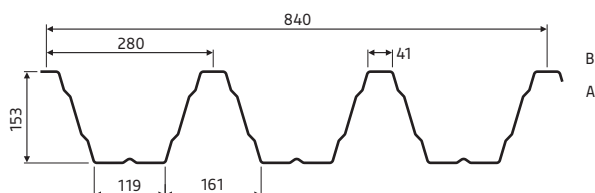
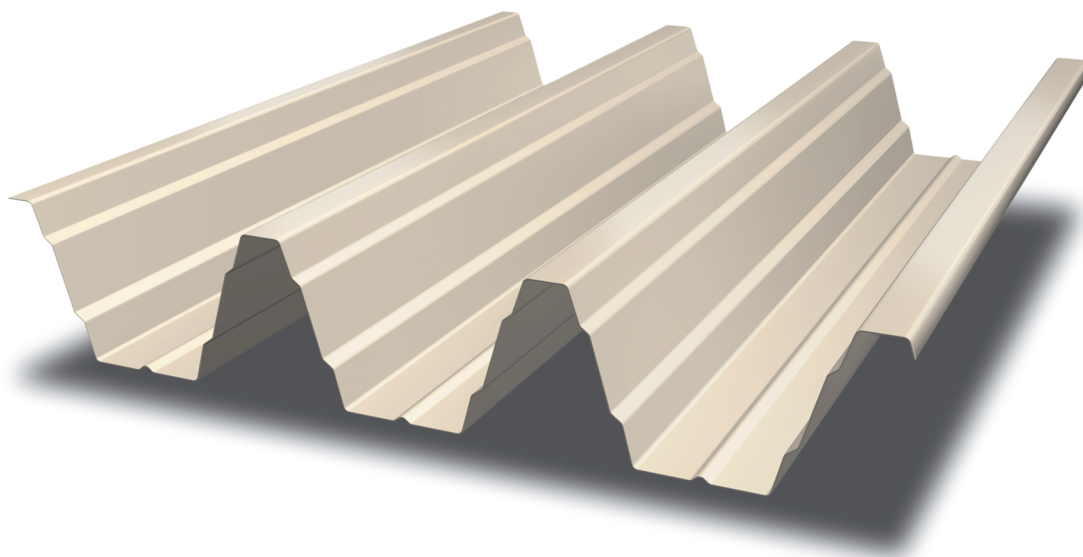


PS 150/280 (NEGATIVLAGE)



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 $b_A = 90 \text{ mm}$

tN [mm]	g [kN/m ²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m ²] 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	0,107	1	2,75	2,47	2,23	2,02	1,84	1,69	1,55	1,43	1,32	1,22	1,14	1,06	0,99	0,93	0,87	0,82	0,77	0,73	0,69	0,65
		2	2,75	2,47	2,23	2,02	1,84	1,69	1,55	1,43	1,32	1,22	1,14	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56	0,51
		3	2,75	2,47	2,23	2,02	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	3,59	3,22	2,91	2,64	2,40	2,20	2,02	1,86	1,72	1,60	1,48	1,38	1,29	1,21	1,14	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85
		2	3,59	3,22	2,91	2,64	2,40	2,20	2,02	1,86	1,72	1,56	1,40	1,26	1,14	1,03	0,94	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61
		3	3,59	3,22	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	4,67	4,19	3,78	3,43	3,13	2,86	2,63	2,42	2,24	2,08	1,93	1,80	1,68	1,57	1,48	1,39	1,31	1,23	1,17	1,10
		2	4,67	4,19	3,78	3,43	3,13	2,86	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	6,15	5,52	4,98	4,52	4,12	3,77	3,46	3,19	2,95	2,73	2,54	2,37	2,22	2,07	1,95	1,83	1,72	1,63	1,54	1,46
		2	6,15	5,52	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	8,02	7,20	6,50	5,89	5,37	4,91	4,51	4,16	3,84	3,56	3,31	3,09	2,89	2,70	2,54	2,39	2,25	2,12	2,01	1,90
		2	7,58	6,44	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	9,65	8,66	7,82	7,09	6,46	5,91	5,43	5,00	4,62	4,29	3,99	3,72	3,47	3,25	3,05	2,87	2,70	2,55	2,41	2,28
		2	9,14	7,78	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

KONTAKTE

FALK Salzgitter GmbH · Eisenhüttenstraße 99 · 38239 Salzgitter · Germany
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 411 -26 und -36
 Zentrale Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 411 -00
www.falk.com



