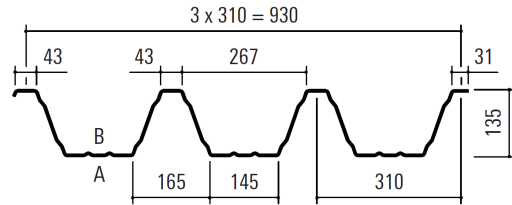




# Trapezblech aus Stahl Profil 135/310 Negativlage

## Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

**Profilverkauf**  
Gehrmann GmbH



**Belastungstabellen**  
Gleichmäßig verteilte Auflast  
einschliesslich Profileigenlast  
Werte in kN/m<sup>2</sup>  
Zwischenauflagerbreite 160 mm  
Endauflagerbreite 40 mm  
Gebrauchssicherheit  $\gamma$  1.26  
Tragsicherheit  $\gamma$  1.65

**Tableaux de charge**  
Charge uniformément répartie  
poids de la tôle inclu  
Valeurs en kN/m<sup>2</sup>  
Appuis intermédiaires 160 mm  
Appuis aux extrémités 40 mm  
Facteur de sécurité pour  
garantir l'aptitude au service  $\gamma$  1.26  
Facteur de sécurité structural  $\gamma$  1.65  
Limite élastique 320 N/mm<sup>2</sup>  
Tableaux de charge selon DIN 18807

**Tabelle di carico**  
Carico uniformemente ripartito  
compreso il peso proprio  
Valori in kN/m<sup>2</sup>  
Largh. dell'appoggio intermedio 160 mm  
Largh. dell'appoggio all'estremità 40 mm  
Fattore di sicurezza di servizio  $\gamma$  1.26  
Fattore di sicurezza strutturale  $\gamma$  1.65  
Limite d'elasticità minimo 320 N/mm<sup>2</sup>  
Tabelle di carico secondo DIN 18807

**Load tables**  
Uniformly distributed load  
including self weight of profile  
Values in kN/m<sup>2</sup>  
Intermediate support 160 mm  
Supports at the ends 40 mm  
Safety factor in use  $\gamma$  1.26  
Safety factor against failure  $\gamma$  1.65  
Yield strength 320 N/mm<sup>2</sup>  
Load tables according to DIN 18807

Spannweite / Portée Span / Luce	m	Load capacity values (kN/m <sup>2</sup> )															
		3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	
0.75	9.68	L/150	2.34	2.19	2.05	1.93	1.82	1.73	1.64	1.55	1.41	1.29	1.19	1.09	1.01	0.94	0.87
0.88	11.35	L/150	3.26	3.04	2.85	2.68	2.53	2.40	2.26	2.05	1.87	1.71	1.57	1.44	1.32	1.17	1.05
1.00	12.90	L/150	4.25	3.97	3.72	3.50	3.31	3.00	2.71	2.46	2.24	2.05	1.88	1.73	1.53	1.37	1.23
1.25	16.13	L/150	6.85	6.39	5.67	5.02	4.48	4.02	3.63	3.29	3.00	2.75	2.46	2.18	1.93	1.73	1.55
1.50	19.35	L/150	9.07	7.90	6.95	6.15	5.49	4.93	4.45	4.03	3.67	3.36	2.97	2.62	2.33	2.08	1.87

Spannweite / Portée Span / Luce	m	Load capacity values (kN/m <sup>2</sup> )															
		3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	
0.75	9.68	L/150	2.34	2.19	2.05	1.93	1.82	1.73	1.62	1.50	1.39	1.29	1.19	1.09	1.01	0.94	0.87
0.88	11.35	L/150	3.26	3.04	2.85	2.68	2.53	2.33	2.15	1.98	1.84	1.71	1.57	1.44	1.34	1.24	1.15
1.00	12.90	L/150	4.25	3.97	3.72	3.47	3.17	2.90	2.67	2.46	2.24	2.05	1.88	1.73	1.60	1.49	1.38
1.25	16.13	L/150	6.85	6.17	5.57	5.02	4.48	4.02	3.63	3.29	3.00	2.75	2.52	2.32	2.15	1.99	1.85
1.50	19.35	L/150	9.07	7.90	6.95	6.15	5.49	4.93	4.45	4.03	3.67	3.36	3.09	2.84	2.63	2.44	2.27

Spannweite / Portée Span / Luce	m	Load capacity values (kN/m <sup>2</sup> )															
		3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	
0.75	9.68	L/150	2.55	2.31	2.10	1.93	1.82	1.73	1.64	1.55	1.41	1.29	1.19	1.09	1.01	0.94	0.87
0.88	11.35	L/150	3.41	3.08	2.85	2.68	2.53	2.40	2.26	2.05	1.87	1.71	1.57	1.44	1.34	1.24	1.15
1.00	12.90	L/150	4.28	3.97	3.72	3.50	3.31	3.00	2.71	2.46	2.24	2.05	1.88	1.73	1.61	1.51	1.41
1.25	16.13	L/150	6.85	6.39	5.67	5.02	4.48	4.02	3.63	3.32	3.07	2.84	2.64	2.46	2.30	2.15	2.02
1.50	19.35	L/150	9.07	7.90	6.95	6.24	5.67	5.18	4.75	4.36	4.02	3.72	3.45	3.21	2.99	2.79	2.62