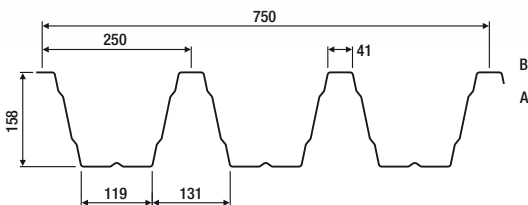
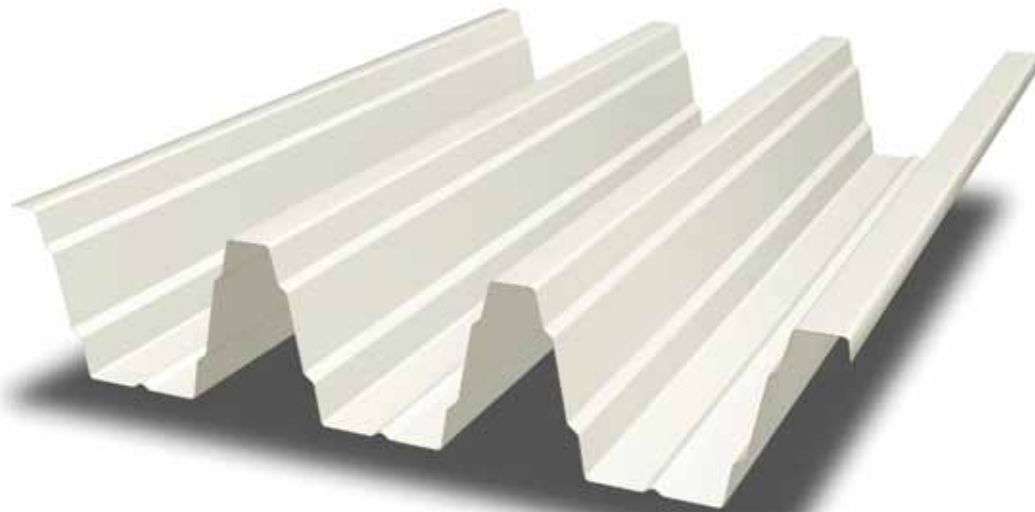
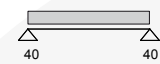


PS 160/250 (Negativlage)



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.)	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	0,121	1	3,07	2,91	2,75	2,50	2,28	2,08	1,91	1,76	1,63	1,51	1,41	1,31	1,22	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,80
		2	3,07	2,91	2,75	2,50	2,28	2,08	1,91	1,76	1,63	1,51	1,41	1,29	1,17	1,06	0,96	0,88	0,80	0,74	0,68	0,62
		3	3,07	2,91	2,75	2,50	2,22	1,94	1,71	1,51	1,34	1,20	1,08	0,97	0,88	0,79	0,72	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47
		4	2,70	2,30	1,97	1,70	1,48	1,30	1,14	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31
0,88	0,142	1	4,26	3,83	3,45	3,13	2,85	2,61	2,40	2,21	2,04	1,89	1,76	1,64	1,53	1,44	1,35	1,27	1,19	1,13	1,07	1,01
		2	4,26	3,83	3,45	3,13	2,85	2,61	2,40	2,21	2,04	1,89	1,70	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74
		3	4,26	3,83	3,45	3,02	2,63	2,30	2,02	1,79	1,59	1,42	1,27	1,15	1,04	0,94	0,85	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55
		4	3,20	2,72	2,33	2,01	1,75	1,53	1,35	1,19	1,06	0,95	0,85	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40	0,37
1,00	0,161	1	5,15	4,62	4,17	3,78	3,45	3,15	2,90	2,67	2,47	2,29	2,13	1,98	1,85	1,74	1,63	1,53	1,44	1,36	1,29	1,22
		2	5,15	4,62	4,17	3,78	3,45	3,15	2,90	2,67	2,42	2,16	1,94	1,75	1,58	1,43	1,30	1,19	1,08	0,99	0,91	0,84
		3	5,15	4,62	3,99	3,45	3,00	2,63	2,31	2,04	1,82	1,62	1,46	1,31	1,18	1,07	0,97	0,89	0,81	0,75	0,68	0,63
		4	3,65	3,11	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
1,13	0,182	1	5,82	5,22	4,71	4,27	3,89	3,56	3,27	3,02	2,79	2,59	2,40	2,24	2,09	1,96	1,84	1,73	1,63	1,54	1,45	1,38
		2	5,82	5,22	4,71	4,27	3,89	3,56	3,27	3,02	2,75	2,46	2,20	1,98	1,79	1,62	1,48	1,35	1,23	1,13	1,04	0,96
		3	5,82	5,22	4,54	3,92	3,41	2,98	2,62	2,32	2,06	1,84	1,65	1,49	1,34	1,22	1,11	1,01	0,92	0,85	0,78	0,72
		4	4,15	3,53	3,02	2,61	2,27	1,99	1,75	1,55	1,38	1,23	1,10	0,99	0,90	0,81	0,74	0,67	0,62	0,56	0,52	0,48
1,25	0,201	1	6,46	5,80	5,24	4,75	4,33	3,96	3,64	3,35	3,10	2,87	2,67	2,49	2,33	2,18	2,05	1,92	1,81	1,71	1,62	1,53
		2	6,46	5,80	5,24	4,75	4,33	3,96	3,64	3,35	3,05	2,73	2,45	2,20	1,99	1,80	1,64	1,49	1,37	1,25	1,15	1,06
		3	6,46	5,80	5,03	4,35	3,78	3,31	2,91	2,58	2,29	2,05	1,83	1,65	1,49	1,35	1,23	1,12	1,02	0,94	0,86	0,79
		4	4,60	3,91	3,35	2,90	2,52	2,21	1,94	1,72	1,53	1,36	1,22	1,10	0,99	0,90	0,82	0,75	0,68	0,63	0,58	0,53
1,50	0,242	1	7,78	6,98	6,30	5,72	5,21	4,77	4,38	4,03	3,73	3,46	3,22	3,00	2,80	2,62	2,46	2,32	2,18	2,06	1,95	1,84
		2	7,78	6,98	6,30	5,72	5,21	4,77	4,38	4,03	3,69	3,29	2,95	2,66	2,40	2,18	1,98	1,80	1,65	1,51	1,39	1,28
		3	7,78	6,98	6,08	5,25	4,57	4,00	3,52	3,11	2,77	2,47	2,21	1,99	1,80	1,63	1,48	1,35	1,24	1,13	1,04	0,96
		4	5,56	4,73	4,05	3,50	3,04	2,66	2,34	2,07	1,84	1,65	1,48	1,33	1,20	1,09	0,99	0,90	0,82	0,76	0,69	0,64

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



