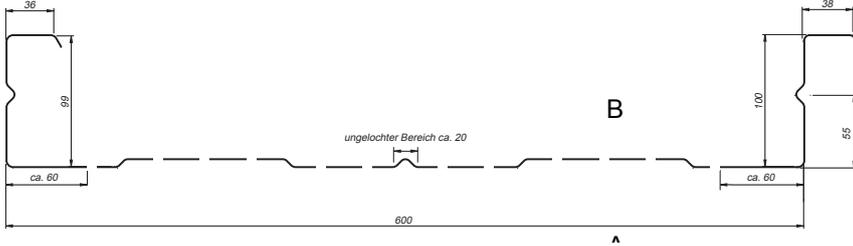


# M 100/600 A Kassette

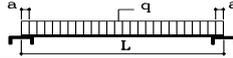
Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Soglast

**Münker** direkt  
Trapezbleche vom Hersteller

www.trapezblech-muenker.com



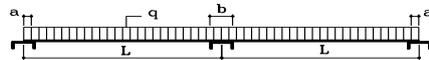
## Einfeldträger



Bei abhebenden Kräften sind Angaben zu Auflagerbreiten nicht relevant.

Blechdicke t (mm)	Eigenlast g (kN/m <sup>2</sup> )	Zulässige Flächenlast q (kN/m <sup>2</sup> ) 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	0,077	1	1,23	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24
		2	1,23	1,08	0,95	0,84	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13
		3	0,77	0,63	0,52	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06
		4	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04
0,88	0,090	1	1,63	1,42	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,73	0,66	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31
		2	1,63	1,42	1,25	1,09	0,92	0,78	0,67	0,58	0,51	0,44	0,39	0,34	0,31	0,27	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16
		3	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	0,10	0,09	0,08
		4	0,59	0,48	0,39	0,33	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06	0,05	0,05
1,00	0,103	1	2,00	1,74	1,53	1,36	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,38
		2	2,00	1,74	1,53	1,29	1,09	0,93	0,79	0,69	0,60	0,52	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19
		3	1,16	0,94	0,78	0,65	0,55	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10
		4	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06
1,13	0,116	1	2,27	1,98	1,74	1,54	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43
		2	2,27	1,98	1,74	1,52	1,28	1,09	0,93	0,81	0,70	0,61	0,54	0,48	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23
		3	1,36	1,11	0,91	0,76	0,64	0,54	0,47	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13	0,11
		4	0,82	0,66	0,55	0,46	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07
1,25	0,128	1	2,52	2,20	1,93	1,71	1,53	1,37	1,24	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48
		2	2,52	2,20	1,93	1,71	1,46	1,24	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
		3	1,56	1,26	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13
		4	0,93	0,76	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19	0,16	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,09	0,08
1,50	0,154	1	3,04	2,65	2,33	2,06	1,84	1,65	1,49	1,35	1,23	1,13	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58
		2	3,04	2,65	2,33	2,06	1,84	1,59	1,36	1,17	1,02	0,89	0,79	0,70	0,62	0,55	0,50	0,45	0,40	0,37	0,33
		3	1,98	1,61	1,33	1,11	0,93	0,79	0,68	0,59	0,51	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17
		4	1,19	0,97	0,80	0,66	0,56	0,48	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10

## Zweifeldträger



Blechdicke t (mm)	Eigenlast g (kN/m <sup>2</sup> )	Zulässige Flächenlast q (kN/m <sup>2</sup> ) 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	0,077	1	1,23	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24
		2	1,23	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24
		3	1,23	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,61	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16
		4	1,12	0,91	0,75	0,62	0,53	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20	0,17	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09
0,88	0,090	1	1,63	1,42	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,73	0,66	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31
		2	1,63	1,42	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,73	0,66	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31
		3	1,63	1,42	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,70	0,61	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20
		4	1,42	1,15	0,95	0,79	0,67	0,57	0,49	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12
1,00	0,103	1	2,00	1,74	1,53	1,36	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,38
		2	2,00	1,74	1,53	1,36	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,38
		3	2,00	1,74	1,53	1,36	1,21	1,09	0,96	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,23
		4	1,67	1,36	1,12	0,94	0,79	0,67	0,57	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14
1,13	0,116	1	2,27	1,98	1,74	1,54	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43
		2	2,27	1,98	1,74	1,54	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43
		3	2,27	1,98	1,74	1,54	1,37	1,23	1,11	0,97	0,84	0,74	0,65	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27
		4	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	0,20	0,18	0,16
1,25	0,128	1	2,52	2,20	1,93	1,71	1,53	1,37	1,24	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48
		2	2,52	2,20	1,93	1,71	1,53	1,37	1,24	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48
		3	2,52	2,20	1,93	1,71	1,53	1,37	1,24	1,11	0,97	0,84	0,74	0,66	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,35	0,31
		4	2,25	1,83	1,51	1,26	1,06	0,90	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19
1,50	0,154	1	3,04	2,65	2,33	2,06	1,84	1,65	1,49	1,35	1,23	1,13	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58
		2	3,04	2,65	2,33	2,06	1,84	1,65	1,49	1,35	1,23	1,13	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58
		3	3,04	2,65	2,33	2,06	1,84	1,65	1,49	1,35	1,23	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40
		4	2,86	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	0,29	0,26	0,24

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

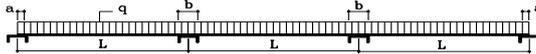
# M 100/600 A Kassette

Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Soglast

**Münker** direkt  
Trapezbleche vom Hersteller

www.trapezblech-muenker.com

## Dreifeldträger



Blech- dicke t (mm)	Eigenlast g (kN/m <sup>2</sup> )	Zulässige Flächenlast q (kN/m <sup>2</sup> ) 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	0,077	1	1,27	1,10	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24
		2	1,27	1,10	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24
		3	1,27	1,10	0,97	0,81	0,69	0,58	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12
		4	0,88	0,71	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07
0,88	0,090	1	1,70	1,48	1,30	1,15	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35	0,33
		2	1,70	1,48	1,30	1,15	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,37	0,34	0,31
		3	1,70	1,48	1,24	1,03	0,87	0,74	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15
		4	1,11	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09
1,00	0,103	1	2,10	1,83	1,61	1,43	1,27	1,14	1,03	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40
		2	2,10	1,83	1,61	1,43	1,27	1,14	1,03	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,44	0,40	0,37
		3	2,10	1,78	1,47	1,22	1,03	0,88	0,75	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25	0,22	0,20	0,18
		4	1,31	1,07	0,88	0,73	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11
1,13	0,116	1	2,39	2,08	1,83	1,62	1,45	1,30	1,17	1,06	0,97	0,89	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46
		2	2,39	2,08	1,83	1,62	1,45	1,30	1,17	1,06	0,97	0,89	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,47	0,43
		3	2,39	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	0,26	0,24	0,22
		4	1,54	1,25	1,03	0,86	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13
1,25	0,128	1	2,65	2,31	2,03	1,80	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51
		2	2,65	2,31	2,03	1,80	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,49
		3	2,65	2,31	1,97	1,64	1,38	1,17	1,01	0,87	0,76	0,66	0,58	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25
		4	1,76	1,43	1,18	0,98	0,83	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15
1,50	0,154	1	3,19	2,78	2,44	2,16	1,93	1,73	1,56	1,42	1,29	1,18	1,08	1,00	0,92	0,86	0,80	0,74	0,69	0,65	0,61
		2	3,19	2,78	2,44	2,16	1,93	1,73	1,56	1,42	1,29	1,18	1,08	1,00	0,92	0,86	0,80	0,74	0,69	0,65	0,61
		3	3,19	2,78	2,44	2,09	1,76	1,50	1,28	1,11	0,96	0,84	0,74	0,66	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31
		4	2,25	1,83	1,50	1,25	1,06	0,90	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19

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