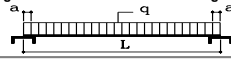


Belastungstabellen nach DIN 18807

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

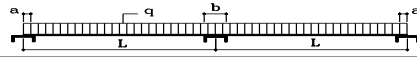
Einfeldträger



Endauflagerbreite a > 40 mm

Blechdicke t (mm)	Eigenlast g (kN/m²)	Grenzstützweite Lgr. (m)	Zulässige Belastung q (kN/m²) bei einer Stützweite L (m)																				
			2,75	3,00	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	
0,75	0,089	4,43	1	3,96	3,63	3,17	2,73	2,38	2,09	1,85	1,65	1,48	1,34	1,22	1,11	1,01	0,93	0,86	0,79	0,74	0,68	0,64	0,60
			2	3,96	3,63	3,17	2,73	2,38	2,09	1,85	1,65	1,45	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37
			3	3,74	2,88	2,27	1,82	1,48	1,22	1,01	0,85	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23	0,20	0,18
			4	2,25	1,73	1,36	1,09	0,89	0,73	0,61	0,51	0,44	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11
0,88	0,105	5,94	1	5,56	4,86	4,15	3,57	3,11	2,74	2,42	2,16	1,94	1,75	1,59	1,45	1,32	1,22	1,12	1,04	0,96	0,89	0,83	0,78
			2	5,56	4,86	4,15	3,57	3,11	2,74	2,42	2,04	1,74	1,49	1,29	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44
			3	4,47	3,45	2,71	2,17	1,76	1,45	1,21	1,02	0,87	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22
			4	2,68	2,07	1,63	1,30	1,06	0,87	0,73	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13
1,00	0,118	6,73	1	7,07	5,94	5,06	4,37	3,80	3,34	2,96	2,64	2,37	2,14	1,94	1,77	1,62	1,49	1,37	1,27	1,17	1,09	1,02	0,95
			2	7,07	5,94	5,06	4,37	3,80	3,34	2,78	2,34	1,99	1,71	1,48	1,28	1,12	0,99	0,87	0,78	0,69	0,62	0,56	0,51
			3	5,13	3,95	3,11	2,49	2,02	1,67	1,39	1,17	1,00	0,85	0,74	0,64	0,56	0,49	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25
			4	3,08	2,37	1,87	1,49	1,21	1,00	0,83	0,70	0,60	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15
1,13	0,134	7,17	1	8,33	7,00	5,97	5,15	4,48	3,94	3,49	3,11	2,79	2,52	2,29	2,08	1,91	1,75	1,61	1,49	1,38	1,29	1,20	1,12
			2	8,33	7,00	5,97	5,15	4,48	3,94	3,49	3,11	2,79	2,52	2,29	2,08	1,91	1,75	1,61	1,49	1,38	1,29	1,20	1,12
			3	5,83	4,49	3,53	2,83	2,30	1,89	1,58	1,33	1,13	0,97	0,84	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29
			4	3,50	2,69	2,12	1,70	1,38	1,14	0,95	0,83	0,73	0,65	0,50	0,44	0,38	0,34	0,30	0,26	0,24	0,21	0,19	0,17
1,25	0,148	7,55	1	9,55	8,03	6,84	5,90	5,14	4,52	4,00	3,57	3,20	2,89	2,62	2,39	2,19	2,01	1,85	1,71	1,59	1,47	1,37	1,28
			2	9,55	8,03	6,84	5,90	5,14	4,52	4,00	3,57	3,20	2,89	2,62	2,39	2,19	2,01	1,85	1,71	1,59	1,47	1,37	1,28
			3	6,47	4,98	3,92	3,14	2,55	2,10	1,75	1,48	1,26	1,08	0,93	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32
			4	3,88	2,99	2,35	1,88	1,53	1,26	1,05	0,89	0,75	0,65	0,56	0,49	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19
1,50	0,178	8,30	1	12,08	10,15	8,65	7,46	6,50	5,71	5,06	4,51	4,05	3,65	3,31	3,02	2,76	2,54	2,34	2,16	2,00	1,86	1,74	1,62
			2	12,08	10,15	8,65	7,46	6,50	5,71	5,06	4,51	4,05	3,65	3,31	3,02	2,76	2,54	2,34	2,16	2,00	1,86	1,74	1,62
			3	7,81	6,01	4,73	3,79	3,08	2,54	2,12	1,78	1,52	1,30	1,12	0,98	0,85	0,75	0,67	0,59	0,53	0,47	0,43	0,38
			4	4,68	3,61	2,84	2,27	1,85	1,52	1,27	1,07	0,91	0,78	0,67	0,59	0,51	0,45	0,40	0,35	0,32	0,28	0,26	0,23

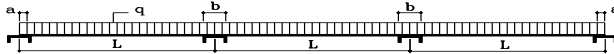
Zweifeldträger



Zwischenauflegerbreite b > 160 mm
Endauflagerbreite a > 40 mm

Blechdicke t (mm)	Eigenlast g (kN/m²)	Grenzstützweite Lgr. (m)	Zulässige Belastung q (kN/m²) bei einer Stützweite L (m)																				
			2,75	3,00	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	
0,75	0,089	5,54	1	3,96	3,55	3,12	2,73	2,38	2,09	1,85	1,65	1,48	1,34	1,22	1,11	1,01	0,93	0,86	0,79	0,74	0,68	0,64	0,60
			2	3,96	3,55	3,12	2,73	2,38	2,09	1,85	1,65	1,48	1,34	1,22	1,11	1,01	0,93	0,86	0,79	0,74	0,68	0,64	0,60
			3	3,96	3,55	3,12	2,73	2,38	2,09	1,85	1,65	1,48	1,34	1,22	1,11	0,99	0,87	0,77	0,68	0,61	0,55	0,49	0,44
			4	3,96	3,55	3,12	2,62	2,13	1,76	1,47	1,23	1,05	0,90	0,78	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27
0,88	0,105	7,43	1	5,26	4,56	3,99	3,52	3,11	2,74	2,42	2,16	1,94	1,75	1,59	1,45	1,32	1,22	1,12	1,04	0,96	0,89	0,83	0,78
			2	5,26	4,56	3,99	3,52	3,11	2,74	2,42	2,16	1,94	1,75	1,59	1,45	1,32	1,22	1,12	1,04	0,96	0,89	0,83	0,78
			3	5,26	4,56	3,99	3,52	3,11	2,74	2,42	2,16	1,94	1,75	1,55	1,35	1,18	1,04	0,92	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53
			4	5,26	4,56	3,92	3,14	2,55	2,10	1,75	1,48	1,26	1,08	0,93	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32
1,00	0,118	8,03	1	6,40	5,54	4,84	4,26	3,77	3,34	2,96	2,64	2,37	2,14	1,94	1,77	1,62	1,49	1,37	1,27	1,17	1,09	1,02	0,95
			2	6,40	5,54	4,84	4,26	3,77	3,34	2,96	2,64	2,37	2,14	1,94	1,77	1,62	1,49	1,37	1,27	1,17	1,09	1,02	0,95
			3	6,40	5,54	4,84	4,26	3,77	3,34	2,96	2,64	2,37	2,16	1,78	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,75	0,67	0,61
			4	6,40	5,54	4,50	3,60	2,93	2,41	2,01	1,69	1,44	1,23	1,07	0,93	0,81	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,40	0,37
1,13	0,134	8,56	1	7,69	6,63	5,78	5,07	4,48	3,94	3,49	3,11	2,79	2,52	2,29	2,08	1,91	1,75	1,61	1,49	1,38	1,29	1,20	1,12
			2	7,69	6,63	5,78	5,07	4,48	3,94	3,49	3,11	2,79	2,52	2,29	2,08	1,91	1,75	1,61	1,49	1,38	1,29	1,20	1,12
			3	7,69	6,63	5,78	5,07	4,48	3,94	3,49	3,11	2,72	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,06	0,95	0,85	0,77	0,69
			4	7,69	6,49	5,10	4,09	3,32	2,74	2,28	1,92	1,63	1,40	1,21	1,05	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46	0,42
1,25	0,148	9,02	1	8,90	7,66	6,66	5,84	5,14	4,52	4,00	3,57	3,20	2,89	2,62	2,39	2,19	2,01	1,85	1,71	1,59	1,47	1,37	1,28
			2	8,90	7,66	6,66	5,84	5,14	4,52	4,00	3,57	3,20	2,89	2,62	2,39	2,19	2,01	1,85	1,71	1,59	1,47	1,37	1,28
			3	8,90	7,66	6,66	5,84	5,14	4,52	4,00	3,56	3,02	2,59	2,24	1,95	1,71	1,50	1,33	1,18	1,05	0,95	0,85	0,77
			4	8,90	7,20	5,67	4,54	3,69	3,04	2,53	2,13	1,81	1,56	1,34	1,17	1,02	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46
1,50	0,178	9,91	1	11,22	9,62	8,33	7,28	6,41	5,69	5,06	4,51	4,05	3,65	3,31	3,02	2,76	2,54	2,34	2,16	2,00	1,86	1,74	1,62
			2	11,22	9,62	8,33	7,28	6,41	5,69	5,06	4,51	4,05	3,65	3,31	3,02	2,76	2,54	2,34	2,16	2,00	1,86	1,74	1,62
			3	11,22	9,62	8,33	7,28	6,41	5,69	5,06	4,29	3,65	3,13	2,70	2,35	2,06	1,81	1,60	1,42	1,27	1,14	1,03	0,93
			4	11,22	8,69	6,84	5,47	4,45	3,67	3,06	2,58	2,19	1,88	1,62	1,41	1,23	1,09	0,96	0,85	0,76	0,68	0,62	0,56

Dreifeldträger

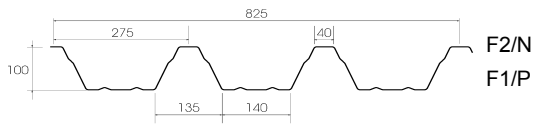


Zwischenauflegerbreite b > 160 mm
Endauflagerbreite a

Hacierco TP 100/275 Negativlage



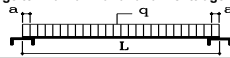
ArcelorMittal



Belastungstabellen nach DIN 18807

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

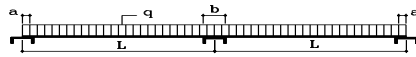
Einfeldträger



Endauflagerbreite a > 40 mm

Blechdicke t (mm)	Eigenlast g (kN/m²)	Grenzstützweite Lgr. (m)	Zulässige Belastung q (kN/m²) bei einer Stützweite L (m)																					
			2,75	3,00	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		
0,75	0,089	4,40	1	3,10	2,84	2,63	2,44	2,28	2,04	1,80	1,61	1,44	1,30	1,18	1,08	0,99	0,91	0,83	0,77	0,72	0,66	0,62	0,58	
			2	3,10	2,84	2,63	2,44	2,28	2,04	1,80	1,61	1,44	1,30	1,18	1,08	0,99	0,91	0,83	0,77	0,72	0,66	0,62	0,58	
			3	3,10	2,84	2,63	2,44	2,28	2,04	1,80	1,61	1,44	1,30	1,18	1,08	0,99	0,91	0,83	0,77	0,72	0,66	0,62	0,58	
			4	2,19	1,69	1,33	1,06	0,86	0,71	0,59	0,50	0,43	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,11
0,88	0,105	5,49	1	4,27	3,91	3,61	3,27	2,84	2,50	2,21	1,98	1,77	1,60	1,45	1,32	1,21	1,11	1,02	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	
			2	4,27	3,91	3,61	3,27	2,84	2,50	2,21	1,98	1,77	1,60	1,45	1,32	1,21	1,11	1,02	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	
			3	4,27	3,42	2,69	2,16	1,75	1,44	1,20	1,01	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,22
			4	2,67	2,05	1,62	1,29	1,05	0,87	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,13
1,00	0,118	6,51	1	5,51	5,05	4,46	3,85	3,35	2,95	2,61	2,33	2,09	1,89	1,71	1,56	1,43	1,31	1,21	1,12	1,03	0,96	0,90	0,84	
			2	5,51	5,05	4,46	3,85	3,35	2,95	2,61	2,33	2,09	1,89	1,71	1,56	1,43	1,31	1,21	1,12	1,03	0,96	0,90	0,84	
			3	5,13	3,95	3,11	2,49	2,02	1,67	1,39	1,17	1,00	0,85	0,74	0,64	0,56	0,49	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,25
			4	3,08	2,37	1,87	1,49	1,21	1,00	0,83	0,70	0,60	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,15
1,13	0,134	7,17	1	7,02	6,11	5,21	4,49	3,91	3,44	3,04	2,72	2,44	2,20	1,99	1,82	1,66	1,53	1,41	1,30	1,21	1,12	1,05	0,98	
			2	7,02	6,11	5,21	4,49	3,91	3,44	3,04	2,72	2,44	2,20	1,99	1,82	1,66	1,53	1,41	1,30	1,21	1,12	1,05	0,98	
			3	5,83	4,49	3,53	2,83	2,30	1,89	1,58	1,33	1,13	0,97	0,84	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29	0,29
			4	3,50	2,69	2,12	1,70	1,38	1,14	0,95	0,80	0,68	0,58	0,50	0,44	0,38	0,34	0,30	0,26	0,24	0,21	0,19	0,17	0,17
1,25	0,148	7,55	1	8,24	6,92	5,90	5,09	4,43	3,89	3,45	3,08	2,76	2,49	2,26	2,06	1,88	1,73	1,59	1,47	1,37	1,27	1,19	1,11	
			2	8,24	6,92	5,90	5,09	4,43	3,89	3,45	3,08	2,76	2,51	2,15	1,86	1,62	1,42	1,25	1,10	0,98	0,88	0,78	0,71	0,64
			3	6,47	4,98	3,92	3,14	2,55	2,10	1,75	1,48	1,26	1,08	0,93	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32	0,32
			4	3,88	2,99	2,35	1,88	1,53	1,26	1,05	0,89	0,75	0,65	0,56	0,49	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19	0,19
1,50	0,178	8,30	1	9,97	8,38	7,14	6,15	5,36	4,71	4,17	3,72	3,34	3,02	2,74	2,49	2,28	2,09	1,93	1,78	1,65	1,54	1,43	1,34	
			2	9,97	8,38	7,14	6,15	5,36	4,71	4,17	3,72	3,34	3,02	2,74	2,49	2,28	2,09	1,93	1,78	1,65	1,54	1,43	1,34	
			3	7,81	6,01	4,73	3,79	3,08	2,54	2,12	1,78	1,52	1,30	1,12	0,98	0,85	0,75	0,67	0,59	0,53	0,47	0,43	0,38	0,38
			4	4,68	3,61	2,84	2,27	1,85	1,52	1,27	1,07	0,91	0,78	0,67	0,59	0,51	0,45	0,40	0,35	0,32	0,28	0,26	0,23	0,23

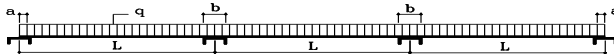
Zweifeldträger



Zwischenauflegerbreite b > 160 mm
Endauflagerbreite a > 40 mm

Blechdicke t (mm)	Eigenlast g (kN/m²)	Grenzstützweite Lgr. (m)	Zulässige Belastung q (kN/m²) bei einer Stützweite L (m)																					
			2,75	3,00	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		
0,75	0,089	5,50	1	3,10	2,84	2,63	2,44	2,28	2,04	1,80	1,61	1,44	1,30	1,18	1,08	0,99	0,91	0,83	0,77	0,72	0,66	0,62	0,58	
			2	3,10	2,84	2,63	2,44	2,28	2,04	1,80	1,61	1,44	1,30	1,18	1,08	0,99	0,91	0,83	0,77	0,72	0,66	0,62	0,58	
			3	3,10	2,84	2,63	2,44	2,28	2,04	1,80	1,61	1,44	1,30	1,18	1,08	0,99	0,91	0,83	0,77	0,72	0,66	0,62	0,58	
			4	3,10	2,84	2,63	2,44	2,08	1,71	1,43	1,20	1,02	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,26
0,88	0,105	6,86	1	4,27	3,91	3,61	3,27	2,84	2,50	2,21	1,98	1,77	1,60	1,45	1,32	1,21	1,11	1,02	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	
			2	4,27	3,91	3,61	3,27	2,84	2,50	2,21	1,98	1,77	1,60	1,45	1,32	1,21	1,11	1,02	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	
			3	4,27	3,91	3,61	3,27	2,84	2,50	2,21	1,98	1,77	1,60	1,45	1,32	1,21	1,11	1,03	0,91	0,81	0,72	0,65	0,58	0,53
			4	4,27	3,91	3,61	3,12	2,53	2,09	1,74	1,47	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35	0,32	0,32
1,00	0,118	8,03	1	5,51	5,05	4,46	3,85	3,35	2,95	2,61	2,33	2,09	1,89	1,71	1,56	1,43	1,31	1,21	1,13	1,05	0,99	0,93	0,87	
			2	5,51	5,05	4,46	3,85	3,35	2,95	2,61	2,33	2,09	1,89	1,71	1,56	1,43	1,31	1,21	1,13	1,05	0,99	0,93	0,87	
			3	5,51	5,05	4,46	3,85	3,35	2,95	2,61	2,33	2,09	1,89	1,71	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,75	0,67	0,61	0,61
			4	5,51	5,05	4,46	3,60	2,93	2,41	2,01	1,69	1,44	1,23	1,07	0,93	0,81	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,40	0,37	0,37
1,13	0,134	8,56	1	7,02	6,11	5,21	4,49	3,91	3,44	3,04	2,72	2,44	2,20	1,99	1,82	1,68	1,56	1,45	1,35	1,26	1,18	1,10	1,04	
			2	7,02	6,11	5,21	4,49	3,91	3,44	3,04	2,72	2,44	2,20	1,99	1,82	1,68	1,56	1,45	1,35	1,26	1,18	1,10	1,04	
			3	7,02	6,11	5,21	4,49	3,91	3,44	3,04	2,72	2,44	2,20	1,99	1,76	1,54	1,35	1,20	1,06	0,95	0,85	0,77	0,69	
			4	7,02	6,11	5,10	4,09	3,32	2,74	2,28	1,92	1,63	1,40	1,21	1,05	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46	0,42	0,42
1,25	0,148	9,02	1	8,24	6,92	5,90	5,09	4,43	3,89	3,45	3,08	2,76	2,50	2,30	2,11	1,95	1,81	1,68	1,56	1,45	1,36	1,27	1,20	
			2	8,24	6,92	5,90	5,09	4,43	3,89	3,45	3,08	2,76	2,50	2,30	2,11	1,95	1,81	1,68	1,56	1,45	1,36	1,27	1,20	
			3	8,24	6,92	5,90	5,09	4,43	3,89	3,45	3,08	2,76	2,50	2,24	1,95	1,71	1,50	1,33	1,18	1,05	0,95	0,85	0,77	
			4	8,24	6,92	5,67	4,54	3,69	3,04	2,53	2,13	1,81	1,56	1,34	1,17	1,02	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,46
1,50	0,178	9,91	1	9,97	8,38	7,14	6,15	5,38	4,81	4,33	3,92	3,56	3,25	2,97	2,73	2,52	2,33	2,16	2,01	1,87	1,75	1,63	1,53	
			2	9,97	8,38	7,14	6,15	5,38	4,81	4,33	3,92	3,56	3,25	2,97	2,73	2,52	2,33	2,16	2,01	1,87	1,75	1,63	1,53	
			3	9,97	8,38	7,14	6,15	5,38	4,81	4,33	3,92	3,56	3,13	2,70	2,35	2,06	1,81	1,60	1,42	1,27	1,14	1,03	0,93	0,93
			4	9,97	8,38	6,84	5,47	4,45	3,67	3,06	2,58	2,19	1,88	1,62	1,41	1,23	1,09	0,96	0,85	0,76	0,68	0,62	0,56	0,56

Dreifeldträger



Zwischenauflegerbreite b > 160 mm
Endauflagerbreite a > 40 mm

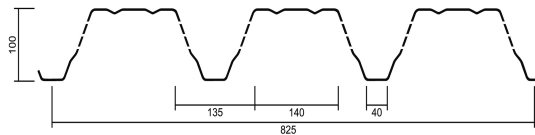
Blechdicke t (mm)	Eigenlast g (kN/m²)	Grenzstützweite Lgr. (m)	Zulässige Belastung q (kN/m²) bei einer Stützweite L (m)																				
			2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	
0,75	0,089	5,50	1	3,34	2,94	2,63	2,44	2,28	2,04	1,80	1,61	1,44	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,91	0,85	0,79	0,75	0,70	0,66
			2	3,34	2,94	2,63	2,44	2,28	2,04	1,80	1,61	1,44	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,91	0,85	0,79	0,75	0,70	0,66
			3	3,34	2,94	2,63	2,44	2,28	2,04	1,80	1,57	1											

Hacierco TP 100/275 A Positivlage nach EN 1993-1-3

Belastungstabelle für gleichmäßig verteilte Auflast

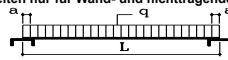


ArcelorMittal



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

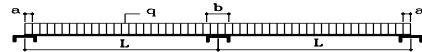
Einfeldträger



Endauflagerbreite a > 40 mm

Blechdicke t (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite Lgr. (m)	Zulässige Flächenlast q (kN/m ²) bei einer Stützweite L (m)																					
			2,50	2,75	3,00	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		
0,75	0,080	3,05	1	2,55	2,31	2,12	1,96	1,82	1,70	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,93	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	
			2	2,55	2,31	2,12	1,96	1,82	1,70	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,93	0,84	0,74	0,65	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	
			3	2,55	2,31	2,12	1,96	1,84	1,33	1,10	0,91	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18	
			4	2,55	2,02	1,56	1,23	0,98	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11	0,11
0,88	0,094	4,73	1	3,57	3,25	2,98	2,75	2,55	2,34	2,05	1,82	1,62	1,46	1,31	1,19	1,09	0,99	0,91	0,84	0,78	0,72	0,67	0,63	
			2	3,57	3,25	2,98	2,75	2,55	2,34	2,05	1,82	1,62	1,46	1,31	1,17	1,01	0,89	0,78	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	
			3	3,57	3,25	2,98	2,46	1,97	1,60	1,32	1,10	0,93	0,79	0,67	0,58	0,51	0,44	0,39	0,35	0,31	0,27	0,25	0,22	0,22
			4	3,24	2,43	1,87	1,47	1,18	0,96	0,79	0,66	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,27	0,23	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13	0,13
1,00	0,107	6,33	1	4,65	4,23	3,88	3,58	3,26	2,84	2,49	2,21	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,21	1,11	1,02	0,94	0,88	0,81	0,76	
			2	4,65	4,23	3,88	3,58	3,26	2,84	2,49	2,21	1,97	1,77	1,55	1,34	1,16	1,02	0,89	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51	
			3	4,65	4,23	3,58	2,82	2,25	1,83	1,51	1,26	1,06	0,90	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,25
			4	3,71	2,79	2,15	1,69	1,35	1,10	0,91	0,76	0,64	0,54	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,15
1,13	0,120	7,74	1	5,96	5,42	4,97	4,59	3,98	3,47	3,05	2,70	2,41	2,16	1,95	1,77	1,61	1,47	1,35	1,25	1,15	1,07	1,00	0,93	
			2	5,96	5,42	4,97	4,59	3,98	3,47	3,05	2,70	2,41	2,05	1,76	1,52	1,32	1,16	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	
			3	5,96	5,29	4,07	3,20	2,56	2,08	1,72	1,43	1,21	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,29
			4	4,22	3,17	2,44	1,92	1,54	1,25	1,03	0,86	0,72	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,17
1,25	0,133	8,03	1	7,30	6,64	6,08	5,48	4,73	4,12	3,62	3,20	2,86	2,57	2,32	2,10	1,91	1,75	1,61	1,48	1,37	1,27	1,18	1,10	
			2	7,30	6,64	6,08	5,48	4,73	4,12	3,62	3,20	2,70	2,29	1,97	1,70	1,48	1,29	1,14	1,01	0,89	0,80	0,72	0,64	
			3	7,30	5,91	4,55	3,58	2,87	2,33	1,92	1,60	1,35	1,15	0,98	0,85	0,74	0,65	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36	0,32	0,32
			4	4,72	3,55	2,73	2,15	1,72	1,40	1,15	0,96	0,81	0,69	0,59	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19	0,19
1,50	0,161	8,56	1	10,46	9,51	8,55	7,28	6,28	5,47	4,81	4,26	3,80	3,41	3,08	2,79	2,54	2,33	2,14	1,97	1,82	1,69	1,57	1,46	
			2	10,46	9,51	8,55	7,28	6,28	5,47	4,65	3,88	3,27	2,78	2,38	2,06	1,79	1,57	1,38	1,22	1,08	0,97	0,87	0,78	
			3	9,52	7,16	5,51	4,33	3,47	2,82	2,33	1,94	1,63	1,39	1,19	1,03	0,89	0,78	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,39
			4	5,71	4,29	3,31	2,60	2,08	1,69	1,40	1,16	0,98	0,83	0,71	0,62	0,54	0,47	0,41	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,23

Zweifeldträger



Zwischenauflegerbreite b > 60 mm
Endauflagerbreite a > 40 mm

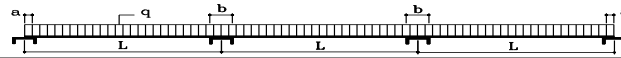
Blechdicke t (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite Lgr. (m)	Zulässige Flächenlast q (kN/m ²) bei einer Stützweite L (m)																					
			2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25		
0,75	0,080	3,81	1	2,55	2,31	2,10	1,88	1,70	1,54	1,40	1,29	1,18	1,09	1,01	0,93	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	
			2	2,55	2,31	2,10	1,88	1,70	1,54	1,40	1,29	1,18	1,09	1,01	0,93	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	
			3	2,55	2,31	2,10	1,88	1,70	1,54	1,40	1,29	1,18	1,09	1,01	0,93	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,55	0,49	0,44	0,44
			4	2,55	2,31	2,10	1,88	1,70	1,54	1,40	1,29	1,11	0,95	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	0,27
0,88	0,094	5,91	1	3,57	3,15	2,80	2,50	2,25	2,04	1,85	1,70	1,56	1,44	1,31	1,19	1,09	0,99	0,91	0,84	0,78	0,72	0,67	0,63	
			2	3,57	3,15	2,80	2,50	2,25	2,04	1,85	1,70	1,56	1,44	1,31	1,19	1,09	0,99	0,91	0,84	0,78	0,72	0,67	0,63	
			3	3,57	3,15	2,80	2,50	2,25	2,04	1,85	1,70	1,56	1,44	1,31	1,19	1,09	0,99	0,91	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	
			4	3,57	3,15	2,80	2,50	2,25	2,04	1,85	1,59	1,34	1,14	0,98	0,84	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,32
1,00	0,107	7,91	1	4,60	3,95	3,49	3,12	2,80	2,53	2,30	2,10	1,93	1,77	1,60	1,45	1,32	1,21	1,11	1,02	0,94	0,88	0,81	0,76	
			2	4,60	3,95	3,49	3,12	2,80	2,53	2,30	2,10	1,93	1,77	1,60	1,45	1,32	1,21	1,11	1,02	0,94	0,88	0,81	0,76	
			3	4,60	3,95	3,49	3,12	2,80	2,53	2,30	2,10	1,93	1,77	1,60	1,45	1,32	1,21	1,10	0,95	0,85	0,76	0,68	0,61	0,61
			4	4,60	3,95	3,49	3,12	2,80	2,53	2,18	1,82	1,53	1,30	1,12	0,97	0,84	0,73	0,65	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,37
1,13	0,120	8,70	1	5,56	4,86	4,30	3,83	3,43	3,10	2,81	2,56	2,35	2,16	1,95	1,77	1,61	1,47	1,35	1,25	1,15	1,07	1,00	0,93	
			2	5,56	4,86	4,30	3,83	3,43	3,10	2,81	2,56	2,35	2,16	1,95	1,77	1,61	1,47	1,35	1,25	1,15	1,07	1,00	0,93	
			3	5,56	4,86	4,30	3,83	3,43	3,10	2,81	2,56	2,35	2,16	1,95	1,77	1,59	1,39	1,23	1,08	0,96	0,86	0,77	0,69	
			4	5,56	4,86	4,30	3,83	3,43	3,01	2,48	2,07	1,74	1,48	1,27	1,10	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,46	0,42	0,42
1,25	0,133	9,03	1	6,58	5,75	5,07	4,50	4,03	3,64	3,30	3,00	2,75	2,52	2,32	2,10	1,91	1,75	1,61	1,48	1,37	1,27	1,18	1,10	
			2	6,58	5,75	5,07	4,50	4,03	3,64	3,30	3,00	2,75	2,52	2,32	2,10	1,91	1,75	1,61	1,48	1,37	1,27	1,18	1,10	
			3	6,58	5,75	5,07	4,50	4,03	3,64	3,30	3,00	2,75	2,52	2,32	2,05	1,78	1,56	1,37	1,21	1,08	0,96	0,86	0,78	0,78
			4	6,58	5,75	5,07	4,50	4,03	3,37	2,78	2,31	1,95	1,66	1,42	1,23	1,07	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,47
1,50	0,161	9,63	1	8,73	7,59	6,67	5,91	5,28	4,74	4,29	3,89	3,56	3,26	3,00	2,77	2,54	2,33	2,14	1,97	1,82	1,69	1,57	1,46	
			2	8,73	7,59	6,67	5,91	5,28	4,74	4,29	3,89	3,56	3,26	3,00	2,77	2,54	2,33	2,14	1,97	1,82	1,69	1,57	1,46	
			3	8,73	7,59	6,67	5,91	5,28	4,74	4,29	3,89	3,56	3,26	2,87	2,48	2,15	1,89	1,66	1,47	1,31	1,17	1,05	0,94	0,94
			4	8,73	7,59	6,67	5,91	5,02	4,08	3,36	2,80	2,36	2,01	1,72	1,49	1,29	1,13	1,00	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,56

Zweifeldträger



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

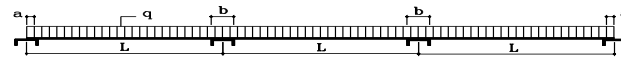
Dreifeldträger



Zwischenauflagerbreite $b > 60$ mm
Endauflagerbreite $a > 40$ mm

Blechdicke t (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite Lgr. (m)	Zulässige Flächenlast q (kN/m ²) bei einer Stützweite L (m)																				
			2,50	2,75	3,00	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	
0,75	0,080	3,81	1	2,55	2,31	2,12	1,96	1,82	1,70	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,93	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,57	0,54	0,51
			2	2,55	2,31	2,12	1,96	1,82	1,70	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,93	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,57	0,54	0,51
			3	2,55	2,31	2,12	1,96	1,82	1,70	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,91	0,80	0,70	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35
			4	2,55	2,31	2,12	1,96	1,82	1,51	1,24	1,03	0,87	0,74	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21
0,88	0,094	5,91	1	3,57	3,25	2,98	2,75	2,55	2,34	2,05	1,82	1,62	1,46	1,31	1,19	1,09	0,99	0,91	0,84	0,79	0,74	0,70	0,66
			2	3,57	3,25	2,98	2,75	2,55	2,34	2,05	1,82	1,62	1,46	1,31	1,19	1,09	0,99	0,91	0,84	0,79	0,74	0,70	0,66
			3	3,57	3,25	2,98	2,75	2,55	2,34	2,05	1,82	1,62	1,46	1,27	1,10	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,46	0,42
			4	3,57	3,25	2,98	2,75	2,23	1,81	1,49	1,24	1,05	0,89	0,76	0,66	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25
1,00	0,107	7,91	1	4,65	4,23	3,88	3,58	3,26	2,84	2,49	2,21	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,21	1,11	1,03	0,97	0,91	0,86	0,81
			2	4,65	4,23	3,88	3,58	3,26	2,84	2,49	2,21	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,21	1,11	1,03	0,97	0,91	0,86	0,81
			3	4,65	4,23	3,88	3,58	3,26	2,84	2,49	2,21	1,97	1,70	1,46	1,26	1,10	0,96	0,84	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48
			4	4,65	4,23	3,88	3,19	2,55	2,08	1,71	1,43	1,20	1,02	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29
1,13	0,120	8,70	1	5,96	5,42	4,97	4,54	3,98	3,47	3,05	2,70	2,41	2,16	1,95	1,77	1,61	1,47	1,35	1,25	1,17	1,10	1,04	0,98
			2	5,96	5,42	4,97	4,54	3,98	3,47	3,05	2,70	2,41	2,16	1,95	1,77	1,61	1,47	1,35	1,25	1,17	1,10	1,04	0,98
			3	5,96	5,42	4,97	4,54	3,98	3,47	3,05	2,70	2,28	1,94	1,66	1,43	1,25	1,09	0,96	0,85	0,76	0,67	0,61	0,54
			4	5,96	5,42	4,61	3,63	2,90	2,36	1,95	1,62	1,37	1,16	1,00	0,86	0,75	0,66	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,33
1,25	0,133	9,03	1	7,30	6,64	6,01	5,35	4,73	4,12	3,62	3,20	2,86	2,57	2,32	2,10	1,91	1,75	1,61	1,48	1,37	1,28	1,21	1,14
			2	7,30	6,64	6,01	5,35	4,73	4,12	3,62	3,20	2,86	2,57	2,32	2,10	1,91	1,75	1,61	1,48	1,37	1,28	1,21	1,14
			3	7,30	6,64	6,01	5,35	4,73	4,12	3,62	3,20	2,55	2,16	1,86	1,60	1,39	1,22	1,07	0,95	0,84	0,75	0,68	0,61
			4	7,30	6,64	5,16	4,06	3,25	2,64	2,18	1,81	1,53	1,30	1,11	0,96	0,84	0,73	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37
1,50	0,161	9,63	1	10,35	9,02	7,94	7,05	6,28	5,47	4,81	4,26	3,80	3,41	3,08	2,79	2,54	2,33	2,14	1,97	1,82	1,69	1,57	1,46
			2	10,35	9,02	7,94	7,05	6,28	5,47	4,81	4,26	3,80	3,41	3,08	2,79	2,54	2,33	2,14	1,97	1,82	1,69	1,57	1,46
			3	10,35	9,02	7,94	7,05	6,28	5,33	4,39	3,66	3,08	2,62	2,25	1,94	1,69	1,48	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74
			4	10,35	8,11	6,24	4,91	3,93	3,20	2,63	2,20	1,85	1,57	1,35	1,16	1,01	0,89	0,78	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44

Dreifeldträger



Zwischenauflagerbreite $b > 160$ mm
Endauflagerbreite $a > 40$ mm

Blechdicke t (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite Lgr. (m)	Zulässige Flächenlast q (kN/m ²) bei einer Stützweite L (m)																				
			2,50	2,75	3,00	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	
0,75	0,080	3,81	1	2,98	2,60	2,30	2,05	1,84	1,70	1,59	1,41	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92	0,86	0,80	0,75	0,71	0,66	0,63	0,59
			2	2,98	2,60	2,30	2,05	1,84	1,70	1,59	1,41	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92	0,86	0,80	0,75	0,71	0,66	0,63	0,59
			3	2,98	2,60	2,30	2,05	1,84	1,70	1,59	1,41	1,26	1,16	1,06	0,91	0,80	0,70	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35
			4	2,98	2,60	2,30	2,05	1,84	1,51	1,24	1,03	0,87	0,74	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21
0,88	0,094	5,91	1	3,94	3,44	3,03	2,75	2,55	2,34	2,05	1,82	1,64	1,51	1,39	1,29	1,19	1,11	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,76
			2	3,94	3,44	3,03	2,75	2,55	2,34	2,05	1,82	1,64	1,49	1,27	1,10	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,46	0,42
			3	3,94	3,44	3,03	2,75	2,55	2,34	2,05	1,82	1,64	1,49	1,27	1,10	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,46	0,42
			4	3,94	3,44	3,03	2,75	2,23	1,81	1,49	1,24	1,05	0,89	0,76	0,66	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25
1,00	0,107	7,91	1	4,89	4,26	3,88	3,58	3,26	2,84	2,49	2,21	2,01	1,85	1,70	1,57	1,46	1,35	1,26	1,18	1,11	1,04	0,98	0,92
			2	4,89	4,26	3,88	3,58	3,26	2,84	2,49	2,21	2,01	1,85	1,70	1,57	1,46	1,35	1,26	1,18	1,11	1,04	0,98	0,92
			3	4,89	4,26	3,88	3,58	3,26	2,84	2,49	2,21	2,00	1,70	1,46	1,26	1,10	0,96	0,84	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48
			4	4,89	4,26	3,88	3,19	2,55	2,08	1,71	1,43	1,20	1,02	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29
1,13	0,120	8,70	1	5,98	5,42	4,97	4,59	3,98	3,47	3,05	2,70	2,43	2,23	2,05	1,89	1,75	1,63	1,52	1,42	1,33	1,24	1,17	1,10
			2	5,98	5,42	4,97	4,59	3,98	3,47	3,05	2,70	2,43	2,23	2,05	1,89	1,75	1,63	1,52	1,42	1,33	1,24	1,17	1,10
			3	5,98	5,42	4,97	4,59	3,98	3,47	3,05	2,70	2,28	1,94	1,66	1,43	1,25	1,09	0,96	0,85	0,76	0,67	0,61	0,54
			4	5,98	5,42	4,61	3,63	2,90	2,36	1,95	1,62	1,37	1,16	1,00	0,86	0,75	0,66	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,33
1,25	0,133	9,03	1	7,30	6,64	6,08	5,48	4,73	4,12	3,62	3,20	2,86	2,59	2,38	2,19	2,03	1,89	1,76	1,64	1,53	1,44	1,35	1,27
			2	7,30	6,64	6,08	5,48	4,73	4,12	3,62	3,20	2,86	2,59	2,38	2,19	2,03	1,89	1,76	1,64	1,53	1,44	1,35	1,27
			3	7,30	6,64	6,08	5,48	4,73	4,12	3,62	3,20	2,55	2,16	1,86	1,60	1,39	1,22	1,07	0,95	0,84	0,75	0,68	0,61
			4	7,30	6,64	5,16	4,06	3,25	2,64	2,18	1,81	1,53	1,30	1,11	0,96	0,84	0,73	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37
1,50	0,161	9,63	1	10,46	9,51	8,55	7,28	6,28	5,47	4,81	4,26	3,80	3,41	3,08	2,79	2,57	2,39	2,22	2,07	1,93	1,81	1,70	1,60
			2	10,46	9,51	8,55	7,28	6,28	5,47	4,81	4,26	3,80	3,41	3,08	2,79	2,57	2,39	2,22	2,07	1,93	1,81	1,64	1,47
			3	10,46	9,51	8,55	7,28	6,28	5,33	4,39	3,66	3,08	2,62	2,25	1,94	1,69	1,48	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74
			4	10,46	8,11	6,24	4,91	3,93	3,20	2,63	2,20	1,85	1,57	1,35	1,16	1,01	0,89	0,78	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44

Zeile 1 = Zulässige Belastung ohne Durchbiegungsbeschränkung
 Zeile 2 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von $f \leq L/150$
Zeile 3 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von $f \leq L/300$
 Zeile 4 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von $f \leq L/500$

Ablesebeispiel: Dreifeldträger, Blechdicke 0,88 mm, 5,00 m Stützweite,
 Zwischenaufgabe > 160 mm Durchbiegungsbegrenzung > $L/300 = 1,27$ kN/m².
 L