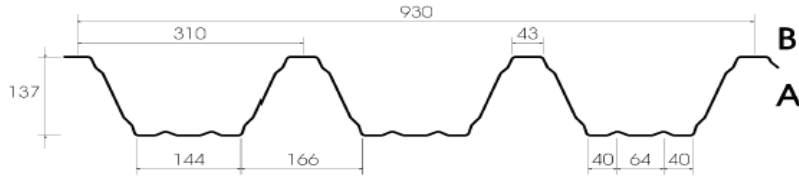




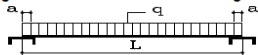
Trapezblech 135/310 Negativ



Belastungstabellen nach DIN 18807

Die Belastungswerte im grauen Rasterfeld gelten nur für Wand- und nichttragende Dachprofile.

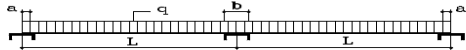
Einfeldträger



Endauflagerbreite a > 40 mm

Blechdicke t (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite Lgr. (m)	Zulässige Belastung q (kN/m ²) bei einer Stützweite L (m)																				
			3,25	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	7,25	7,50	7,75	8,00	
0,75	0,096	6,00	1	2,67	2,48	2,31	2,17	2,04	1,93	1,83	1,74	1,65	1,58	1,44	1,32	1,22	1,13	1,05	0,97	0,91	0,85	0,79	0,74
			2	2,67	2,48	2,31	2,17	2,04	1,93	1,83	1,74	1,65	1,58	1,44	1,32	1,22	1,13	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,62
			3	2,67	2,48	2,31	2,17	2,04	1,75	1,49	1,28	1,10	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31
			4	2,67	2,23	1,82	1,50	1,25	1,05	0,89	0,77	0,66	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19
0,88	0,112	8,57	1	3,88	3,60	3,36	3,15	2,97	2,80	2,65	2,48	2,25	2,05	1,88	1,72	1,59	1,47	1,36	1,27	1,18	1,10	1,03	0,97
			2	3,88	3,60	3,36	3,15	2,97	2,80	2,65	2,48	2,25	2,05	1,88	1,71	1,51	1,35	1,20	1,08	0,97	0,88	0,79	0,72
			3	3,88	3,60	3,36	2,89	2,41	2,03	1,73	1,48	1,28	1,11	0,97	0,86	0,76	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36
			4	3,23	2,59	2,10	1,73	1,45	1,22	1,04	0,89	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22
1,00	0,127	9,79	1	4,96	4,61	4,30	4,03	3,79	3,58	3,33	3,01	2,73	2,48	2,27	2,09	1,92	1,78	1,65	1,53	1,43	1,34	1,25	1,17
			2	4,96	4,61	4,30	4,03	3,79	3,58	3,33	3,01	2,73	2,48	2,29	2,19	1,93	1,70	1,52	1,35	1,21	1,09	0,99	0,89
			3	4,96	4,61	3,95	3,25	2,71	2,28	1,94	1,66	1,44	1,25	1,09	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,49	0,45	0,41
			4	3,64	2,91	2,37	1,95	1,63	1,37	1,16	1,00	0,86	0,75	0,66	0,58	0,51	0,45	0,41	0,36	0,33	0,30	0,27	0,24
1,25	0,159	12,30	1	9,17	8,43	7,34	6,45	5,72	5,10	4,58	4,13	3,75	3,41	3,12	2,87	2,64	2,44	2,27	2,11	1,96	1,84	1,72	1,61
			2	9,17	8,43	7,34	6,45	5,72	5,10	4,58	4,13	3,65	3,17	2,78	2,44	2,16	1,92	1,72	1,54	1,39	1,25	1,13	1,03
			3	7,69	6,16	5,01	4,12	3,44	2,90	2,46	2,11	1,82	1,59	1,39	1,22	1,08	0,96	0,86	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52
			4	4,61	3,69	3,00	2,47	2,06	1,74	1,48	1,27	1,09	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,51	0,46	0,42	0,38	0,34	0,31
1,50	0,191	14,90	1	12,49	10,77	9,38	8,24	7,30	6,51	5,85	5,28	4,78	4,36	3,99	3,66	3,38	3,12	2,89	2,69	2,51	2,34	2,20	2,06
			2	12,49	10,77	9,38	8,24	7,30	6,51	5,85	5,11	4,41	3,84	3,36	2,96	2,62	2,33	2,08	1,86	1,68	1,51	1,37	1,25
			3	9,30	7,45	6,06	4,99	4,16	3,50	2,98	2,55	2,21	1,92	1,68	1,48	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,62
			4	5,58	4,47	3,63	2,99	2,50	2,10	1,79	1,53	1,32	1,15	1,01	0,89	0,78	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37

Zweifeldträger



Zwischenauflegerbreite b > 160 mm
Endauflagerbreite a > 40 mm

Blechdicke t (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite Lgr. (m)	Zulässige Belastung q (kN/m ²) bei einer Stützweite L (m)																				
			3,25	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	7,25	7,50	7,75	8,00	
0,75	0,096	7,50	1	2,67	2,48	2,31	2,17	2,04	1,93	1,83	1,74	1,65	1,58	1,44	1,32	1,22	1,13	1,05	0,99	0,95	0,92	0,88	0,82
			2	2,67	2,48	2,31	2,17	2,04	1,93	1,83	1,74	1,65	1,58	1,44	1,32	1,22	1,13	1,05	0,99	0,95	0,92	0,88	0,82
			3	2,67	2,48	2,31	2,17	2,04	1,93	1,83	1,74	1,65	1,58	1,44	1,32	1,22	1,13	1,05	0,99	0,95	0,91	0,83	0,75
			4	2,67	2,48	2,31	2,17	2,04	1,93	1,83	1,74	1,59	1,39	1,21	1,07	0,95	0,84	0,75	0,67	0,61	0,55	0,50	0,45
0,88	0,112	10,70	1	3,88	3,60	3,36	3,15	2,97	2,80	2,65	2,45	2,25	2,05	1,88	1,72	1,59	1,52	1,46	1,40	1,31	1,23	1,15	1,08
			2	3,88	3,60	3,36	3,15	2,97	2,80	2,65	2,45	2,25	2,05	1,88	1,72	1,59	1,52	1,45	1,30	1,17	1,06	0,96	0,87
			3	3,88	3,60	3,36	3,15	2,97	2,80	2,65	2,45	2,25	2,05	1,88	1,72	1,59	1,52	1,45	1,30	1,17	1,06	0,96	0,87
			4	3,88	3,60	3,36	3,15	2,97	2,80	2,49	2,14	1,85	1,61	1,41	1,24	1,09	0,97	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52
1,00	0,127	12,20	1	4,96	4,61	4,30	4,03	3,79	3,51	3,23	2,99	2,73	2,48	2,27	2,10	2,01	1,92	1,83	1,72	1,60	1,49	1,40	1,31
			2	4,96	4,61	4,30	4,03	3,79	3,51	3,23	2,99	2,73	2,48	2,27	2,10	2,01	1,92	1,83	1,72	1,60	1,49	1,40	1,31
			3	4,96	4,61	4,30	4,03	3,79	3,51	3,23	2,99	2,73	2,48	2,27	2,10	2,01	1,92	1,63	1,46	1,32	1,19	1,08	0,98
			4	4,96	4,61	4,30	4,03	3,79	3,30	2,81	2,41	2,08	1,81	1,58	1,39	1,23	1,09	0,98	0,88	0,79	0,71	0,65	0,59
1,25	0,159	15,40	1	9,06	8,13	7,34	6,45	5,82	5,43	5,08	4,69	4,34	3,98	3,65	3,35	3,09	2,85	2,65	2,46	2,29	2,14	2,01	1,88
			2	9,06	8,13	7,34	6,45	5,82	5,43	5,08	4,69	4,34	3,98	3,65	3,35	3,09	2,85	2,65	2,46	2,29	2,14	2,01	1,88
			3	9,06	8,13	7,34	6,45	5,82	5,43	5,08	4,69	4,34	3,82	3,34	2,94	2,60	2,32	2,07	1,85	1,67	1,51	1,37	1,24
			4	9,06	8,13	7,23	5,96	4,97	4,19	3,56	3,05	2,64	2,29	2,01	1,77	1,56	1,39	1,24	1,11	1,00	0,90	0,82	0,75
1,50	0,191	18,60	1	12,39	10,77	9,79	9,03	8,24	7,53	6,90	6,30	5,71	5,20	4,76	4,37	4,03	3,73	3,45	3,21	2,99	2,80	2,62	2,46
			2	12,39	10,77	9,79	9,03	8,24	7,53	6,90	6,30	5,71	5,20	4,76	4,37	4,03	3,73	3,45	3,21	2,99	2,80	2,62	2,46
			3	12,39	10,77	9,79	9,03	8,24	7,53	6,90	6,15	5,32	4,62	4,05	3,56	3,15	2,80	2,50	2,24	2,02	1,82	1,65	1,50
			4	12,39	10,76	8,75	7,21	6,01	5,06	4,31	3,69	3,19	2,77	2,43	2,14	1,89	1,68	1,50	1,35	1,21	1,09	0,99	0,90

Dreifeldträger



Zwischenauflegerbreite b > 160 mm
Endauflagerbreite a > 40 mm

Blechdicke t (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite Lgr. (m)	Zulässige Belastung q (kN/m ²) bei einer Stützweite L (m)																					
			3,25	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	7,25	7,50	7,75	8,00		
0,75	0,096	7,50	1	2,98	2,71	2,48	2,27	2,10	1,94	1,83	1,74	1,65	1,58	1,44	1,32	1,22	1,15	1,08	1,02	0,97	0,92	0,88	0,83	
			2	2,98	2,71	2,48	2,27	2,10	1,94	1,83	1,74	1,65	1,58	1,44	1,32	1,22	1,15	1,08	1,02	0,97	0,92	0,88	0,83	
			3	2,98	2,71	2,48	2,27	2,10	1,94	1,83	1,74	1,65	1,58	1,44	1,32	1,22	1,10	0,98	0,88	0,79	0,71	0,65	0,59	
			4	2,98	2,71	2,48	2,27	2,10	1,94	1,69	1,45	1,25	1,09	0,95	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,47	0,43	0,39	0,35	
0,88	0,112	10,70	1	4,10	3,71	3,37	3,15	2,97	2,80	2,65	2,48	2,25	2,05	1,88	1,72	1,60	1,52	1,46	1,40	1,31	1,23	1,15	1,08	
			2	4,10	3,71	3,37	3,15	2,97	2,80	2,65	2,48	2,25	2,05	1,88	1,72	1,60	1,52	1,46	1,40	1,31	1,23	1,15	1,08	
			3	4,10	3,71	3,37	3,15	2,97	2,80	2,65	2,48	2,25	2,05	1,88	1,72	1,62	1,43	1,27	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,68
			4	4,10	3,71	3,37	3,15	2,73	2,30	1,95	1,68	1,45	1,26	1,10	0,97	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	
1,00	0,127	12,20	1	5,10	4,61	4,30	4,03	3,79	3,58	3,33	3,01	2,73	2,48	2,27	2,10	2,01	1,92	1,83	1,72	1,60	1,49	1,40	1,31	
			2	5,10	4,61	4,30	4,03	3,79	3,58	3,33	3,01	2,73	2,48	2,27	2,10	2,01	1,92	1,83	1,72	1,60	1,49	1,40	1,31	
			3	5,10	4,61	4,30	4,03	3,79	3,58	3,33	3,01	2,73	2,36	2,07	1,82	1,61	1,43	1,28	1,15	1,03	0,93	0,84	0,77	
			4	5,10	4,61	4,30	3,68	3,																