

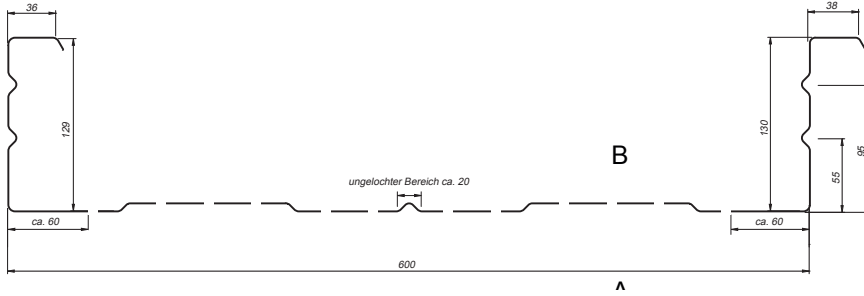
M 130/600 A Kassette

Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Soglast

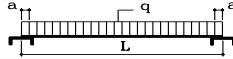
Münker direkt

Trapezbleche vom Hersteller

www.trapezblech-muenker.com



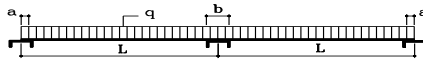
Einfeldträger



Bei abhebenden Kräften sind Angaben zu Auflagerbreiten nicht relevant.

Blechdicke t (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Zulässige Flächenlast q (kN/m ²) bei einer Stützweite L (m)																			
		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	0,084	1	1,68	1,46	1,28	1,14	1,02	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32
		2	1,68	1,46	1,28	1,14	1,02	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24
		3	1,43	1,16	0,96	0,80	0,67	0,57	0,49	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12
		4	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07
0,88	0,099	1	2,26	1,97	1,73	1,53	1,37	1,23	1,11	1,00	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,56	0,53	0,49	0,46	0,43
		2	2,26	1,97	1,73	1,53	1,37	1,23	1,11	1,00	0,92	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31
		3	1,82	1,48	1,22	1,02	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15
		4	1,09	0,89	0,73	0,61	0,51	0,44	0,38	0,32	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09
1,00	0,112	1	2,79	2,43	2,14	1,89	1,69	1,51	1,37	1,24	1,13	1,03	0,95	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53
		2	2,79	2,43	2,14	1,89	1,69	1,51	1,37	1,24	1,11	0,97	0,86	0,76	0,67	0,60	0,54	0,48	0,44	0,40	0,36
		3	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	0,20	0,18
		4	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	0,12	0,11
1,13	0,127	1	3,17	2,76	2,42	2,15	1,92	1,72	1,55	1,41	1,28	1,17	1,08	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61
		2	3,17	2,76	2,42	2,15	1,92	1,72	1,55	1,41	1,28	1,14	1,00	0,89	0,79	0,70	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42
		3	2,52	2,05	1,69	1,41	1,19	1,01	0,87	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32	0,28	0,26	0,23	0,21
		4	1,51	1,23	1,01	0,85	0,71	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13
1,25	0,140	1	3,52	3,07	2,69	2,39	2,13	1,91	1,72	1,56	1,42	1,30	1,20	1,10	1,02	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72	0,67
		2	3,52	3,07	2,69	2,39	2,13	1,91	1,72	1,56	1,42	1,30	1,14	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65	0,58	0,53	0,48
		3	2,88	2,34	1,93	1,61	1,35	1,15	0,99	0,85	0,74	0,65	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24
		4	1,73	1,40	1,16	0,96	0,81	0,69	0,59	0,51	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,19	0,18	0,16	0,14
1,50	0,168	1	4,24	3,69	3,24	2,87	2,56	2,30	2,08	1,88	1,72	1,57	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81
		2	4,24	3,69	3,24	2,87	2,56	2,30	2,08	1,88	1,72	1,57	1,44	1,28	1,14	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61
		3	3,65	2,97	2,45	2,04	1,72	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,73	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31
		4	2,19	1,78	1,47	1,22	1,03	0,88	0,75	0,65	0,56	0,49	0,44	0,38	0,34	0,31	0,27	0,25	0,22	0,20	0,18

Zweifeldträger



Blechdicke t (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Zulässige Flächenlast q (kN/m ²) bei einer Stützweite L (m)																			
		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	0,084	1	1,68	1,46	1,28	1,14	1,02	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32
		2	1,68	1,46	1,28	1,14	1,02	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32
		3	1,68	1,46	1,28	1,14	1,02	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,35	0,32	0,29
		4	1,68	1,46	1,28	1,14	0,97	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17
0,88	0,099	1	2,26	1,97	1,73	1,53	1,37	1,23	1,11	1,00	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,56	0,53	0,49	0,46	0,43
		2	2,26	1,97	1,73	1,53	1,37	1,23	1,11	1,00	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,55	0,49	0,45	0,40	0,37
		3	2,26	1,97	1,73	1,53	1,37	1,23	1,11	1,00	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,55	0,49	0,45	0,40	0,37
		4	2,26	1,97	1,73	1,47	1,24	1,05	0,90	0,78	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22
1,00	0,112	1	2,79	2,43	2,14	1,89	1,69	1,51	1,37	1,24	1,13	1,03	0,95	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53
		2	2,79	2,43	2,14	1,89	1,69	1,51	1,37	1,24	1,13	1,03	0,95	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53
		3	2,79	2,43	2,14	1,89	1,69	1,51	1,37	1,24	1,13	1,03	0,95	0,88	0,81	0,72	0,65	0,58	0,53	0,48	0,43
		4	2,79	2,43	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	0,29	0,26
1,13	0,127	1	3,17	2,76	2,42	2,15	1,92	1,72	1,55	1,41	1,28	1,17	1,08	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61
		2	3,17	2,76	2,42	2,15	1,92	1,72	1,55	1,41	1,28	1,17	1,08	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61
		3	3,17	2,76	2,42	2,15	1,92	1,72	1,55	1,41	1,28	1,17	1,08	0,99	0,92	0,85	0,76	0,68	0,62	0,56	0,51
		4	3,17	2,76	2,42	2,04	1,72	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31
1,25	0,140	1	3,52	3,07	2,69	2,39	2,13	1,91	1,72	1,56	1,42	1,30	1,20	1,10	1,02	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72	0,67
		2	3,52	3,07	2,69	2,39	2,13	1,91	1,72	1,56	1,42	1,30	1,20	1,10	1,02	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72	0,67
		3	3,52	3,07	2,69	2,39	2,13	1,91	1,72	1,56	1,42	1,30	1,20	1,10	1,02	0,95	0,87	0,78	0,70	0,64	0,58
		4	3,52	3,07	2,69	2,32	1,96	1,66	1,43	1,23	1,07	0,94	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,35
1,50	0,168	1	4,24	3,69	3,24	2,87	2,56	2,30	2,08	1,88	1,72	1,57	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81
		2	4,24	3,69	3,24	2,87	2,56	2,30	2,08	1,88	1,72	1,57	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81
		3	4,24	3,69	3,24	2,87	2,56	2,30	2,08	1,88	1,72	1,57	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,99	0,89	0,81	0,74
		4	4,24	3,69	3,24	2,87	2,48	2,11	1,81	1,56	1,36	1,19	1,05	0,93	0,82	0,74	0,66	0,59	0,54	0,49	0,44

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/300

Zeile 4: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/500

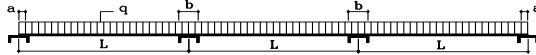
M 130/600 A Kassette

Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Soglast

Münker direkt
Trapezbleche vom Hersteller

www.trapezblech-muenker.com

Dreifeldträger



Blechdicke t (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Zulässige Flächenlast q (kN/m ²) bei einer Stützweite L (m)																			
		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	0,084	1	1,95	1,70	1,50	1,33	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,37
		2	1,95	1,70	1,50	1,33	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,37
		3	1,95	1,70	1,50	1,33	1,18	1,06	0,93	0,80	0,70	0,61	0,54	0,47	0,42	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25	0,23
		4	1,62	1,32	1,09	0,91	0,76	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	0,23	0,20	0,18	0,16	0,15	0,14
0,88	0,099	1	2,57	2,24	1,97	1,74	1,55	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95	0,87	0,81	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49
		2	2,57	2,24	1,97	1,74	1,55	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95	0,87	0,81	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49
		3	2,57	2,24	1,97	1,74	1,55	1,38	1,18	1,02	0,89	0,78	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29
		4	2,06	1,68	1,38	1,15	0,97	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17
1,00	0,112	1	3,14	2,73	2,40	2,13	1,90	1,70	1,54	1,39	1,27	1,16	1,07	0,98	0,91	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60
		2	3,14	2,73	2,40	2,13	1,90	1,70	1,54	1,39	1,27	1,16	1,07	0,98	0,91	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60
		3	3,14	2,73	2,40	2,13	1,90	1,63	1,40	1,21	1,05	0,92	0,81	0,71	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34
		4	2,44	1,99	1,64	1,36	1,15	0,98	0,84	0,72	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,27	0,25	0,22	0,20
1,13	0,127	1	3,56	3,10	2,73	2,42	2,15	1,93	1,75	1,58	1,44	1,32	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73	0,68
		2	3,56	3,10	2,73	2,42	2,15	1,93	1,75	1,58	1,44	1,32	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73	0,68
		3	3,56	3,10	2,73	2,42	2,15	1,91	1,63	1,41	1,23	1,07	0,95	0,84	0,74	0,66	0,60	0,54	0,48	0,44	0,40
		4	2,86	2,32	1,92	1,60	1,35	1,14	0,98	0,85	0,74	0,64	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24
1,25	0,140	1	3,95	3,44	3,03	2,68	2,39	2,15	1,94	1,76	1,60	1,46	1,35	1,24	1,15	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76
		2	3,95	3,44	3,03	2,68	2,39	2,15	1,94	1,76	1,60	1,46	1,35	1,24	1,15	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76
		3	3,95	3,44	3,03	2,68	2,39	2,15	1,86	1,61	1,40	1,23	1,08	0,95	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46
		4	3,26	2,65	2,18	1,82	1,53	1,30	1,12	0,97	0,84	0,74	0,65	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27
1,50	0,168	1	4,77	4,15	3,65	3,23	2,89	2,59	2,34	2,12	1,93	1,77	1,62	1,50	1,38	1,28	1,19	1,11	1,04	0,97	0,91
		2	4,77	4,15	3,65	3,23	2,89	2,59	2,34	2,12	1,93	1,77	1,62	1,50	1,38	1,28	1,19	1,11	1,04	0,97	0,91
		3	4,77	4,15	3,65	3,23	2,89	2,59	2,34	2,04	1,78	1,56	1,37	1,21	1,08	0,96	0,86	0,78	0,70	0,64	0,58
		4	4,14	3,37	2,77	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	0,42	0,38	0,35

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/300

Zeile 4: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/500