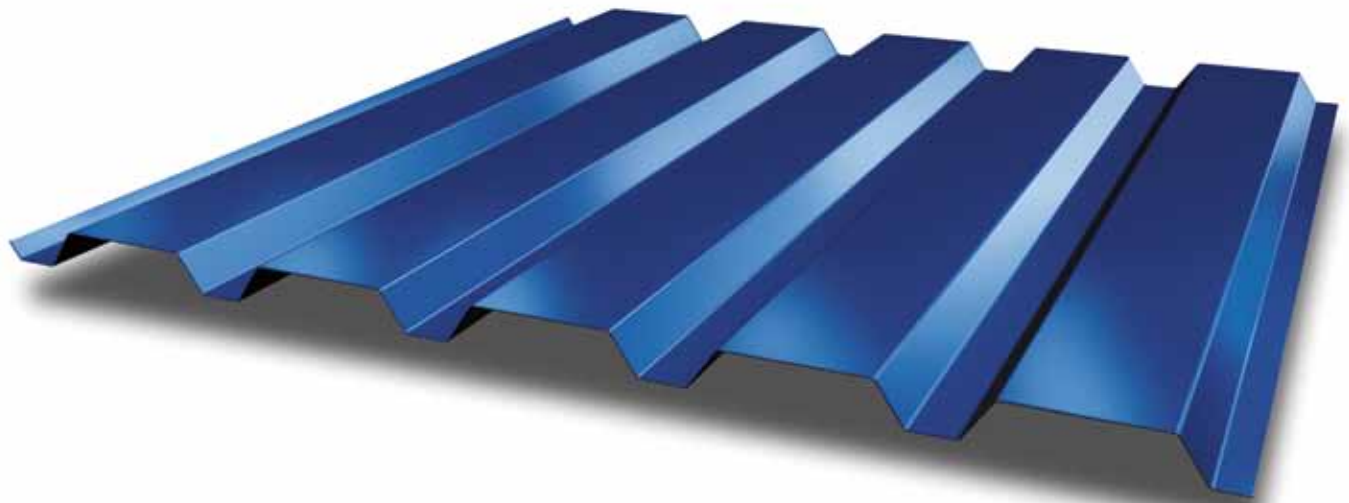


PS 35/207 (Positivlage)



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



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		
0,63	0,061	1	7,71	4,93	3,43	2,52	1,93	1,52	1,23	1,02	0,86	0,73	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	
		2	7,71	4,93	3,00	1,89	1,27	0,89	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
		3	7,60	3,89	2,25	1,42	0,95	0,67	0,49	0,37	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
		4	5,07	2,60	1,50	0,95	0,63	0,45	0,32	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02
0,75	0,073	1	11,15	7,14	4,96	3,64	2,79	2,20	1,78	1,47	1,24	1,06	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,45	0,41	
		2	11,15	7,14	4,78	3,01	2,02	1,42	1,03	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10
		3	11,15	6,19	3,58	2,26	1,51	1,06	0,77	0,58	0,45	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
		4	8,06	4,13	2,39	1,50	1,01	0,71	0,52	0,39	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
0,88	0,085	1	14,25	9,12	6,34	4,65	3,56	2,82	2,28	1,88	1,58	1,35	1,16	1,01	0,89	0,79	0,70	0,63	0,57	0,52	
		2	14,25	9,12	5,73	3,61	2,42	1,70	1,24	0,93	0,72	0,56	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,14	0,13
		3	14,25	7,43	4,30	2,71	1,81	1,27	0,93	0,70	0,54	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10
		4	9,68	4,95	2,87	1,81	1,21	0,85	0,62	0,47	0,36	0,28	0,23	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
1,00	0,097	1	17,36	11,11	7,71	5,67	4,34	3,43	2,78	2,30	1,93	1,64	1,42	1,23	1,08	0,96	0,86	0,77	0,69	0,63	
		2	17,36	11,11	6,69	4,21	2,82	1,98	1,45	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,15
		3	16,93	8,67	5,02	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	0,13	0,12
		4	11,29	5,78	3,35	2,11	1,41	0,99	0,72	0,54	0,42	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08
1,13	0,109	1	20,32	13,00	9,03	6,63	5,08	4,01	3,25	2,69	2,26	1,92	1,66	1,44	1,27	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	
		2	20,32	13,00	7,81	4,92	3,29	2,31	1,69	1,27	0,98	0,77	0,61	0,50	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16
		3	19,76	10,12	5,85	3,69	2,47	1,73	1,26	0,95	0,73	0,58	0,46	0,37	0,31	0,26	0,22	0,18	0,16	0,15	0,14
		4	13,17	6,74	3,90	2,46	1,65	1,16	0,84	0,63	0,49	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09
1,25	0,121	1	23,18	14,83	10,30	7,57	5,79	4,58	3,71	3,06	2,58	2,19	1,89	1,65	1,45	1,28	1,14	1,03	0,93	0,85	
		2	23,18	14,83	8,60	5,42	3,63	2,55	1,86	1,40	1,08	0,85	0,68	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18
		3	21,77	11,15	6,45	4,06	2,72	1,91	1,39	1,05	0,81	0,63	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,14
		4	14,52	7,43	4,30	2,71	1,81	1,27	0,93	0,70	0,54	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10
1,50	0,145	1	28,95	18,53	12,86	9,45	7,24	5,72	4,63	3,83	3,22	2,74	2,36	2,06	1,81	1,60	1,43	1,28	1,16	1,06	
		2	28,95	18,53	10,51	6,62	4,44	3,11	2,27	1,71	1,31	1,03	0,83	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21
		3	26,61	13,62	7,88	4,97	3,33	2,34	1,70	1,28	0,99	0,78	0,62	0,50	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16
		4	17,74	9,08	5,26	3,31	2,22	1,56	1,14	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13

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



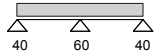
www.salzgitter-bauelemente.de



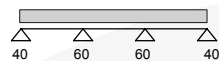
PS 35/207 (Positivlage)

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



Zweifeldträger			Endauflagerbreite bA = 40 mm					Zwischenauflegerbreite bB = 60 mm											
tN [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]:																
			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
0,63	0,061	1	4,61	3,69	3,07	2,52	1,93	1,52	1,23	1,02	0,86	0,73	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31
		2	4,61	3,69	3,07	2,52	1,93	1,52	1,23	1,02	0,86	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
		3	4,61	3,69	3,07	2,52	1,93	1,52	1,17	0,88	0,68	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15
		4	4,61	3,69	3,07	2,28	1,53	1,07	0,78	0,59	0,45	0,36	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
0,75	0,073	1	6,68	5,34	4,45	3,64	2,79	2,20	1,78	1,47	1,24	1,06	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,45
		2	6,68	5,34	4,45	3,64	2,79	2,20	1,78	1,47	1,24	1,06	0,91	0,74	0,61	0,51	0,43	0,36	0,31
		3	6,68	5,34	4,45	3,64	2,79	2,20	1,78	1,40	1,08	0,85	0,68	0,55	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23
		4	6,68	5,34	4,45	3,62	2,43	1,71	1,24	0,93	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16
0,88	0,085	1	8,64	6,91	5,76	4,65	3,56	2,82	2,28	1,88	1,58	1,35	1,16	1,01	0,89	0,79	0,70	0,63	0,57
		2	8,64	6,91	5,76	4,65	3,56	2,82	2,28	1,88	1,58	1,35	1,09	0,88	0,73	0,61	0,51	0,44	0,37
		3	8,64	6,91	5,76	4,65	3,56	2,82	2,24	1,68	1,30	1,02	0,82	0,66	0,55	0,46	0,38	0,33	0,28
		4	8,64	6,91	5,76	4,35	2,91	2,05	1,49	1,12	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19
1,00	0,097	1	11,32	9,06	7,55	5,67	4,34	3,43	2,78	2,30	1,93	1,64	1,42	1,23	1,08	0,96	0,86	0,77	0,69
		2	11,32	9,06	7,55	5,67	4,34	3,43	2,78	2,30	1,93	1,58	1,27	1,03	0,85	0,71	0,60	0,51	0,44
		3	11,32	9,06	7,55	5,67	4,34	3,43	2,61	1,96	1,51	1,19	0,95	0,77	0,64	0,53	0,45	0,38	0,33
		4	11,32	9,06	7,55	5,07	3,40	2,39	1,74	1,31	1,01	0,79	0,63	0,52	0,42	0,35	0,30	0,25	0,22
1,13	0,109	1	14,99	11,99	9,03	6,63	5,08	4,01	3,25	2,69	2,26	1,92	1,66	1,44	1,27	1,12	1,00	0,90	0,81
		2	14,99	11,99	9,03	6,63	5,08	4,01	3,25	2,69	2,26	1,85	1,48	1,20	0,99	0,83	0,70	0,59	0,51
		3	14,99	11,99	9,03	6,63	5,08	4,01	3,05	2,29	1,76	1,39	1,11	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38
		4	14,99	11,99	9,03	5,92	3,97	2,79	2,03	1,53	1,18	0,92	0,74	0,60	0,50	0,41	0,35	0,30	0,25
1,25	0,121	1	18,26	14,61	10,30	7,57	5,79	4,58	3,71	3,06	2,58	2,19	1,89	1,65	1,45	1,28	1,14	1,03	0,93
		2	18,26	14,61	10,30	7,57	5,79	4,58	3,71	3,06	2,58	2,04	1,63	1,33	1,09	0,91	0,77	0,65	0,56
		3	18,26	14,61	10,30	7,57	5,79	4,58	3,36	2,52	1,94	1,53	1,22	0,99	0,82	0,68	0,58	0,49	0,42
		4	18,26	14,61	10,30	6,52	4,37	3,07	2,24	1,68	1,30	1,02	0,82	0,66	0,55	0,46	0,38	0,33	0,28
1,50	0,145	1	25,00	18,53	12,86	9,45	7,24	5,72	4,63	3,83	3,22	2,74	2,36	2,06	1,81	1,60	1,43	1,28	1,16
		2	25,00	18,53	12,86	9,45	7,24	5,72	4,63	3,83	3,17	2,49	1,99	1,62	1,34	1,11	0,94	0,80	0,68
		3	25,00	18,53	12,86	9,45	7,24	5,63	4,10	3,08	2,37	1,87	1,50	1,22	1,00	0,84	0,70	0,60	0,51
		4	25,00	18,53	12,86	7,97	5,34	3,75	2,74	2,05	1,58	1,24	1,00	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34



Dreifeldträger			Endauflagerbreite bA = 40 mm					Zwischenauflegerbreite bB = 60 mm											
tN [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]:																
			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
0,63	0,061	1	5,24	4,19	3,43	2,52	1,94	1,62	1,31	1,08	0,91	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,33
		2	5,24	4,19	3,43	2,52	1,94	1,62	1,23	0,92	0,71	0,56	0,45	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15
		3	5,24	4,19	3,43	2,52	1,79	1,26	0,92	0,69	0,53	0,42	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,11
		4	5,24	4,19	2,84	1,79	1,20	0,84	0,61	0,46	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09	0,08
0,75	0,073	1	7,59	6,07	4,96	3,64	2,81	2,33	1,89	1,56	1,31	1,12	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47
		2	7,59	6,07	4,96	3,64	2,81	2,33	1,89	1,46	1,13	0,89	0,71	0,58	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24
		3	7,59	6,07	4,96	3,64	2,81	2,00	1,46	1,10	0,85	0,67	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18
		4	7,59	6,07	4,51	2,84	1,90	1,34	0,97	0,73	0,56	0,44	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12
0,88	0,085	1	9,82	7,85	6,34	4,65	3,64	2,97	2,40	1,99	1,67	1,42	1,23	1,07	0,94	0,83	0,74	0,67	0,60
		2	9,82	7,85	6,34	4,65	3,64	2,97	2,34	1,76	1,35	1,06	0,85	0,69	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29
		3	9,82	7,85	6,34	4,65	3,43	2,41	1,75	1,32	1,02	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22
		4	9,82	7,85	5,41	3,41	2,28	1,60	1,17	0,88	0,68	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15
1,00	0,097	1	12,87	10,29	7,71	5,67	4,55	3,59	2,91	2,40	2,02	1,72	1,48	1,29	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73
		2	12,87	10,29	7,71	5,67	4,55	3,59	2,73	2,05	1,58	1,24	0,99	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34
		3	12,87	10,29	7,71	5,67	4,00	2,81	2,05	1,54	1,18	0,93	0,75	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26
		4	12,87	10,29	6,32	3,98	2,66	1,87	1,36	1,02	0,79	0,62	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17
1,13	0,109	1	17,03	13,00	9,03	7,21	5,62	4,44	3,60	2,97	2,50	2,13	1,84	1,60	1,41	1,24	1,11	1,00	0,90
		2	17,03	13,00	9,03	7,21	5,62	4,37	3,18	2,39	1,84	1,45	1,16	0,94	0,78	0,65	0,55	0,46	0,40
		3	17,03	13,00	9,03	6,96	4,66	3,27	2,39	1,79	1,38	1,09	0,87	0,71	0,58	0,49	0,41	0,35	0,30
		4	17,03	12,73	7,37	4,64	3,11	2,18	1,59	1,20	0,92	0,72	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20
1,25	0,121	1	20,75	14,83	10,30	8,61	6,59	5,21	4,22	3,49	2,93	2,50	2,15	1,87	1,65	1,46	1,30	1,17	1,05
		2	20,75	14,83	10,30	8,61	6,59	4,81	3,51	2,64	2,03	1,60	1,28	1,04	0,86	0,71	0,60	0,51	0,44
		3	20,75	14,83	10,30	7,67	5,14	3,61	2,63	1,98	1,52	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33
		4	20,75	14,03	8,12	5,11	3,43	2,41	1,75	1,32	1,02	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22
1,50	0,145	1	28,41	18,53	14,03	11,28	8,64	6,82	5,53	4,57	3,84	3,27	2,82	2,46	2,16	1,91	1,71	1,53	1,38
		2	28,41	18,53	14,03	11,28	8,37	5,88	4,29	3,22	2,48	1,95	1,56	1,27	1,05	0,87	0,74	0,63	0,54
		3	28,41	18,53	14,03	9,37	6,28	4,41	3,22	2,42	1,86	1,46	1,17	0,95	0,79	0,65	0,55	0,47	0,40
		4	28,41	17,15	9,92	6,25	4,19	2,94	2,14	1,61	1,24	0,98	0,78	0,64	0,52	0,44	0,37	0,31	0,27

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