

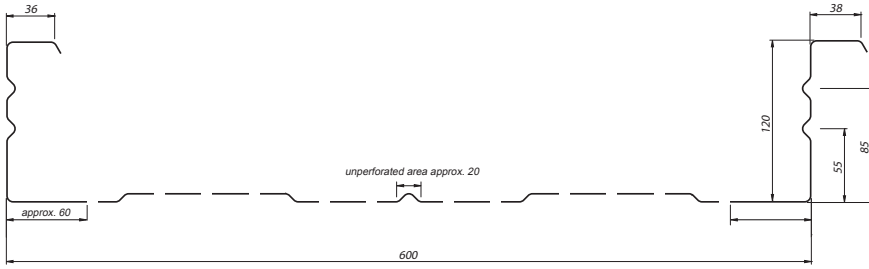
M 120/600 A Kassette

Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Soglast

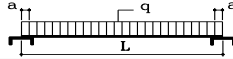
Münker direkt

Trapezbleche vom Hersteller

www.trapezblech-muenker.com



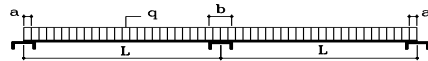
Einfeldträger



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	0,082	1	1,53	1,33	1,17	1,04	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29
		2	1,53	1,33	1,17	1,04	0,92	0,83	0,75	0,68	0,61	0,53	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20
		3	1,18	0,96	0,79	0,66	0,56	0,47	0,41	0,35	0,30	0,27	0,23	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10
		4	0,71	0,58	0,48	0,40	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	0,07	0,06
0,88	0,096	1	2,05	1,79	1,57	1,39	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39
		2	2,05	1,79	1,57	1,39	1,24	1,11	1,00	0,89	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25
		3	1,51	1,23	1,01	0,84	0,71	0,60	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
		4	0,91	0,74	0,61	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08
1,00	0,109	1	2,53	2,20	1,94	1,72	1,53	1,37	1,24	1,12	1,02	0,94	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,48
		2	2,53	2,20	1,94	1,72	1,53	1,37	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
		3	1,78	1,45	1,19	1,00	0,84	0,71	0,61	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15
		4	1,07	0,87	0,72	0,60	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09
1,13	0,124	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	1,24	1,08	0,94	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,35
		3	2,09	1,70	1,40	1,17	0,98	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,41	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19	0,17
		4	1,25	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,17	0,16	0,14	0,13	0,12	0,10
1,25	0,137	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	1,41	1,23	1,08	0,95	0,84	0,74	0,66	0,60	0,54	0,48	0,44	0,40
		3	2,38	1,94	1,60	1,33	1,12	0,95	0,82	0,71	0,61	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20
		4	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
1,50	0,164	1	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	0,78	0,74
		2	3,85	3,35	2,95	2,61	2,33	2,09	1,89	1,71	1,56	1,37	1,20	1,06	0,95	0,84	0,76	0,68	0,62	0,56	0,51
		3	3,03	2,46	2,03	1,69	1,43	1,21	1,04	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25
		4	1,82	1,48	1,22	1,02	0,86	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23	0,20	0,18	0,17	0,15

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	0,082	1	1,53	1,33	1,17	1,04	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29
		2	1,53	1,33	1,17	1,04	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29
		3	1,53	1,33	1,17	1,04	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24
		4	1,53	1,33	1,15	0,96	0,80	0,68	0,59	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,16	0,14
0,88	0,096	1	2,05	1,79	1,57	1,39	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39
		2	2,05	1,79	1,57	1,39	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39
		3	2,05	1,79	1,57	1,39	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,33	0,30
		4	2,05	1,77	1,46	1,22	1,03	0,87	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
1,00	0,109	1	2,53	2,20	1,94	1,72	1,53	1,37	1,24	1,12	1,02	0,94	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,48
		2	2,53	2,20	1,94	1,72	1,53	1,37	1,24	1,12	1,02	0,94	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,48
		3	2,53	2,20	1,94	1,72	1,53	1,37	1,24	1,12	1,02	0,94	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,48	0,44	0,40	0,36
		4	2,53	2,09	1,73	1,44	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
1,13	0,124	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	0,88	0,79	0,70	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42
		4	2,87	2,45	2,02	1,69	1,42	1,21	1,04	0,89	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25
1,25	0,137	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	2,16	1,93	1,73	1,56	1,42	1,29	1,18	1,08	1,00	0,90	0,80	0,72	0,65	0,58	0,53	0,48
		4	3,19	2,78	2,31	1,92	1,62	1,38	1,18	1,02	0,89	0,78	0,68	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29
1,50	0,164	1	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	0,78	0,74
		2	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	0,78	0,74
		3	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	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61
		4	3,85	3,35	2,93	2,45	2,06	1,75	1,50	1,30	1,13	0,99	0,87	0,77	0,68	0,61	0,55	0,49	0,45	0,40	0,37

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

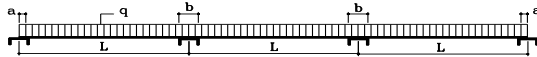
M 120/600 A Kassette

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	0,082	1	1,85	1,61	1,42	1,25	1,12	1,00	0,91	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35
		2	1,85	1,61	1,42	1,25	1,12	1,00	0,91	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35
		3	1,85	1,61	1,42	1,25	1,05	0,89	0,77	0,66	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19
		4	1,34	1,09	0,90	0,75	0,63	0,54	0,46	0,40	0,35	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11
0,88	0,096	1	2,45	2,13	1,88	1,66	1,48	1,33	1,20	1,09	0,99	0,91	0,83	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47
		2	2,45	2,13	1,88	1,66	1,48	1,33	1,20	1,09	0,99	0,91	0,83	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47
		3	2,45	2,13	1,88	1,59	1,34	1,14	0,98	0,84	0,73	0,64	0,57	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24
		4	1,71	1,39	1,15	0,95	0,80	0,68	0,59	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,16	0,14
1,00	0,109	1	3,00	2,61	2,30	2,03	1,81	1,63	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57
		2	3,00	2,61	2,30	2,03	1,81	1,63	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,56
		3	3,00	2,61	2,25	1,88	1,58	1,35	1,15	1,00	0,87	0,76	0,67	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28
		4	2,02	1,64	1,35	1,13	0,95	0,81	0,69	0,60	0,52	0,46	0,40	0,35	0,32	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17
1,13	0,124	1	3,40	2,97	2,61	2,31	2,06	1,85	1,67	1,51	1,38	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65
		2	3,40	2,97	2,61	2,31	2,06	1,85	1,67	1,51	1,38	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65
		3	3,40	2,97	2,61	2,20	1,86	1,58	1,35	1,17	1,02	0,89	0,78	0,69	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
		4	2,37	1,92	1,59	1,32	1,11	0,95	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20
1,25	0,137	1	3,78	3,29	2,89	2,56	2,29	2,05	1,85	1,68	1,53	1,40	1,29	1,19	1,10	1,02	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72
		2	3,78	3,29	2,89	2,56	2,29	2,05	1,85	1,68	1,53	1,40	1,29	1,19	1,10	1,02	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72
		3	3,78	3,29	2,89	2,51	2,12	1,80	1,54	1,33	1,16	1,01	0,89	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,41	0,38
		4	2,70	2,20	1,81	1,51	1,27	1,08	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
1,50	0,164	1	4,56	3,97	3,49	3,09	2,76	2,48	2,24	2,03	1,85	1,69	1,55	1,43	1,32	1,23	1,14	1,06	0,99	0,93	0,87
		2	4,56	3,97	3,49	3,09	2,76	2,48	2,24	2,03	1,85	1,69	1,55	1,43	1,32	1,23	1,14	1,06	0,99	0,93	0,87
		3	4,56	3,97	3,49	3,09	2,69	2,29	1,96	1,70	1,47	1,29	1,14	1,00	0,89	0,80	0,72	0,64	0,58	0,53	0,48
		4	3,43	2,79	2,30	1,92	1,62	1,37	1,18	1,02	0,88	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29

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