

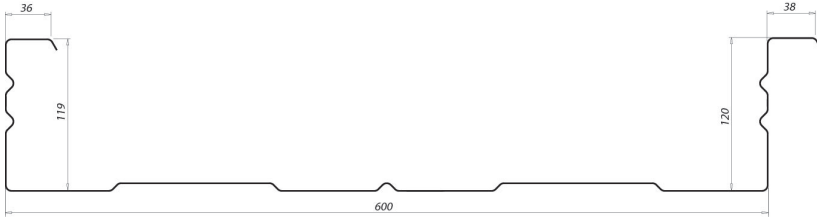
# M 120/600 Kassette

Belastungstabelle für gleichmäßig verteilte Auflast (Winddruck)

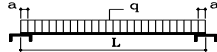
**Münker** direkt

Trapezbleche vom Hersteller

www.trapezblech-muenker.com



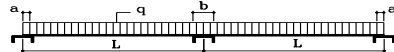
## Einfeldträger



Endauflagerbreite a > 40 mm

Blechdicke t (mm)	Eigenlast g (kN/m²)	Zulässige Flächenlast q (kN/m²) 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	1,95	1,70	1,49	1,32	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,57	0,52	0,49	0,45	0,42	0,40	0,37
		2	1,95	1,70	1,49	1,32	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,57	0,52	0,49	0,45	0,42	0,38	0,34
		3	1,95	1,67	1,38	1,15	0,97	0,82	0,71	0,61	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17
		4	1,23	1,00	0,83	0,69	0,58	0,49	0,42	0,37	0,32	0,28	0,24	0,22	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13	0,11	0,10
0,88	0,110	1	2,60	2,26	1,99	1,76	1,57	1,41	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50
		2	2,60	2,26	1,99	1,76	1,57	1,41	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,58	0,53	0,48	0,43
		3	2,60	2,11	1,74	1,45	1,22	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22
		4	1,56	1,27	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	0,18	0,16	0,14	0,13
1,00	0,125	1	3,19	2,78	2,45	2,17	1,93	1,73	1,57	1,42	1,29	1,18	1,09	1,00	0,93	0,86	0,80	0,74	0,70	0,65	0,61
		2	3,19	2,78	2,45	2,17	1,93	1,73	1,57	1,42	1,29	1,18	1,09	1,00	0,93	0,86	0,77	0,70	0,63	0,57	0,52
		3	3,10	2,52	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	0,29	0,26
		4	1,86	1,51	1,24	1,04	0,87	0,74	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16
1,13	0,142	1	3,61	3,14	2,76	2,45	2,18	1,96	1,77	1,60	1,46	1,34	1,23	1,13	1,05	0,97	0,90	0,84	0,79	0,74	0,69
		2	3,61	3,14	2,76	2,45	2,18	1,96	1,77	1,60	1,46	1,34	1,23	1,13	1,05	0,97	0,87	0,79	0,71	0,64	0,59
		3	3,50	2,84	2,34	1,95	1,65	1,40	1,20	1,04	0,90	0,79	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,39	0,36	0,32	0,29
		4	2,10	1,71	1,41	1,17	0,99	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19	0,18
1,25	0,157	1	4,00	3,48	3,06	2,71	2,42	2,17	1,96	1,78	1,62	1,48	1,36	1,25	1,16	1,07	1,00	0,93	0,87	0,82	0,77
		2	4,00	3,48	3,06	2,71	2,42	2,17	1,96	1,78	1,62	1,48	1,36	1,25	1,16	1,07	0,97	0,87	0,78	0,71	0,65
		3	3,86	3,14	2,59	2,16	1,82	1,55	1,32	1,14	1,00	0,87	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,36	0,32
		4	2,32	1,88	1,55	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
1,50	0,188	1	4,79	4,17	3,67	3,25	2,90	2,60	2,35	2,13	1,94	1,77	1,63	1,50	1,39	1,29	1,20	1,12	1,04	0,98	0,92
		2	4,79	4,17	3,67	3,25	2,90	2,60	2,35	2,13	1,94	1,77	1,63	1,50	1,39	1,29	1,16	1,04	0,94	0,85	0,78
		3	4,64	3,77	3,11	2,59	2,18	1,86	1,59	1,37	1,20	1,05	0,92	0,81	0,72	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39
		4	2,78	2,26	1,86	1,55	1,31	1,11	0,95	0,82	0,72	0,63	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,23

## Zweifeldträger



Zwischenauflegerbreite b > 100 mm  
Endauflagerbreite a > 40 mm

Blechdicke t (mm)	Eigenlast g (kN/m²)	Zulässige Flächenlast q (kN/m²) 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	1,95	1,70	1,49	1,32	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,57	0,52	0,49	0,45	0,42	0,40	0,37
		2	1,95	1,70	1,49	1,32	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,57	0,52	0,49	0,45	0,42	0,40	0,37
		3	1,95	1,70	1,49	1,32	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,57	0,52	0,49	0,45	0,42	0,40	0,37
		4	1,95	1,70	1,49	1,32	1,18	1,06	0,96	0,87	0,77	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25
0,88	0,110	1	2,60	2,26	2,02	1,79	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	2,60	2,26	2,02	1,79	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
		3	2,60	2,26	2,02	1,79	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
		4	2,60	2,26	2,02	1,79	1,60	1,44	1,29	1,11	0,97	0,85	0,74	0,66	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38	0,35	0,31
1,00	0,125	1	3,19	2,87	2,55	2,26	2,02	1,81	1,63	1,48	1,35	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90	0,83	0,78	0,73	0,68	0,64
		2	3,19	2,87	2,55	2,26	2,02	1,81	1,63	1,48	1,35	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90	0,83	0,78	0,73	0,68	0,64
		3	3,19	2,87	2,55	2,26	2,02	1,81	1,63	1,48	1,35	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90	0,83	0,78	0,73	0,68	0,62
		4	3,19	2,87	2,55	2,26	2,02	1,79	1,54	1,33	1,15	1,01	0,89	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37
1,13	0,142	1	3,61	3,23	2,89	2,56	2,28	2,05	1,85	1,68	1,53	1,40	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72
		2	3,61	3,23	2,89	2,56	2,28	2,05	1,85	1,68	1,53	1,40	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72
		3	3,61	3,23	2,89	2,56	2,28	2,05	1,85	1,68	1,53	1,40	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,71
		4	3,61	3,23	2,89	2,56	2,28	2,02	1,73	1,50	1,30	1,14	1,00	0,89	0,79	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,42
1,25	0,157	1	4,00	3,57	3,18	2,82	2,52	2,26	2,04	1,85	1,68	1,54	1,42	1,30	1,21	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80
		2	4,00	3,57	3,18	2,82	2,52	2,26	2,04	1,85	1,68	1,54	1,42	1,30	1,21	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80
		3	4,00	3,57	3,18	2,82	2,52	2,26	2,04	1,85	1,68	1,54	1,42	1,30	1,21	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,78
		4	4,00	3,57	3,18	2,82	2,52	2,23	1,91	1,65	1,44	1,26	1,11	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47
1,50	0,188	1	4,79	4,28	3,83	3,40	3,03	2,72	2,45	2,23	2,03	1,86	1,70	1,57	1,45	1,35	1,25	1,17	1,09	1,02	0,96
		2	4,79	4,28	3,83	3,40	3,03	2,72	2,45	2,23	2,03	1,86	1,70	1,57	1,45	1,35	1,25	1,17	1,09	1,02	0,96
		3	4,79	4,28	3,83	3,40	3,03	2,72	2,45	2,23	2,03	1,86	1,70	1,57	1,45	1,35	1,25	1,17	1,09	1,02	0,94
		4	4,79	4,28	3,83	3,40	3,03	2,68	2,30	1,99	1,73	1,51	1,33	1,18	1,05	0,93	0,84	0,75	0,68	0,62	0,56

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

Ablesebeispiel: Zweifeldträger, Blechdicke 0,88 mm, 6,00 m Stützweite,

Zwischenaufgabe > 100 mm Durchbiegungsbegrenzung > L/150 = 0,90 kN/m².

