

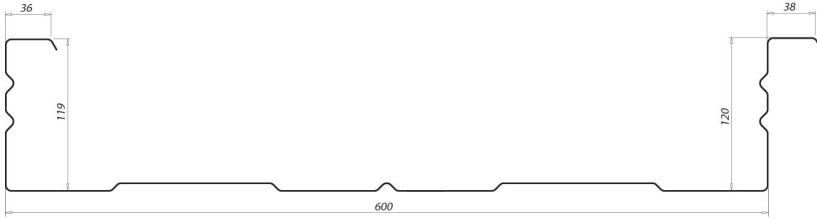
# M 120/600 Kassette

Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Soglast

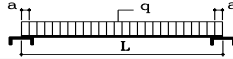
# Münkerdirekt

Trapezbleche vom Hersteller

www.trapezblech-muenker.com



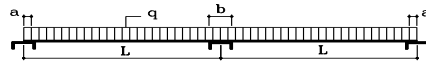
## Einfeldträger



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	0,094	1	1,89	1,64	1,45	1,28	1,14	1,03	0,93	0,84	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,39	0,36
		2	1,89	1,64	1,45	1,28	1,14	1,03	0,93	0,82	0,71	0,62	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23
		3	1,38	1,12	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,22	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13	0,12
		4	0,83	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,28	0,25	0,21	0,19	0,16	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07
0,88	0,110	1	2,55	2,22	1,95	1,73	1,54	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,59	0,56	0,52	0,49
		2	2,55	2,22	1,95	1,73	1,54	1,38	1,21	1,05	0,91	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30
		3	1,76	1,43	1,18	0,99	0,83	0,71	0,61	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15
		4	1,06	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09
1,00	0,125	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	1,71	1,47	1,27	1,10	0,97	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,36
		3	2,14	1,74	1,43	1,20	1,01	0,86	0,73	0,63	0,55	0,48	0,42	0,38	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18
		4	1,28	1,04	0,86	0,72	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11
1,13	0,142	1	3,58	3,12	2,74	2,43	2,16	1,94	1,75	1,59	1,45	1,33	1,22	1,12	1,04	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73	0,68
		2	3,58	3,12	2,74	2,43	2,16	1,94	1,69	1,46	1,27	1,11	0,98	0,87	0,77	0,69	0,62	0,55	0,50	0,45	0,41
		3	2,47	2,01	1,65	1,38	1,16	0,99	0,85	0,73	0,64	0,56	0,49	0,43	0,39	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21
		4	1,48	1,20	0,99	0,83	0,70	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,18	0,17	0,15	0,14	0,12
1,25	0,157	1	3,96	3,45	3,03	2,68	2,39	2,15	1,94	1,76	1,60	1,47	1,35	1,24	1,15	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76
		2	3,96	3,45	3,03	2,68	2,39	2,15	1,90	1,64	1,43	1,25	1,10	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46
		3	2,77	2,25	1,85	1,54	1,30	1,11	0,95	0,82	0,71	0,62	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23
		4	1,66	1,35	1,11	0,93	0,78	0,66	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14
1,50	0,188	1	4,75	4,13	3,63	3,22	2,87	2,58	2,33	2,11	1,92	1,76	1,61	1,49	1,38	1,28	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91
		2	4,75	4,13	3,63	3,22	2,87	2,58	2,33	2,04	1,77	1,55	1,36	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58
		3	3,44	2,80	2,30	1,92	1,62	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

## 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	0,094	1	1,76	1,53	1,35	1,19	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34
		2	1,76	1,53	1,35	1,19	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34
		3	1,76	1,53	1,35	1,19	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,46	0,42	0,37	0,34	0,31	0,28
		4	1,76	1,53	1,34	1,11	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17
0,88	0,110	1	2,34	2,03	1,79	1,58	1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45
		2	2,34	2,03	1,79	1,58	1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45
		3	2,34	2,03	1,79	1,58	1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,87	0,79	0,73	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36
		4	2,34	2,03	1,71	1,42	1,20	1,02	0,87	0,76	0,66	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21
1,00	0,125	1	2,87	2,50	2,20	1,95	1,74	1,56	1,41	1,28	1,16	1,06	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55
		2	2,87	2,50	2,20	1,95	1,74	1,56	1,41	1,28	1,16	1,06	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55
		3	2,87	2,50	2,20	1,95	1,74	1,56	1,41	1,28	1,16	1,06	0,98	0,90	0,80	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43
		4	2,87	2,50	2,07	1,73	1,46	1,24	1,06	0,92	0,80	0,70	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26
1,13	0,142	1	3,25	2,83	2,49	2,20	1,97	1,76	1,59	1,44	1,32	1,20	1,11	1,02	0,94	0,87	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62
		2	3,25	2,83	2,49	2,20	1,97	1,76	1,59	1,44	1,32	1,20	1,11	1,02	0,94	0,87	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62
		3	3,25	2,83	2,49	2,20	1,97	1,76	1,59	1,44	1,32	1,20	1,11	1,02	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50
		4	3,25	2,83	2,39	1,99	1,68	1,43	1,22	1,06	0,92	0,80	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30
1,25	0,157	1	3,60	3,13	2,75	2,44	2,18	1,95	1,76	1,60	1,46	1,33	1,22	1,13	1,04	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69
		2	3,60	3,13	2,75	2,44	2,18	1,95	1,76	1,60	1,46	1,33	1,22	1,13	1,04	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69
		3	3,60	3,13	2,75	2,44	2,18	1,95	1,76	1,60	1,46	1,33	1,22	1,13	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,61	0,56
		4	3,60	3,13	2,68	2,23	1,88	1,60	1,37	1,18	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,33
1,50	0,188	1	4,31	3,76	3,30	2,93	2,61	2,34	2,11	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83
		2	4,31	3,76	3,30	2,93	2,61	2,34	2,11	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83
		3	4,31	3,76	3,30	2,93	2,61	2,34	2,11	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,15	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69
		4	4,31	3,76	3,30	2,78	2,34	1,99	1,70	1,47	1,28	1,12	0,99	0,87	0,78	0,69	0,62	0,56	0,50	0,46	0,42

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

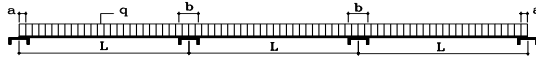
# M 120/600 Kassette

Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Soglast

**Münker** direkt  
Trapezbleche vom Hersteller

www.trapezblech-muenker.com

## Dreifeldträger



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	0,094	1	2,20	1,91	1,68	1,49	1,33	1,19	1,08	0,98	0,89	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42
		2	2,20	1,91	1,68	1,49	1,33	1,19	1,08	0,98	0,89	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42
		3	2,20	1,91	1,68	1,45	1,23	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,36	0,33	0,29	0,26	0,24	0,22
		4	1,56	1,27	1,05	0,87	0,74	0,63	0,54	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13
0,88	0,110	1	2,92	2,54	2,23	1,98	1,77	1,58	1,43	1,30	1,18	1,08	0,99	0,92	0,85	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56
		2	2,92	2,54	2,23	1,98	1,77	1,58	1,43	1,30	1,18	1,08	0,99	0,92	0,85	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56
		3	2,92	2,54	2,23	1,86	1,57	1,33	1,14	0,99	0,86	0,75	0,66	0,59	0,52	0,46	0,42	0,37	0,34	0,31	0,28
		4	2,00	1,63	1,34	1,12	0,94	0,80	0,69	0,59	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17
1,00	0,125	1	3,59	3,13	2,75	2,44	2,17	1,95	1,76	1,60	1,45	1,33	1,22	1,13	1,04	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69
		2	3,59	3,13	2,75	2,44	2,17	1,95	1,76	1,60	1,45	1,33	1,22	1,13	1,04	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68
		3	3,59	3,13	2,71	2,26	1,90	1,62	1,39	1,20	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,56	0,51	0,45	0,41	0,37	0,34
		4	2,42	1,97	1,62	1,35	1,14	0,97	0,83	0,72	0,62	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25	0,22	0,20
1,13	0,142	1	4,06	3,54	3,11	2,75	2,46	2,21	1,99	1,81	1,64	1,50	1,38	1,27	1,18	1,09	1,02	0,95	0,88	0,83	0,78
		2	4,06	3,54	3,11	2,75	2,46	2,21	1,99	1,81	1,64	1,50	1,38	1,27	1,18	1,09	1,02	0,95	0,88	0,83	0,78
		3	4,06	3,54	3,11	2,60	2,19	1,86	1,60	1,38	1,20	1,05	0,92	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39
		4	2,79	2,27	1,87	1,56	1,31	1,12	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
1,25	0,157	1	4,50	3,92	3,44	3,05	2,72	2,44	2,20	2,00	1,82	1,67	1,53	1,41	1,30	1,21	1,12	1,05	0,98	0,92	0,86
		2	4,50	3,92	3,44	3,05	2,72	2,44	2,20	2,00	1,82	1,67	1,53	1,41	1,30	1,21	1,12	1,05	0,98	0,92	0,86
		3	4,50	3,92	3,44	2,92	2,46	2,09	1,79	1,55	1,35	1,18	1,04	0,92	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,44
		4	3,13	2,55	2,10	1,75	1,47	1,25	1,07	0,93	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26
1,50	0,188	1	5,39	4,70	4,13	3,66	3,26	2,93	2,64	2,40	2,18	2,00	1,84	1,69	1,56	1,45	1,35	1,26	1,17	1,10	1,03
		2	5,39	4,70	4,13	3,66	3,26	2,93	2,64	2,40	2,18	2,00	1,84	1,69	1,56	1,45	1,35	1,26	1,17	1,10	1,03
		3	5,39	4,70	4,13	3,63	3,05	2,60	2,23	1,92	1,67	1,46	1,29	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,54
		4	3,89	3,17	2,61	2,18	1,83	1,56	1,34	1,15	1,00	0,88	0,77	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33

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