

Sandwich Wandelement

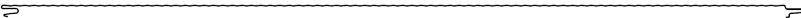
Münker MWP-s


Münker
METALLPROFILE


- Die Beanspruchungen sind nach den aktuellen Normen (DIN EN) zu ermitteln.
- In den folgenden Belastungstabellen handelt es sich um charakteristische Werte der Beanspruchung.
- Bei Mehrfeldträgern sind die Tabellen nur bei annähernd gleichen Stützweiten anwendbar: $1,0 \geq L_{min} / L_{max} \geq 0,8$
- Die maximale Durchbiegung beträgt $L/100$. Siehe DIN EN 14509-2013 Anhang E.5.4.
- Die Einleitung der Zugkräfte in die Unterkonstruktion und die Schraubenkopfauslenkung ist in jedem Fall gesondert nachzuweisen.
- Die Belastungstabellen sind für Gebäude mit normalem Innenklima gültig. Die Tabellen sind zum Beispiel nicht anwendbar für Kühl-, Tiefkühl- oder Reifehallen.
- Es ist für den jeweiligen Anwendungsfall die jeweils zugehörige minimale Stützweite aus Winddruck und Windsog zu wählen.
- Die zulässigen Stützweiten für Windsog gelten bei Mehrfeldträgern bis max. 5 Schrauben je Zwischenaufleger und Element. Bei mehr als 5 Schrauben ist die Knitterspannung abzumindern, siehe Zulassung Z-10.4-969 Abs. 3.2.2.1
- Es liegt die Zulassung Z-10.4-969 zu Grunde.


Kernstärken [mm]	40	60	80	100	120
Brandwiderstand EI 30 *	nein	nein	nein	nein	ja
Brandverhalten, B-s2,d0	ja	ja	ja	ja	ja
Schallschutz [db]	25	25	25	25	25
U- Wert inkl. Fugenverlust	0,57	0,36	0,27	0,22	0,17

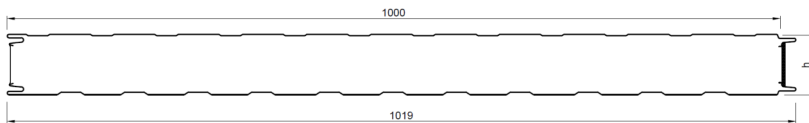
* gem. Klassifizierungsbericht

 microprofiliert

 eben


 liniert

 gesickt



 gesickt

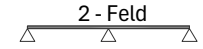
 liniert

 eben





 gerillt

Ablesebeispiel:

Münker MWP-s GG 40 (0,50 / 0,40) - S350

System	Zuord.	0,50
 2 - Feld	E	40
	I	4,60
	Z	60

Farbgruppe: I; II; III

-  Belastung in kN/m²
-  Min. Endauflagerbreite
-  max. zulässige Spannweite
-  Min. Zwischenauflegerbreite


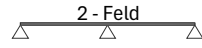
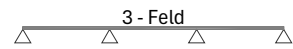
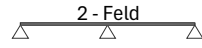
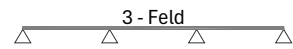
Sandwich Wandelement

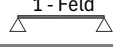
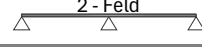
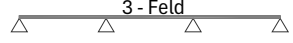
Münker MWP-s - GG 40 (0,50 / 0,40) - S350

gesickt / gesickt

Münker

METALLPROFILE

System		Zuord.	Drucklast in kN/m ²																					
			0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	
 1 - Feld	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
	I	12,44	10,29	7,27	5,94	5,14	4,60	4,20	3,89	3,64	3,43	3,25	3,10	2,97	2,85	2,75	2,66	2,57	2,50	2,42	2,36	2,30		
	-																							
 2 - Feld	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
	II	12,44	10,29	7,27	5,94	5,14	4,60	4,20	3,89	3,64	3,43	3,25	3,10	2,97	2,85	2,75	2,66	2,57	2,50	2,42	2,36	2,30		
	-																							
 3 - Feld	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
	III	9,05	9,05	7,27	5,94	5,14	4,60	4,20	3,89	3,64	3,43	3,25	3,10	2,97	2,85	2,75	2,66	2,57	2,50	2,42	2,36	2,30		
	-																							
 2 - Feld	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
	I	18,00	10,29	7,27	5,94	5,14	4,60	4,20	3,89	3,64	3,43	3,25	3,10	2,97	2,85	2,75	2,66	2,57	2,50	2,42	2,36	2,30		
	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	61	63	64	66	68	
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	II	18,00	10,29	7,27	5,94	5,14	4,60	4,20	3,89	3,64	3,43	3,25	3,10	2,97	2,85	2,75	2,66	2,57	2,50	2,42	2,36	2,30		
	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	61	63	64	66	68	
 3 - Feld	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
	I	18,00	10,29	7,27	5,94	5,14	4,60	4,20	3,89	3,64	3,43	3,25	3,10	2,97	2,85	2,75	2,66	2,57	2,50	2,42	2,36	2,30		
	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	61	63	64	66	68	
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	II	18,00	10,29	7,27	5,94	5,14	4,60	4,20	3,89	3,64	3,43	3,25	3,10	2,97	2,85	2,75	2,66	2,57	2,50	2,42	2,36	2,30		
	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	61	63	64	66	68	

System		Zuord.	Soglast in kN/m ²																			
			0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90
 1 - Feld	I	12,44	10,72	7,58	6,19	5,36	4,80	4,38	4,05	3,79	3,58	3,39	3,23	3,10	2,97	2,87	2,77	2,68	2,60	2,53	2,46	2,40
	II	12,44	10,72	7,58	6,19	5,36	4,80	4,38	4,05	3,79	3,58	3,39	3,23	3,10	2,97	2,87	2,77	2,68	2,60	2,53	2,46	2,40
	III	9,05	9,05	7,58	6,19	5,36	4,80	4,38	4,05	3,79	3,58	3,39	3,23	3,10	2,97	2,87	2,77	2,68	2,60	2,53	2,46	2,40
 2 - Feld	I	18,00	10,33	7,36	6,04	5,27	4,74	4,36	4,05	3,79	3,58	3,39	3,23	3,10	2,97	2,87	2,77	2,68	2,60	2,53	2,46	2,40
	II	18,00	9,62	6,88	5,67	4,94	4,46	4,10	3,82	3,60	3,42	3,26	3,13	3,01	2,91	2,82	2,74	2,67	2,60	2,53	2,46	2,40
	III	18,00	6,18	4,67	4,00	3,60	3,33	3,13	2,97	2,84	2,73	2,64	2,56	2,49	2,43	2,37	2,32	2,28	2,23	2,20	2,16	2,13
 3 - Feld	I	18,00	10,72	7,58	6,19	5,36	4,80	4,38	4,05	3,79	3,58	3,39	3,23	3,10	2,97	2,87	2,77	2,68	2,60	2,53	2,46	2,40
	II	18,00	10,72	7,58	6,19	5,36	4,80	4,38	4,05	3,79	3,58	3,39	3,23	3,10	2,97	2,87	2,77	2,68	2,60	2,53	2,46	2,40
	III	18,00	9,70	6,91	5,68	4,95	4,46	4,10	3,82	3,59	3,41	3,25	3,11	2,99	2,89	2,80	2,72	2,64	2,58	2,52	2,46	2,40


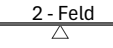
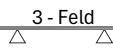
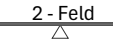
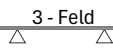
Sandwich Wandelement


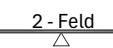

Münker MWP-s - GG 40 (0,63 / 0,50) - S350

gesickt / gesickt

Münker

METALLPROFILE

System		Zuord.	Drucklast in kN/m ²																					
			0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	
 1 - Feld	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
	I	12,40	11,63	8,22	6,72	5,82	5,20	4,75	4,40	4,11	3,88	3,68	3,51	3,36	3,23	3,11	3,00	2,91	2,82	2,74	2,67	2,60		
	-																							
 2 - Feld	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
	II	12,40	11,63	8,22	6,72	5,82	5,20	4,75	4,40	4,11	3,88	3,68	3,51	3,36	3,23	3,11	3,00	2,91	2,82	2,74	2,67	2,60		
	-																							
 3 - Feld	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
	III	9,02	9,02	8,22	6,72	5,82	5,20	4,75	4,40	4,11	3,88	3,68	3,51	3,36	3,23	3,11	3,00	2,91	2,82	2,74	2,67	2,60		
	-																							
 2 - Feld	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
	I	18,00	11,63	8,22	6,72	5,82	5,20	4,75	4,40	4,11	3,88	3,68	3,51	3,36	3,23	3,11	3,00	2,91	2,82	2,74	2,67	2,60		
	Z	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	62	64	67	69	71	73	75	77	
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	II	18,00	11,63	8,22	6,72	5,82	5,20	4,75	4,40	4,11	3,88	3,68	3,51	3,36	3,23	3,11	3,00	2,91	2,82	2,74	2,67	2,60		
	Z	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	62	64	67	69	71	73	75	77	
 3 - Feld	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
	I	18,00	11,63	8,22	6,72	5,82	5,20	4,75	4,40	4,11	3,88	3,68	3,51	3,36	3,23	3,11	3,00	2,91	2,82	2,74	2,67	2,60		
	Z	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	62	64	67	69	71	73	75	77	
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	II	18,00	11,63	8,22	6,72	5,82	5,20	4,75	4,40	4,11	3,88	3,68	3,51	3,36	3,23	3,11	3,00	2,91	2,82	2,74	2,67	2,60		
	Z	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	62	64	67	69	71	73	75	77	

System		Zuord.	Soglast in kN/m ²																			
			0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90
 1 - Feld	I	12,40	12,10	8,56	6,99	6,05	5,41	4,94	4,58	4,28	4,04	3,83	3,65	3,49	3,36	3,24	3,12	3,03	2,94	2,85	2,78	2,71
	II	12,40	12,10	8,56	6,99	6,05	5,41	4,94	4,58	4,28	4,04	3,83	3,65	3,49	3,36	3,24	3,12	3,03	2,94	2,85	2,78	2,71
	III	9,02	9,02	8,56	6,99	6,05	5,41	4,94	4,58	4,28	4,04	3,83	3,65	3,49	3,36	3,24	3,12	3,03	2,94	2,85	2,78	2,71
 2 - Feld	I	18,00	11,69	8,32	6,84	5,96	5,37	4,92	4,58	4,28	4,04	3,83	3,65	3,49	3,36	3,24	3,12	3,03	2,94	2,85	2,78	2,71
	II	18,00	10,90	7,79	6,41	5,59	5,04	4,64	4,32	4,07	3,86	3,69	3,54	3,41	3,29	3,19	3,10	3,02	2,94	2,85	2,78	2,71
	III	18,00	7,02	5,30	4,54	4,08	3,77	3,54	3,36	3,22	3,09	2,99	2,90	2,82	2,75	2,69	2,63	2,58	2,53	2,48	2,44	2,41
 3 - Feld	I	18,00	12,10	8,56	6,99	6,05	5,41	4,94	4,58	4,28	4,04	3,83	3,65	3,49	3,36	3,24	3,12	3,03	2,94	2,85	2,78	2,71
	II	18,00	12,10	8,56	6,99	6,05	5,41	4,94	4,58	4,28	4,04	3,83	3,65	3,49	3,36	3,24	3,12	3,03	2,94	2,85	2,78	2,71
	III	18,00	11,00	7,83	6,44	5,61	5,05	4,64	4,32	4,07	3,86	3,68	3,53	3,39	3,28	3,17	3,08	2,99	2,92	2,85	2,78	2,71


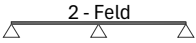

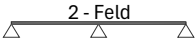

Sandwich Wandelement

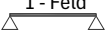
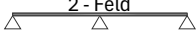

Münker MWP-s - MG 40 (0,50 / 0,40) - S350

microprofiliert / gesickt

Münker

METALLPROFILE

System		Zuord.	Drucklast in kN/m ²																					
			0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	
 1 - Feld	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
	I	12,62	9,13	6,45	5,27	4,56	4,08	3,72	3,45	3,23	3,04	2,89	2,75	2,63	2,53	2,44	2,36	2,28	2,21	2,15	2,09	2,04		
	-																							
 2 - Feld	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
	II	12,62	9,13	6,45	5,27	4,56	4,08	3,72	3,45	3,23	3,04	2,89	2,75	2,63	2,53	2,44	2,36	2,28	2,21	2,15	2,09	2,04		
	-																							
 3 - Feld	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
	III	9,18	9,13	6,45	5,27	4,56	4,08	3,72	3,45	3,23	3,04	2,89	2,75	2,63	2,53	2,44	2,36	2,28	2,21	2,15	2,09	2,04		
	-																							
 2 - Feld	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
	I	18,00	9,13	6,45	5,27	4,56	4,08	3,72	3,45	3,23	3,04	2,89	2,75	2,63	2,53	2,44	2,36	2,28	2,21	2,15	2,09	2,04		
	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	II	18,00	9,13	6,45	5,27	4,56	4,08	3,72	3,45	3,23	3,04	2,89	2,75	2,63	2,53	2,44	2,36	2,28	2,21	2,15	2,09	2,04		
	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
 3 - Feld	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
	I	18,00	9,13	6,45	5,27	4,56	4,08	3,72	3,45	3,23	3,04	2,89	2,75	2,63	2,53	2,44	2,36	2,28	2,21	2,15	2,09	2,04		
	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	II	18,00	9,13	6,45	5,27	4,56	4,08	3,72	3,45	3,23	3,04	2,89	2,75	2,63	2,53	2,44	2,36	2,28	2,21	2,15	2,09	2,04		
	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60

System		Zuord.	Soglast in kN/m ²																			
			0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90
 1 - Feld	I	12,62	10,80	7,64	6,24	5,40	4,83	4,41	4,08	3,82	3,60	3,42	3,26	3,12	3,00	2,89	2,79	2,70	2,62	2,55	2,48	2,42
	II	12,62	10,80	7,64	6,24	5,40	4,83	4,41	4,08	3,82	3,60	3,42	3,26	3,12	3,00	2,89	2,79	2,70	2,62	2,55	2,48	2,42
	III	9,18	9,18	7,64	6,24	5,40	4,83	4,41	4,08	3,82	3,60	3,42	3,26	3,12	3,00	2,89	2,79	2,70	2,62	2,55	2,48	2,42
 2 - Feld	I	18,00	8,72	6,23	5,13	4,49	4,05	3,73	3,48	3,28	3,12	2,98	2,86	2,76	2,67	2,58	2,51	2,45	2,39	2,33	2,28	2,24
	II	18,00	6,48	4,80	4,08	3,64	3,35	3,13	2,96	2,82	2,71	2,61	2,53	2,46	2,39	2,33	2,28	2,23	2,19	2,15	2,11	2,08
	III	3,10	2,69	2,49	2,35	2,25	2,16	2,10	2,04	1,99	1,95	1,91	1,87	1,84	1,81	1,79	1,76	1,74	1,72	1,70	1,68	1,66
 3 - Feld	I	18,00	10,20	7,23	5,92	5,14	4,62	4,22	3,92	3,68	3,48	3,31	3,16	3,03	2,92	2,82	2,74	2,66	2,58	2,51	2,45	2,40
	II	18,00	9,32	6,63	5,45	4,75	4,28	3,93	3,66	3,44	3,25	3,10	2,96	2,85	2,74	2,65	2,57	2,50	2,43	2,37	2,31	2,26
	III	18,00	5,48	4,06	3,44	3,07	2,82	2,64	2,50	2,38	2,28	2,20	2,13	2,07	2,02	1,97	1,92	1,88	1,85	1,81	1,78	1,75


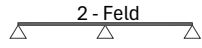
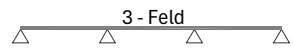
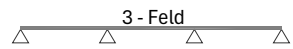
Sandwich Wandelement

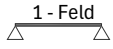
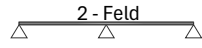
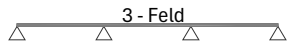
Münker MWP-s - MG 40 (0,63 / 0,50) - S350

microprofilert / gesickt

Münker

METALLPROFILE

System		Zuord.	Drucklast in kN/m ²																					
			0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
	I		12,58	10,32	7,30	5,96	5,16	4,62	4,21	3,90	3,65	3,44	3,26	3,11	2,98	2,86	2,76	2,66	2,58	2,50	2,43	2,37	2,31	
	-																							
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
	II		12,58	10,32	7,30	5,96	5,16	4,62	4,21	3,90	3,65	3,44	3,26	3,11	2,98	2,86	2,76	2,66	2,58	2,50	2,43	2,37	2,31	
	-																							
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
	I		18,00	10,32	7,30	5,96	5,16	4,62	4,21	3,90	3,65	3,44	3,26	3,11	2,98	2,86	2,76	2,66	2,58	2,50	2,43	2,37	2,31	
	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	61	63	65	66	68	
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	II		18,00	10,32	7,30	5,96	5,16	4,62	4,21	3,90	3,65	3,44	3,26	3,11	2,98	2,86	2,76	2,66	2,58	2,50	2,43	2,37	2,31	
	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	61	63	65	66	68	68
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
	I		18,00	10,32	7,30	5,96	5,16	4,62	4,21	3,90	3,65	3,44	3,26	3,11	2,98	2,86	2,76	2,66	2,58	2,50	2,43	2,37	2,31	
	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	61	63	65	66	68	
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	II		18,00	10,32	7,30	5,96	5,16	4,62	4,21	3,90	3,65	3,44	3,26	3,11	2,98	2,86	2,76	2,66	2,58	2,50	2,43	2,37	2,31	
	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	61	63	65	66	68	68
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
	I		18,00	10,32	7,30	5,96	5,16	4,62	4,21	3,90	3,65	3,44	3,26	3,11	2,98	2,86	2,76	2,66	2,58	2,50	2,43	2,37	2,31	
	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	61	63	65	66	68	
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	III		18,00	10,32	7,30	5,96	5,16	4,62	4,21	3,90	3,65	3,44	3,26	3,11	2,98	2,86	2,76	2,66	2,58	2,50	2,43	2,37	2,31	
	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	61	63	65	66	68	68

System		Zuord.	Soglast in kN/m ²																				
			0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
	I		12,58	12,19	8,62	7,04	6,10	5,45	4,98	4,61	4,31	4,06	3,86	3,68	3,52	3,38	3,26	3,15	3,05	2,96	2,87	2,80	2,73
	II		12,58	12,19	8,62	7,04	6,10	5,45	4,98	4,61	4,31	4,06	3,86	3,68	3,52	3,38	3,26	3,15	3,05	2,96	2,87	2,80	2,73
	III		9,15	9,15	8,62	7,04	6,10	5,45	4,98	4,61	4,31	4,06	3,86	3,68	3,52	3,38	3,26	3,15	3,05	2,96	2,87	2,80	2,73
	I		18,00	9,86	7,05	5,81	5,08	4,58	4,22	3,94	3,71	3,53	3,37	3,24	3,12	3,01	2,92	2,84	2,77	2,70	2,64	2,58	2,53
	II		18,00	7,35	5,45	4,62	4,13	3,79	3,54	3,35	3,20	3,07	2,96	2,86	2,78	2,71	2,64	2,58	2,53	2,48	2,43	2,39	2,35
	III		3,54	3,06	2,82	2,66	2,55	2,45	2,38	2,31	2,25	2,21	2,16	2,12	2,09	2,05	2,02	2,00	1,97	1,94	1,92	1,90	1,88
	I		18,00	11,53	8,18	6,70	5,82	5,22	4,78	4,43	4,16	3,93	3,74	3,58	3,43	3,30	3,19	3,09	3,00	2,92	2,84	2,77	2,71
	II		18,00	10,55	7,51	6,18	5,38	4,84	4,45	4,14	3,89	3,68	3,50	3,35	3,22	3,10	3,00	2,91	2,82	2,75	2,68	2,61	2,55
	III		18,00	6,23	4,62	3,91	3,49	3,20	3,00	2,83	2,70	2,59	2,50	2,42	2,35	2,28	2,23	2,18	2,13	2,09	2,05	2,02	1,98


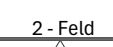

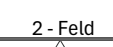


Sandwich Wandelement


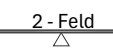

Münker MWP-s - GG 60 (0,50 / 0,40) - S350

gesickt / gesickt

Münker

METALLPROFILE

System		Zuord.	Drucklast in kN/m ²																					
			0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	
 1 - Feld	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	
	I	18,00	12,74	9,01	7,36	6,37	5,70	5,20	4,82	4,51	4,25	4,03	3,84	3,68	3,54	3,41	3,29	3,19	3,09	3,00	2,92	2,85		
	-																							
 2 - Feld	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	
	II	18,00	12,74	9,01	7,36	6,37	5,70	5,20	4,82	4,51	4,25	4,03	3,84	3,68	3,54	3,41	3,29	3,19	3,09	3,00	2,92	2,85		
	-																							
 3 - Feld	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	
	III	13,89	12,74	9,01	7,36	6,37	5,70	5,20	4,82	4,51	4,25	4,03	3,84	3,68	3,54	3,41	3,29	3,19	3,09	3,00	2,92	2,85		
	-																							
 2 - Feld	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	
	I	18,00	12,74	9,01	7,36	6,37	5,70	5,20	4,82	4,51	4,25	4,03	3,84	3,68	3,54	3,41	3,29	3,19	3,09	3,00	2,92	2,85		
	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42
	II	18,00	12,74	9,01	7,36	6,37	5,70	5,20	4,82	4,51	4,25	4,03	3,84	3,68	3,54	3,41	3,29	3,19	3,09	3,00	2,92	2,85		
	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
 3 - Feld	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	
	I	18,00	12,74	9,01	7,36	6,37	5,70	5,20	4,82	4,51	4,25	4,03	3,84	3,68	3,54	3,41	3,29	3,19	3,09	3,00	2,92	2,85		
	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42
	II	18,00	12,74	9,01	7,36	6,37	5,70	5,20	4,82	4,50	4,25	4,03	3,84	3,68	3,54	3,41	3,29	3,18	3,09	3,00	2,92	2,85		
	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
 3 - Feld	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	
	I	18,00	12,74	9,01	7,36	6,37	5,70	5,20	4,82	4,51	4,25	4,03	3,84	3,68	3,54	3,41	3,29	3,19	3,09	3,00	2,92	2,85		
	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42
	III	18,00	12,74	9,01	7,36	6,37	5,70	5,20	4,82	4,51	4,25	4,03	3,84	3,68	3,54	3,41	3,29	3,19	3,09	3,00	2,92	2,85		
	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60

System		Zuord.	Soglast in kN/m ²																			
			0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90
 1 - Feld	I	18,00	13,29	9,40	7,67	6,64	5,94	5,42	5,02	4,70	4,43	4,20	4,01	3,84	3,68	3,55	3,43	3,32	3,22	3,13	3,05	2,97
	II	18,00	13,29	9,40	7,67	6,64	5,94	5,42	5,02	4,70	4,43	4,20	4,01	3,84	3,68	3,55	3,43	3,32	3,22	3,13	3,05	2,97
	III	13,89	13,29	9,40	7,67	6,64	5,94	5,42	5,02	4,70	4,43	4,20	4,01	3,84	3,68	3,55	3,43	3,32	3,22	3,13	3,05	2,97
 2 - Feld	I	18,00	12,57	8,95	7,36	6,42	5,78	5,31	4,95	4,65	4,41	4,20	4,01	3,84	3,68	3,55	3,43	3,32	3,22	3,13	3,05	2,97
	II	18,00	11,51	8,28	6,86	6,01	5,42	4,99	4,66	4,39	4,17	3,98	3,82	3,68	3,56	3,45	3,35	3,26	3,18	3,11	3,04	2,97
	III	18,00	7,12	5,45	4,72	4,27	3,97	3,73	3,55	3,41	3,29	3,18	3,09	3,01	2,94	2,87	2,81	2,76	2,71	2,66	2,62	2,59
 3 - Feld	I	18,00	13,29	9,40	7,67	6,64	5,94	5,42	5,02	4,70	4,43	4,20	4,01	3,84	3,68	3,55	3,43	3,32	3,22	3,13	3,05	2,97
	II	18,00	13,29	9,40	7,67	6,64	5,94	5,42	5,02	4,70	4,43	4,20	4,01	3,84	3,68	3,55	3,43	3,32	3,22	3,13	3,05	2,97
	III	18,00	11,49	8,20	6,75	5,89	5,31	4,88	4,55	4,29	4,07	3,89	3,73	3,59	3,47	3,36	3,26	3,18	3,10	3,03	2,96	2,90


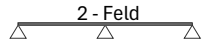
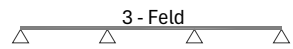
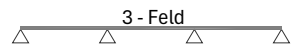
Sandwich Wandelement

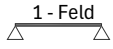
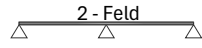
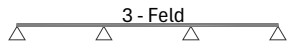
Münker MWP-s - GG 60 (0,63 / 0,50) - S350

gesickt / gesickt

Münker

METALLPROFILE

System		Zuord.	Drucklast in kN/m ²																				
			0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	45	46	48	
	I		18,00	14,42	10,20	8,32	7,21	6,45	5,89	5,45	5,10	4,81	4,56	4,35	4,16	4,00	3,85	3,72	3,60	3,50	3,40	3,31	3,22
	-																						
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	45	46	48	
	II		18,00	14,42	10,20	8,32	7,21	6,45	5,89	5,45	5,10	4,81	4,56	4,35	4,16	4,00	3,85	3,72	3,60	3,50	3,40	3,31	3,22
	-																						
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	45	46	48		
	I		18,00	14,42	10,20	8,32	7,21	6,45	5,89	5,45	5,10	4,81	4,56	4,35	4,16	4,00	3,85	3,72	3,60	3,50	3,40	3,31	3,22
	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	60	64	67	71	74	77	80	82	85	88	90	93	95
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	45	46	48	
	II		18,00	14,42	10,20	8,32	7,21	6,45	5,89	5,45	5,10	4,81	4,56	4,35	4,16	4,00	3,85	3,72	3,60	3,50	3,40	3,31	3,22
	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	60	64	67	71	74	77	80	82	85	88	90	93	95
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	45	46	48		
	I		18,00	14,42	10,20	8,32	7,21	6,45	5,89	5,45	5,10	4,81	4,56	4,35	4,16	4,00	3,85	3,72	3,60	3,50	3,40	3,31	3,22
	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	60	64	67	71	74	77	80	82	85	88	90	93	95
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	45	46	48	
	II		18,00	14,42	10,20	8,32	7,21	6,45	5,89	5,45	5,10	4,81	4,56	4,35	4,16	4,00	3,85	3,72	3,60	3,50	3,40	3,31	3,22
	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	60	64	67	71	74	77	80	82	85	88	90	93	95
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	45	46	48		
	I		18,00	14,42	10,20	8,32	7,21	6,45	5,89	5,45	5,10	4,81	4,56	4,35	4,16	4,00	3,85	3,72	3,60	3,50	3,40	3,31	3,22
	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	60	64	67	71	74	77	80	82	85	88	90	93	95
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	45	46	48	
	III		18,00	14,42	10,20	8,32	7,21	6,45	5,89	5,45	5,10	4,81	4,56	4,35	4,16	4,00	3,85	3,72	3,60	3,50	3,40	3,31	3,22
	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	60	64	67	71	74	77	80	82	85	88	90	93	95

System		Zuord.	Soglast in kN/m ²																				
			0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
	I		18,00	15,00	10,61	8,66	7,50	6,71	6,13	5,67	5,30	5,00	4,74	4,52	4,33	4,16	4,01	3,87	3,75	3,64	3,54	3,44	3,36
	II		18,00	15,00	10,61	8,66	7,50	6,71	6,13	5,67	5,30	5,00	4,74	4,52	4,33	4,16	4,01	3,87	3,75	3,64	3,54	3,44	3,36
	III		13,86	13,86	10,61	8,66	7,50	6,71	6,13	5,67	5,30	5,00	4,74	4,52	4,33	4,16	4,01	3,87	3,75	3,64	3,54	3,44	3,36
	I		18,00	14,22	10,13	8,34	7,27	6,54	6,01	5,60	5,27	5,00	4,74	4,52	4,33	4,16	4,01	3,87	3,75	3,64	3,54	3,44	3,36
	II		18,00	13,05	9,38	7,77	6,81	6,14	5,65	5,27	4,96	4,72	4,50	4,32	4,16	4,02	3,90	3,79	3,69	3,60	3,52	3,44	3,36
	III		18,00	8,08	6,19	5,35	4,85	4,50	4,24	4,03	3,86	3,72	3,60	3,50	3,41	3,33	3,25	3,19	3,13	3,07	3,02	2,97	2,93
	I		18,00	15,00	10,61	8,66	7,50	6,71	6,13	5,67	5,30	5,00	4,74	4,52	4,33	4,16	4,01	3,87	3,75	3,64	3,54	3,44	3,36
	II		18,00	15,00	10,61	8,66	7,50	6,71	6,13	5,67	5,30	5,00	4,74	4,52	4,33	4,16	4,01	3,87	3,75	3,64	3,54	3,44	3,36
	III		18,00	13,03	9,30	7,66	6,68	6,02	5,54	5,16	4,86	4,61	4,40	4,22	4,07	3,93	3,81	3,70	3,60	3,51	3,43	3,35	3,28


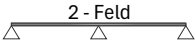

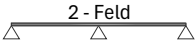

Sandwich Wandelement

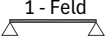
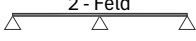

Münker MWP-s - MG 60 (0,50 / 0,40) - S350

microprofiliert / gesickt

Münker

METALLPROFILE

System		Zuord.	Drucklast in kN/m ²																				
			0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
 1 - Feld	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
	I	18,00	11,31	8,00	6,53	5,66	5,06	4,62	4,28	4,00	3,77	3,58	3,41	3,27	3,14	3,02	2,92	2,83	2,74	2,67	2,60	2,53	
	-																						
 2 - Feld	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
	II	18,00	11,31	8,00	6,53	5,66	5,06	4,62	4,28	4,00	3,77	3,58	3,41	3,27	3,14	3,02	2,92	2,83	2,74	2,67	2,60	2,53	
	-																						
 3 - Feld	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
	III	14,02	11,31	8,00	6,53	5,66	5,06	4,62	4,28	4,00	3,77	3,58	3,41	3,27	3,14	3,02	2,92	2,83	2,74	2,67	2,60	2,53	
	-																						
 2 - Feld	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
	I	18,00	11,31	8,00	6,53	5,66	5,06	4,62	4,28	4,00	3,77	3,58	3,41	3,27	3,14	3,02	2,92	2,83	2,74	2,67	2,60	2,53	
	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	63	65	67	69	71	73	75
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	II	18,00	11,31	8,00	6,53	5,66	5,06	4,62	4,28	4,00	3,77	3,58	3,41	3,27	3,14	3,02	2,92	2,83	2,74	2,67	2,60	2,53	
	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	63	65	67	69	71	73	75
 3 - Feld	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
	I	18,00	11,31	8,00	6,53	5,66	5,06	4,62	4,28	4,00	3,77	3,58	3,41	3,27	3,14	3,02	2,92	2,83	2,74	2,67	2,60	2,53	
	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	63	65	67	69	71	73	75
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	II	18,00	11,31	8,00	6,53	5,66	5,06	4,62	4,28	4,00	3,77	3,58	3,41	3,27	3,14	3,02	2,92	2,83	2,74	2,67	2,60	2,53	
	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	63	65	67	69	71	73	75

System		Zuord.	Soglast in kN/m ²																			
			0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90
 1 - Feld	I	18,00	13,35	9,44	7,71	6,68	5,97	5,45	5,05	4,72	4,45	4,22	4,02	3,85	3,70	3,57	3,45	3,34	3,24	3,15	3,06	2,98
	II	18,00	13,35	9,44	7,71	6,68	5,97	5,45	5,05	4,72	4,45	4,22	4,02	3,85	3,70	3,57	3,45	3,34	3,24	3,15	3,06	2,98
	III	14,02	13,35	9,44	7,71	6,68	5,97	5,45	5,05	4,72	4,45	4,22	4,02	3,85	3,70	3,57	3,45	3,34	3,24	3,15	3,06	2,98
 2 - Feld	I	18,00	10,59	7,57	6,25	5,47	4,94	4,55	4,25	4,00	3,81	3,64	3,50	3,37	3,26	3,16	3,08	2,99	2,92	2,86	2,80	2,74
	II	18,00	7,64	5,71	4,87	4,37	4,03	3,77	3,57	3,42	3,28	3,17	3,07	2,98	2,91	2,84	2,78	2,72	2,67	2,62	2,58	2,54
	III	3,54	3,17	2,96	2,81	2,70	2,61	2,54	2,47	2,41	2,36	2,32	2,28	2,24	2,21	2,18	2,15	2,12	2,10	2,08	2,05	2,03
 3 - Feld	I	18,00	12,41	8,80	7,21	6,26	5,62	5,14	4,77	4,48	4,24	4,03	3,85	3,70	3,56	3,44	3,34	3,24	3,15	3,07	2,99	2,92
	II	18,00	11,15	7,95	6,54	5,71	5,14	4,72	4,40	4,14	3,93	3,75	3,59	3,46	3,34	3,23	3,13	3,04	2,96	2,88	2,81	2,75
	III	18,00	6,21	4,67	4,00	3,59	3,32	3,12	2,96	2,82	2,72	2,63	2,55	2,48	2,41	2,36	2,31	2,26	2,22	2,18	2,14	2,11


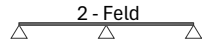
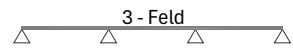
Sandwich Wandelement


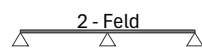

Münker MWP-s - MG 60 (0,63 / 0,50) - S350

microprofilert / gesickt

Münker

METALLPROFILE

System		Zuord.	Drucklast in kN/m ²																					
			0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	
	E	I	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	
		II	18,00	12,80	9,05	7,39	6,40	5,72	5,22	4,84	4,52	4,27	4,05	3,86	3,70	3,55	3,42	3,30	3,20	3,10	3,02	2,94	2,86	
		-																						
	III	I	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42
		II	18,00	12,80	9,05	7,39	6,40	5,72	5,22	4,84	4,52	4,27	4,05	3,86	3,70	3,55	3,42	3,30	3,20	3,10	3,02	2,94	2,86	
		-																						
	E	I	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	
		II	18,00	12,80	9,05	7,39	6,40	5,72	5,22	4,84	4,52	4,27	4,05	3,86	3,70	3,55	3,42	3,30	3,20	3,10	3,02	2,94	2,86	
		Z	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	63	65	68	71	73	76	78	80	82	85	
	III	I	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42
		II	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	3,86	3,70	3,55	3,42	3,30	3,20	3,10	3,02	2,94	2,86	
		Z	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	63	65	68	71	73	76	78	80	82	85	
	E	I	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	
		II	18,00	12,80	9,05	7,39	6,40	5,72	5,22	4,84	4,52	4,27	4,05	3,86	3,70	3,55	3,42	3,30	3,20	3,10	3,02	2,94	2,86	
		Z	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	63	65	68	71	73	76	78	80	82	85	
	III	I	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42
		II	18,00	12,80	9,05	7,39	6,40	5,72	5,22	4,84	4,52	4,27	4,05	3,86	3,70	3,55	3,42	3,30	3,20	3,10	3,02	2,94	2,86	
		Z	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	63	65	68	71	73	76	78	80	82	85	

System		Zuord.	Soglast in kN/m ²																			
			0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90
	I	18,00	15,08	10,66	8,70	7,54	6,74	6,16	5,70	5,33	5,03	4,77	4,55	4,35	4,18	4,03	3,89	3,77	3,66	3,55	3,46	3,37
	II	18,00	15,08	10,66	8,70	7,54	6,74	6,16	5,70	5,33	5,03	4,77	4,55	4,35	4,18	4,03	3,89	3,77	3,66	3,55	3,46	3,37
	III	13,99	13,99	10,66	8,70	7,54	6,74	6,16	5,70	5,33	5,03	4,77	4,55	4,35	4,18	4,03	3,89	3,77	3,66	3,55	3,46	3,37
	I	18,00	11,98	8,57	7,07	6,19	5,59	5,14	4,81	4,54	4,31	4,12	3,96	3,81	3,69	3,58	3,48	3,39	3,31	3,23	3,16	3,10
	II	18,00	8,67	6,48	5,52	4,95	4,56	4,28	4,05	3,87	3,72	3,59	3,48	3,38	3,29	3,22	3,15	3,08	3,02	2,97	2,92	2,87
	III	4,03	3,60	3,36	3,19	3,06	2,96	2,88	2,80	2,74	2,68	2,63	2,58	2,54	2,50	2,47	2,44	2,41	2,38	2,35	2,32	2,30
	I	18,00	14,04	9,96	8,16	7,08	6,36	5,82	5,41	5,07	4,79	4,56	4,36	4,18	4,03	3,90	3,77	3,66	3,56	3,47	3,39	3,31
	II	18,00	12,64	9,01	7,41	6,47	5,82	5,35	4,99	4,69	4,45	4,24	4,07	3,92	3,78	3,66	3,54	3,44	3,35	3,26	3,19	3,11
	III	18,00	7,07	5,32	4,54	4,08	3,77	3,54	3,36	3,20	3,08	2,98	2,89	2,81	2,74	2,67	2,62	2,56	2,52	2,47	2,43	2,39


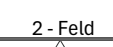

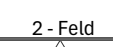

Sandwich Wandelement


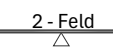

Münker MWP-s - GG 80 (0,50 / 0,40) - S350

gesickt / gesickt

Münker

METALLPROFILE

System		Zuord.	Drucklast in kN/m ²																				
			0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
 1 - Feld	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	48	49	
	I	18,00	14,80	10,47	8,55	7,40	6,62	6,04	5,59	5,23	4,93	4,68	4,46	4,27	4,10	3,96	3,82	3,70	3,59	3,49	3,40	3,31	
	-																						
 2 - Feld	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	48	49	
	II	18,00	14,80	10,47	8,55	7,40	6,62	6,04	5,59	5,23	4,93	4,68	4,46	4,27	4,10	3,96	3,82	3,70	3,59	3,49	3,40	3,31	
	-																						
 3 - Feld	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	48	49	
	III	18,00	14,80	10,47	8,55	7,40	6,62	6,04	5,59	5,23	4,93	4,68	4,46	4,27	4,10	3,96	3,82	3,70	3,59	3,49	3,40	3,31	
	-																						
 2 - Feld	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	62	66	69	73	76	79	82	85	87	90	93	95	98
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	48	49	
	II	18,00	14,80	10,47	8,55	7,40	6,62	6,04	5,59	5,23	4,93	4,68	4,46	4,27	4,10	3,96	3,82	3,70	3,59	3,49	3,40	3,31	
	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	62	66	69	73	76	79	82	85	87	90	93	95	98
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	48	49	
	III	18,00	14,80	10,47	8,55	7,40	6,62	6,04	5,59	5,23	4,93	4,68	4,46	4,27	4,10	3,96	3,82	3,70	3,59	3,49	3,40	3,31	
 3 - Feld	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	62	66	69	73	76	79	82	85	87	90	93	95	98
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	48	49	
	II	18,00	14,80	10,47	8,55	7,40	6,62	6,04	5,59	5,23	4,93	4,68	4,46	4,27	4,10	3,96	3,82	3,70	3,59	3,49	3,40	3,31	
	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	62	66	69	73	76	79	82	85	87	90	93	95	98
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	48	49	
	III	18,00	14,80	10,47	8,55	7,40	6,62	6,04	5,59	5,23	4,93	4,68	4,46	4,27	4,10	3,96	3,82	3,70	3,59	3,49	3,40	3,31	

System		Zuord.	Soglast in kN/m ²																				
			0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
 1 - Feld	I		18,00	15,43	10,91	8,91	7,72	6,90	6,30	5,83	5,46	5,14	4,88	4,65	4,45	4,28	4,12	3,98	3,86	3,74	3,64	3,54	3,45
	II		18,00	15,43	10,91	8,91	7,72	6,90	6,30	5,83	5,46	5,14	4,88	4,65	4,45	4,28	4,12	3,98	3,86	3,74	3,64	3,54	3,45
	III		18,00	15,43	10,91	8,91	7,72	6,90	6,30	5,83	5,46	5,14	4,88	4,65	4,45	4,28	4,12	3,98	3,86	3,74	3,64	3,54	3,45
 2 - Feld	I		18,00	14,32	10,21	8,40	7,34	6,60	6,08	5,66	5,33	5,06	4,83	4,63	4,45	4,28	4,12	3,98	3,86	3,74	3,64	3,54	3,45
	II		18,00	12,87	9,29	7,72	6,80	6,17	5,70	5,32	5,02	4,77	4,56	4,38	4,22	4,08	3,96	3,85	3,75	3,66	3,57	3,50	3,43
	III		18,00	7,64	5,98	5,23	4,77	4,45	4,21	4,02	3,86	3,72	3,61	3,51	3,43	3,35	3,28	3,22	3,16	3,10	3,05	3,01	2,96
 3 - Feld	I		18,00	15,43	10,91	8,91	7,72	6,90	6,30	5,83	5,46	5,14	4,88	4,65	4,45	4,28	4,12	3,98	3,86	3,74	3,64	3,54	3,45
	II		18,00	15,43	10,91	8,91	7,72	6,90	6,30	5,83	5,46	5,14	4,88	4,65	4,45	4,28	4,12	3,98	3,86	3,74	3,64	3,54	3,45
	III		18,00	12,71	9,08	7,50	6,56	5,92	5,45	5,09	4,80	4,56	4,36	4,18	4,04	3,90	3,78	3,68	3,58	3,50	3,42	3,34	3,28




Sandwich Wandelement

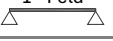
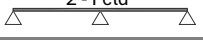

Münker MWP-s - GG 80 (0,63 / 0,50) - S350

gesickt / gesickt

Münker

METALLPROFILE

System		Zuord.	Drucklast in kN/m ²																			
			0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90
1 - Feld 	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	45	46	48	49	51	52	54	55
	I	18,00	16,75	11,84	9,67	8,38	7,49	6,84	6,33	5,92	5,58	5,30	5,05	4,84	4,65	4,48	4,32	4,19	4,06	3,95	3,84	3,74
	-																					
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	45	46	48	49	51	52	54	55
	II	18,00	16,75	11,84	9,67	8,38	7,49	6,84	6,33	5,92	5,58	5,30	5,05	4,84	4,65	4,48	4,32	4,19	4,06	3,95	3,84	3,74
	-																					
2 - Feld 	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	45	46	48	49	51	52	54	55	
	I	18,00	16,75	11,84	9,67	8,38	7,49	6,84	6,33	5,92	5,58	5,30	5,05	4,84	4,65	4,48	4,32	4,19	4,06	3,95	3,84	3,74
	Z	60	60	60	60	60	60	61	65	70	74	78	82	86	89	93	96	99	102	105	108	111
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	45	46	48	49	51	52	54	55
	II	18,00	16,75	11,84	9,67	8,38	7,49	6,84	6,33	5,92	5,58	5,30	5,05	4,84	4,65	4,48	4,32	4,19	4,06	3,95	3,84	3,74
	Z	60	60	60	60	60	60	61	65	70	74	78	82	86	89	93	96	99	102	105	108	111
3 - Feld 	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	45	46	48	49	51	52	54	55	
	I	18,00	16,75	11,84	9,67	8,38	7,49	6,84	6,33	5,92	5,58	5,30	5,05	4,84	4,65	4,48	4,32	4,19	4,06	3,95	3,84	3,74
	Z	60	60	60	60	60	60	61	65	70	74	78	82	86	89	93	96	99	102	105	108	111
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	45	46	48	49	51	52	54	55
	II	18,00	16,75	11,84	9,67	8,38	7,49	6,84	6,33	5,92	5,58	5,30	5,05	4,84	4,65	4,48	4,32	4,19	4,06	3,95	3,84	3,74
	Z	60	60	60	60	60	60	61	65	70	74	78	82	86	89	93	96	99	102	105	108	111

System		Zuord.	Soglast in kN/m ²																			
			0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90
1 - Feld 	I	18,00	17,43	12,32	10,06	8,72	7,80	7,12	6,59	6,16	5,81	5,51	5,26	5,03	4,83	4,66	4,50	4,36	4,23	4,11	4,00	3,90
	II	18,00	17,43	12,32	10,06	8,72	7,80	7,12	6,59	6,16	5,81	5,51	5,26	5,03	4,83	4,66	4,50	4,36	4,23	4,11	4,00	3,90
	III	18,00	17,43	12,32	10,06	8,72	7,80	7,12	6,59	6,16	5,81	5,51	5,26	5,03	4,83	4,66	4,50	4,36	4,23	4,11	4,00	3,90
2 - Feld 	I	18,00	16,22	11,56	9,52	8,30	7,48	6,87	6,41	6,04	5,72	5,46	5,24	5,03	4,83	4,66	4,50	4,36	4,23	4,11	4,00	3,90
	II	18,00	14,60	10,53	8,75	7,70	6,99	6,45	6,02	5,68	5,40	5,16	4,95	4,78	4,62	4,48	4,35	4,24	4,14	4,04	3,96	3,88
	III	18,00	8,70	6,79	5,94	5,41	5,04	4,77	4,55	4,37	4,23	4,10	3,98	3,88	3,80	3,71	3,64	3,58	3,51	3,46	3,41	3,36
3 - Feld 	I	18,00	17,43	12,32	10,06	8,72	7,80	7,12	6,59	6,16	5,81	5,51	5,26	5,03	4,83	4,66	4,50	4,36	4,23	4,11	4,00	3,90
	II	18,00	17,43	12,32	10,06	8,72	7,80	7,12	6,59	6,16	5,81	5,51	5,26	5,03	4,83	4,66	4,50	4,36	4,23	4,11	4,00	3,90
	III	18,00	14,42	10,32	8,51	7,44	6,71	6,18	5,77	5,44	5,17	4,94	4,74	4,57	4,42	4,29	4,17	4,06	3,96	3,87	3,79	3,71


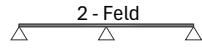
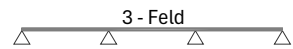
Sandwich Wandelement

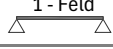
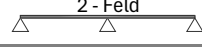
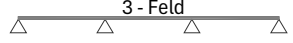
Münker MWP-s - MG 80 (0,50 / 0,40) - S350

microprofiliert / gesickt

Münker

METALLPROFILE

System		Zuord.	Drucklast in kN/m ²																				
			0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
1 - Feld 	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43	
	I	18,00	13,16	9,30	7,60	6,58	5,88	5,37	4,97	4,65	4,39	4,16	3,97	3,80	3,65	3,52	3,40	3,29	3,19	3,10	3,02	2,94	
	-																						
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43
	II	18,00	13,16	9,30	7,60	6,58	5,88	5,37	4,97	4,65	4,39	4,16	3,97	3,80	3,65	3,52	3,40	3,29	3,19	3,10	3,02	2,94	
	-																						
2 - Feld 	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43	
	I	18,00	13,16	9,30	7,59	6,58	5,88	5,37	4,97	4,65	4,39	4,16	3,97	3,80	3,65	3,52	3,40	3,29	3,19	3,10	3,02	2,94	
	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	61	64	67
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43
	II	18,00	13,16	9,30	7,60	6,58	5,88	5,37	4,97	4,65	4,39	4,16	3,97	3,80	3,65	3,52	3,40	3,29	3,19	3,10	3,02	2,94	
	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	61	64
3 - Feld 	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43	
	I	18,00	13,16	9,30	7,60	6,58	5,88	5,37	4,97	4,65	4,39	4,16	3,97	3,80	3,65	3,52	3,40	3,29	3,19	3,10	3,02	2,94	
	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	61	64	67
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43
	II	18,00	13,16	9,30	7,60	6,58	5,88	5,37	4,97	4,65	4,39	4,16	3,97	3,80	3,65	3,52	3,40	3,29	3,19	3,10	3,02	2,94	
	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	61	64

System		Zuord.	Soglast in kN/m ²																				
			0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1 - Feld 	I		18,00	15,48	10,95	8,94	7,74	6,92	6,32	5,85	5,48	5,16	4,90	4,67	4,47	4,30	4,14	4,00	3,87	3,76	3,65	3,55	3,46
	II		18,00	15,48	10,95	8,94	7,74	6,92	6,32	5,85	5,48	5,16	4,90	4,67	4,47	4,30	4,14	4,00	3,87	3,76	3,65	3,55	3,46
	III		18,00	15,48	10,95	8,94	7,74	6,92	6,32	5,85	5,48	5,16	4,90	4,67	4,47	4,30	4,14	4,00	3,87	3,76	3,65	3,55	3,46
2 - Feld 	I		18,00	12,05	8,64	7,14	6,25	5,65	5,21	4,87	4,60	4,37	4,18	4,02	3,88	3,75	3,64	3,54	3,45	3,37	3,29	3,22	3,16
	II		18,00	8,44	6,38	5,47	4,94	4,56	4,29	4,07	3,89	3,75	3,62	3,52	3,42	3,34	3,26	3,19	3,13	3,07	3,02	2,97	2,92
	III		3,89	3,55	3,35	3,20	3,08	2,99	2,91	2,84	2,78	2,72	2,68	2,63	2,59	2,55	2,52	2,49	2,46	2,43	2,40	2,38	2,35
3 - Feld 	I		18,00	14,15	10,04	8,23	7,15	6,42	5,88	5,46	5,12	4,84	4,61	4,41	4,23	4,08	3,94	3,82	3,71	3,61	3,52	3,43	3,35
	II		18,00	12,50	8,92	7,35	6,42	5,79	5,32	4,97	4,68	4,44	4,24	4,07	3,92	3,79	3,68	3,57	3,48	3,39	3,30	3,23	3,16
	III		18,00	6,55	5,03	4,36	3,95	3,68	3,46	3,30	3,16	3,05	2,95	2,87	2,79	2,73	2,67	2,61	2,57	2,52	2,48	2,44	2,40


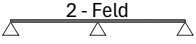


Sandwich Wandelement

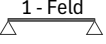
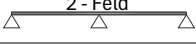
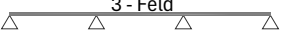
Münker MWP-s - MG 80 (0,63 / 0,50) - S350

microprofilert / gesickt

Münker

METALLPROFILE

System		Zuord.	Drucklast in kN/m ²																			
			0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	45	47	48	49
	I	18,00	14,89	10,53	8,60	7,44	6,66	6,08	5,63	5,26	4,96	4,71	4,49	4,30	4,13	3,98	3,84	3,72	3,61	3,51	3,42	3,33
	-																					
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	45	47	48	49
	II	18,00	14,89	10,53	8,60	7,44	6,66	6,08	5,63	5,26	4,96	4,71	4,49	4,30	4,13	3,98	3,84	3,72	3,61	3,51	3,42	3,33
	-																					
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	45	47	48	49	
	I	18,00	14,89	10,53	8,60	7,44	6,66	6,08	5,63	5,26	4,96	4,71	4,49	4,30	4,13	3,98	3,84	3,72	3,61	3,51	3,42	3,33
	Z	60	60	60	60	60	60	60	60	62	66	70	73	76	79	82	85	88	91	93	96	98
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	45	47	48	49
	II	18,00	14,89	10,53	8,60	7,44	6,66	6,08	5,63	5,26	4,96	4,71	4,49	4,30	4,13	3,98	3,84	3,72	3,61	3,51	3,42	3,33
	Z	60	60	60	60	60	60	60	60	62	66	70	73	76	79	82	85	88	91	93	96	98
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	45	47	48	49	
	I	18,00	14,89	10,53	8,60	7,44	6,66	6,08	5,63	5,26	4,96	4,71	4,49	4,30	4,13	3,98	3,84	3,72	3,61	3,51	3,42	3,33
	Z	60	60	60	60	60	60	60	60	62	66	70	73	76	79	82	85	88	91	93	96	98
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	45	47	48	49
	II	18,00	14,89	10,53	8,60	7,44	6,66	6,08	5,63	5,26	4,96	4,71	4,49	4,30	4,13	3,98	3,84	3,72	3,61	3,51	3,42	3,33
	Z	60	60	60	60	60	60	60	60	62	66	70	73	76	79	82	85	88	91	93	96	98
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	45	47	48	49	
	I	18,00	14,89	10,53	8,60	7,44	6,66	6,08	5,63	5,26	4,96	4,71	4,49	4,30	4,13	3,98	3,84	3,72	3,61	3,51	3,42	3,33
	Z	60	60	60	60	60	60	60	60	62	66	70	73	76	79	82	85	88	91	93	96	98
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	45	47	48	49
	III	18,00	14,89	10,53	8,59	7,44	6,66	6,08	5,63	5,26	4,96	4,71	4,49	4,30	4,13	3,98	3,84	3,72	3,61	3,51	3,42	3,33
	Z	60	60	60	60	60	60	60	60	62	66	70	73	76	79	82	85	88	91	93	96	98

System		Zuord.	Soglast in kN/m ²																			
			0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90
	I	18,00	17,49	12,37	10,10	8,75	7,82	7,14	6,61	6,18	5,83	5,53	5,27	5,05	4,85	4,68	4,52	4,37	4,24	4,12	4,01	3,91
	II	18,00	17,49	12,37	10,10	8,75	7,82	7,14	6,61	6,18	5,83	5,53	5,27	5,05	4,85	4,68	4,52	4,37	4,24	4,12	4,01	3,91
	III	18,00	17,49	12,37	10,10	8,75	7,82	7,14	6,61	6,18	5,83	5,53	5,27	5,05	4,85	4,68	4,52	4,37	4,24	4,12	4,01	3,91
	I	18,00	13,66	9,78	8,08	7,08	6,40	5,90	5,51	5,21	4,95	4,73	4,55	4,39	4,25	4,12	4,01	3,91	3,81	3,73	3,65	3,58
	II	18,00	9,58	7,24	6,21	5,59	5,17	4,86	4,61	4,41	4,25	4,10	3,98	3,87	3,78	3,69	3,61	3,54	3,48	3,42	3,36	3,31
	III	4,43	4,04	3,80	3,63	3,50	3,39	3,30	3,22	3,15	3,08	3,03	2,98	2,93	2,89	2,85	2,82	2,78	2,75	2,72	2,69	2,67
	I	18,00	16,02	11,37	9,32	8,10	7,26	6,66	6,18	5,80	5,48	5,22	4,99	4,79	4,62	4,46	4,32	4,20	4,08	3,98	3,88	3,80
	II	18,00	14,18	10,11	8,33	7,28	6,56	6,04	5,63	5,30	5,04	4,81	4,62	4,45	4,30	4,16	4,05	3,94	3,83	3,74	3,65	3,57
	III	18,00	7,46	5,73	4,96	4,49	4,17	3,93	3,74	3,59	3,46	3,35	3,25	3,17	3,09	3,03	2,96	2,91	2,86	2,81	2,77	2,72


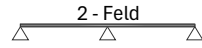
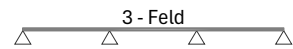
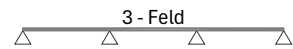
Sandwich Wandelement

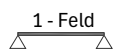
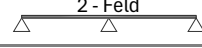
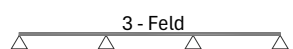
Münker MWP-s - GG 100 (0,50 / 0,40) - S350

gesickt / gesickt

Münker

METALLPROFILE

System		Zuord.	Drucklast in kN/m ²																				
			0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	46	47	49	51	52	53	55	
	I		18,00	16,60	11,74	9,59	8,30	7,43	6,78	6,28	5,87	5,54	5,25	5,01	4,79	4,60	4,44	4,29	4,15	4,03	3,91	3,81	3,71
	-																						
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	46	47	49	51	52	53	55	
	II		18,00	16,60	11,74	9,59	8,30	7,43	6,78	6,28	5,87	5,54	5,25	5,01	4,79	4,60	4,44	4,29	4,15	4,03	3,91	3,81	3,71
	-																						
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	46	47	49	51	52	53	55		
	I		18,00	16,60	11,74	9,59	8,30	7,43	6,78	6,28	5,87	5,54	5,25	5,01	4,79	4,60	4,44	4,29	4,15	4,03	3,91	3,81	3,71
	Z		60	60	60	60	60	60	60	65	69	74	78	81	85	88	92	95	98	101	104	107	110
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	46	47	49	51	52	53	55	
	II		18,00	16,60	11,74	9,59	8,30	7,43	6,78	6,28	5,87	5,54	5,25	5,01	4,79	4,60	4,44	4,29	4,15	4,03	3,91	3,81	3,71
	Z		60	60	60	60	60	60	60	65	69	74	78	81	85	88	92	95	98	101	104	107	110
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	46	47	49	51	52	53	55		
	I		18,00	16,60	11,74	9,59	8,30	7,43	6,78	6,28	5,87	5,54	5,25	5,01	4,79	4,60	4,44	4,29	4,15	4,03	3,91	3,81	3,71
	Z		60	60	60	60	60	60	60	65	69	74	78	81	85	88	92	95	98	101	104	107	110
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	46	47	49	51	52	53	55	
	II		18,00	16,60	11,74	9,59	8,30	7,43	6,78	6,28	5,87	5,54	5,25	5,01	4,79	4,60	4,44	4,29	4,15	4,03	3,91	3,81	3,71
	Z		60	60	60	60	60	60	60	65	69	74	78	81	85	88	92	95	98	101	104	107	110
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	46	47	49	51	52	53	55		
	I		18,00	16,60	11,74	9,59	8,30	7,43	6,78	6,28	5,87	5,54	5,25	5,01	4,79	4,60	4,44	4,29	4,15	4,03	3,91	3,81	3,71
	Z		60	60	60	60	60	60	60	65	69	74	78	81	85	88	92	95	98	101	104	107	110
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	46	47	49	51	52	53	55	
	III		18,00	16,59	11,74	9,59	8,30	7,43	6,78	6,28	5,87	5,54	5,25	5,01	4,79	4,60	4,44	4,29	4,15	4,03	3,91	3,81	3,71
	Z		60	60	60	60	60	60	60	65	69	74	78	81	85	88	92	95	98	101	104	107	110

System		Zuord.	Soglast in kN/m ²																				
			0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
	I		18,00	17,31	12,24	9,99	8,66	7,74	7,07	6,54	6,12	5,77	5,47	5,22	5,00	4,80	4,63	4,47	4,33	4,20	4,08	3,97	3,87
	II		18,00	17,31	12,24	9,99	8,66	7,74	7,07	6,54	6,12	5,77	5,47	5,22	5,00	4,80	4,63	4,47	4,33	4,20	4,08	3,97	3,87
	III		18,00	17,31	12,24	9,99	8,66	7,74	7,07	6,54	6,12	5,77	5,47	5,22	5,00	4,80	4,63	4,47	4,33	4,20	4,08	3,97	3,87
	I		18,00	15,76	11,24	9,26	8,09	7,29	6,70	6,25	5,89	5,59	5,34	5,12	4,94	4,76	4,62	4,47	4,33	4,20	4,08	3,97	3,87
	II		18,00	13,88	10,04	8,38	7,39	6,72	6,23	5,85	5,54	5,26	5,03	4,84	4,67	4,51	4,38	4,26	4,15	4,05	3,96	3,88	3,80
	III		18,00	7,86	6,31	5,58	5,12	4,80	4,56	4,37	4,20	4,07	3,95	3,85	3,76	3,68	3,60	3,53	3,47	3,42	3,37	3,32	3,27
	I		18,00	17,31	12,24	9,99	8,66	7,74	7,07	6,54	6,12	5,77	5,47	5,22	5,00	4,80	4,63	4,47	4,33	4,20	4,08	3,97	3,87
	II		18,00	17,24	12,23	9,99	8,66	7,74	7,07	6,54	6,12	5,77	5,47	5,22	5,00	4,80	4,63	4,47	4,33	4,20	4,08	3,97	3,87
	III		18,00	13,52	9,69	8,01	7,02	6,35	5,86	5,48	5,17	4,92	4,71	4,52	4,37	4,23	4,10	3,99	3,89	3,80	3,72	3,64	3,57


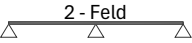


Sandwich Wandelement

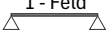
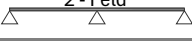

Münker MWP-s - GG 100 (0,63 / 0,50) - S350

gesickt / gesickt

Münker

METALLPROFILE

System		Zuord.	Drucklast in kN/m ²																				
			0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	42	44	46	48	50	52	54	56	57	59	60	62	
	I		18,00	18,00	13,29	10,85	9,40	8,40	7,67	7,10	6,64	6,26	5,94	5,67	5,42	5,21	5,02	4,85	4,70	4,56	4,43	4,31	4,20
	-																						
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	42	44	46	48	50	52	54	56	57	59	60	62	
	II		18,00	18,00	13,29	10,85	9,40	8,40	7,67	7,10	6,64	6,26	5,94	5,67	5,42	5,21	5,02	4,85	4,70	4,56	4,43	4,31	4,20
	-																						
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	42	44	46	48	50	52	54	56	57	59	60	62	
	I		18,00	18,00	13,29	10,85	9,40	8,40	7,67	7,10	6,64	6,26	5,94	5,67	5,42	5,21	5,02	4,85	4,70	4,56	4,43	4,31	4,20
	Z		60	60	60	60	60	62	68	73	79	83	88	92	96	100	104	107	111	114	118	121	124
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	42	44	46	48	50	52	54	56	57	59	60	62	
	II		18,00	18,00	13,29	10,85	9,40	8,40	7,67	7,10	6,64	6,26	5,94	5,67	5,42	5,21	5,02	4,85	4,70	4,56	4,43	4,31	4,20
	Z		60	60	60	60	60	62	68	73	79	83	88	92	96	100	104	107	111	114	118	121	124
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	42	44	46	48	50	52	54	56	57	59	60	62	
	I		18,00	18,00	13,29	10,85	9,40	8,40	7,67	7,10	6,64	6,26	5,94	5,67	5,42	5,21	5,02	4,85	4,70	4,56	4,43	4,31	4,20
	Z		60	60	60	60	62	68	73	79	83	88	92	96	100	104	107	111	114	118	121	124	
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	42	44	46	48	50	52	54	56	57	59	60	62	
	II		18,00	18,00	13,29	10,85	9,40	8,40	7,67	7,10	6,64	6,26	5,94	5,67	5,42	5,21	5,02	4,85	4,70	4,56	4,43	4,31	4,20
	Z		60	60	60	60	62	68	73	79	83	88	92	96	100	104	107	111	114	118	121	124	
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	42	44	46	48	50	52	54	56	57	59	60	62	
	I		18,00	18,00	13,29	10,85	9,40	8,40	7,67	7,10	6,64	6,26	5,94	5,67	5,42	5,21	5,02	4,85	4,70	4,56	4,43	4,31	4,20
	Z		60	60	60	60	62	68	73	79	83	88	92	96	100	104	107	111	114	118	121	124	
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	42	44	46	48	50	52	54	56	57	59	60	62	
	III		18,00	18,00	13,29	10,85	9,40	8,40	7,67	7,10	6,64	6,26	5,94	5,67	5,42	5,21	5,02	4,85	4,70	4,56	4,43	4,31	4,20
	Z		60	60	60	60	62	68	73	79	83	88	92	96	100	104	107	111	114	118	121	124	

System		Zuord.	Soglast in kN/m ²																				
			0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
	I		18,00	18,00	13,83	11,29	9,78	8,75	7,98	7,39	6,91	6,52	6,18	5,90	5,64	5,42	5,23	5,05	4,89	4,74	4,61	4,49	4,37
	II		18,00	18,00	13,83	11,29	9,78	8,75	7,98	7,39	6,91	6,52	6,18	5,90	5,64	5,42	5,23	5,05	4,89	4,74	4,61	4,49	4,37
	III		18,00	18,00	13,83	11,29	9,78	8,75	7,98	7,39	6,91	6,52	6,18	5,90	5,64	5,42	5,23	5,05	4,89	4,74	4,61	4,49	4,37
	I		18,00	17,84	12,74	10,49	9,15	8,26	7,59	7,08	6,67	6,32	6,04	5,80	5,58	5,40	5,23	5,05	4,89	4,74	4,61	4,49	4,37
	II		18,00	15,74	11,39	9,50	8,37	7,62	7,06	6,63	6,27	5,96	5,70	5,48	5,28	5,11	4,96	4,82	4,70	4,59	4,48	4,39	4,30
	III		18,00	8,95	7,16	6,33	5,82	5,45	5,17	4,95	4,77	4,61	4,48	4,36	4,26	4,16	4,08	4,01	3,94	3,87	3,81	3,76	3,71
	I		18,00	18,00	13,83	11,29	9,78	8,75	7,98	7,39	6,91	6,52	6,18	5,90	5,64	5,42	5,23	5,05	4,89	4,74	4,61	4,49	4,37
	II		18,00	18,00	13,83	11,29	9,78	8,75	7,98	7,39	6,91	6,52	6,18	5,90	5,64	5,42	5,23	5,05	4,89	4,74	4,61	4,49	4,37
	III		18,00	15,34	11,00	9,09	7,97	7,21	6,65	6,21	5,86	5,58	5,34	5,13	4,95	4,80	4,65	4,53	4,41	4,31	4,21	4,13	4,04


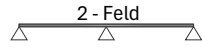
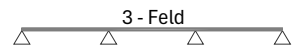
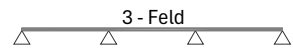
Sandwich Wandelement

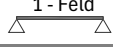
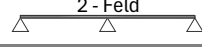
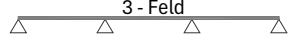
Münker MWP-s - MG 100 (0,50 / 0,40) - S350

microprofilert / gesickt

Münker

METALLPROFILE

System		Zuord.	Drucklast in kN/m ²																				
			0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	48	49	
	I		18,00	14,80	10,46	8,54	7,40	6,62	6,04	5,59	5,23	4,93	4,68	4,46	4,27	4,10	3,95	3,82	3,70	3,59	3,49	3,40	3,31
	-																						
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	48	49	
	II		18,00	14,80	10,46	8,54	7,40	6,62	6,04	5,59	5,23	4,93	4,68	4,46	4,27	4,10	3,95	3,82	3,70	3,59	3,49	3,40	3,31
	-																						
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	48	49		
	I		18,00	14,80	10,46	8,54	7,40	6,62	6,04	5,59	5,23	4,93	4,68	4,46	4,27	4,10	3,95	3,82	3,70	3,59	3,49	3,39	3,31
	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	62	66	69	72	76	79	82	85	87	90	93	95	98
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	48	49	
	II		18,00	14,80	10,46	8,54	7,40	6,62	6,04	5,59	5,23	4,93	4,68	4,46	4,27	4,10	3,95	3,82	3,70	3,59	3,49	3,39	3,31
	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	62	66	69	72	76	79	82	85	87	90	93	95	98
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	48	49		
	I		18,00	14,80	10,46	8,54	7,40	6,62	6,04	5,59	5,23	4,93	4,68	4,46	4,27	4,10	3,95	3,82	3,70	3,59	3,49	3,39	3,31
	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	62	66	69	72	76	79	82	85	87	90	93	95	98
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	48	49	
	II		18,00	14,80	10,46	8,54	7,40	6,62	6,04	5,59	5,23	4,93	4,68	4,46	4,27	4,10	3,95	3,82	3,70	3,59	3,49	3,39	3,31
	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	62	66	69	72	76	79	82	85	87	90	93	95	98
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	48	49		
	I		18,00	14,80	10,46	8,54	7,40	6,62	6,04	5,59	5,23	4,93	4,68	4,46	4,27	4,10	3,95	3,82	3,70	3,59	3,49	3,39	3,31
	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	62	66	69	72	76	79	82	85	87	90	93	95	98
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	48	49	
	III		18,00	14,80	10,46	8,54	7,40	6,62	6,04	5,59	5,23	4,93	4,68	4,46	4,27	4,10	3,95	3,82	3,70	3,59	3,49	3,39	3,31
	Z		60	60	60	60	60	60	60	60	62	66	69	72	76	79	82	85	87	90	93	95	98

System		Zuord.	Soglast in kN/m ²																				
			0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
	I		18,00	17,36	12,28	10,02	8,68	7,76	7,09	6,56	6,14	5,79	5,49	5,23	5,01	4,82	4,64	4,48	4,34	4,21	4,09	3,98	3,88
	II		18,00	17,36	12,28	10,02	8,68	7,76	7,09	6,56	6,14	5,79	5,49	5,23	5,01	4,82	4,64	4,48	4,34	4,21	4,09	3,98	3,88
	III		18,00	17,36	12,28	10,02	8,68	7,76	7,09	6,56	6,14	5,79	5,49	5,23	5,01	4,82	4,64	4,48	4,34	4,21	4,09	3,98	3,88
	I		18,00	13,12	9,49	7,88	6,90	6,25	5,77	5,39	5,09	4,84	4,64	4,46	4,30	4,16	4,04	3,93	3,83	3,74	3,66	3,59	3,52
	II		18,00	8,98	6,87	5,93	5,37	4,99	4,70	4,47	4,28	4,13	3,99	3,88	3,78	3,69	3,60	3,53	3,46	3,40	3,35	3,29	3,24
	III		4,14	3,84	3,64	3,50	3,38	3,28	3,20	3,13	3,07	3,01	2,96	2,91	2,87	2,83	2,80	2,76	2,73	2,70	2,67	2,64	2,62
	I		18,00	15,59	11,07	9,07	7,89	7,08	6,49	6,03	5,66	5,35	5,10	4,87	4,68	4,51	4,36	4,23	4,10	3,99	3,89	3,80	3,71
	II		18,00	13,50	9,66	7,97	6,97	6,29	5,80	5,41	5,10	4,85	4,63	4,45	4,29	4,15	4,02	3,91	3,81	3,72	3,63	3,56	3,48
	III		18,00	6,59	5,21	4,58	4,19	3,91	3,71	3,54	3,41	3,29	3,20	3,11	3,04	2,97	2,91	2,85	2,80	2,76	2,71	2,67	2,63





Sandwich Wandelement

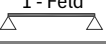
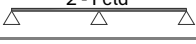
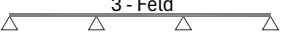
Münker MWP-s - MG 100 (0,63 / 0,50) - S350

microprofilert / gesickt

Münker

METALLPROFILE

System		Zuord.	Drucklast in kN/m ²																			
			0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	45	46	48	49	51	52	54	55
	I	18,00	16,75	11,84	9,67	8,37	7,49	6,84	6,33	5,92	5,58	5,30	5,05	4,83	4,64	4,48	4,32	4,19	4,06	3,95	3,84	3,74
	-																					
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	45	46	48	49	51	52	54	55
	II	18,00	16,75	11,84	9,67	8,37	7,49	6,84	6,33	5,92	5,58	5,30	5,05	4,83	4,64	4,48	4,32	4,19	4,06	3,95	3,84	3,74
	-																					
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	45	46	48	49	51	52	54	55	
	I	18,00	16,75	11,84	9,67	8,37	7,49	6,84	6,33	5,92	5,58	5,30	5,05	4,83	4,64	4,48	4,32	4,19	4,06	3,95	3,84	3,74
	Z	60	60	60	60	60	60	61	65	70	74	78	82	86	89	93	96	99	102	105	108	111
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	45	46	48	49	51	52	54	55
	II	18,00	16,75	11,84	9,67	8,37	7,49	6,84	6,33	5,92	5,58	5,30	5,05	4,83	4,64	4,48	4,32	4,19	4,06	3,95	3,84	3,74
	Z	60	60	60	60	60	60	61	65	70	74	78	82	86	89	93	96	99	102	105	108	111
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	45	46	48	49	51	52	54	55	
	I	18,00	16,75	11,84	9,66	8,37	7,49	6,84	6,33	5,92	5,58	5,30	5,05	4,83	4,64	4,48	4,32	4,19	4,06	3,95	3,84	3,74
	Z	60	60	60	60	60	60	61	65	70	74	78	82	86	89	93	96	99	102	105	108	111
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	45	46	48	49	51	52	54	55
	II	18,00	16,75	11,84	9,67	8,37	7,49	6,84	6,33	5,92	5,58	5,30	5,05	4,83	4,64	4,48	4,32	4,19	4,06	3,95	3,84	3,74
	Z	60	60	60	60	60	60	61	65	70	74	78	82	86	89	93	96	99	102	105	108	111
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	45	46	48	49	51	52	54	55	
	I	18,00	16,75	11,84	9,67	8,37	7,49	6,84	6,33	5,92	5,58	5,30	5,05	4,83	4,64	4,48	4,32	4,19	4,06	3,95	3,84	3,74
	Z	60	60	60	60	60	60	61	65	70	74	78	82	86	89	93	96	99	102	105	108	111
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	45	46	48	49	51	52	54	55
	III	18,00	16,75	11,84	9,67	8,37	7,49	6,84	6,33	5,92	5,58	5,30	5,05	4,83	4,64	4,48	4,32	4,19	4,06	3,95	3,84	3,74
	Z	60	60	60	60	60	60	61	65	70	74	78	82	86	89	93	96	99	102	105	108	111

System		Zuord.	Soglast in kN/m ²																				
			0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
	I		18,00	18,00	13,87	11,32	9,81	8,77	8,01	7,41	6,93	6,54	6,20	5,91	5,66	5,44	5,24	5,06	4,90	4,76	4,62	4,50	4,38
	II		18,00	18,00	13,87	11,32	9,81	8,77	8,01	7,41	6,93	6,54	6,20	5,91	5,66	5,44	5,24	5,06	4,90	4,76	4,62	4,50	4,38
	III		18,00	18,00	13,87	11,32	9,81	8,77	8,01	7,41	6,93	6,54	6,20	5,91	5,66	5,44	5,24	5,06	4,90	4,76	4,62	4,50	4,38
	I		18,00	14,87	10,76	8,92	7,82	7,08	6,53	6,10	5,77	5,48	5,25	5,05	4,87	4,71	4,58	4,45	4,34	4,24	4,14	4,06	3,98
	II		18,00	10,20	7,79	6,73	6,09	5,65	5,32	5,06	4,85	4,67	4,52	4,40	4,28	4,18	4,08	4,00	3,92	3,85	3,79	3,73	3,67
	III		4,70	4,36	4,13	3,97	3,84	3,72	3,63	3,55	3,48	3,41	3,35	3,30	3,25	3,21	3,17	3,13	3,09	3,06	3,03	3,00	2,97
	I		18,00	17,66	12,54	10,27	8,93	8,02	7,34	6,83	6,40	6,06	5,77	5,52	5,30	5,10	4,93	4,78	4,64	4,52	4,41	4,30	4,20
	II		18,00	15,31	10,95	9,03	7,90	7,13	6,57	6,14	5,78	5,50	5,25	5,04	4,86	4,70	4,56	4,44	4,32	4,21	4,12	4,03	3,95
	III		18,00	7,53	5,94	5,21	4,76	4,45	4,21	4,02	3,87	3,74	3,63	3,53	3,44	3,37	3,30	3,24	3,18	3,12	3,08	3,03	2,99


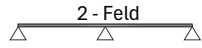
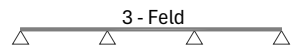
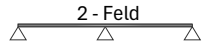
Sandwich Wandelement

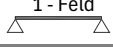
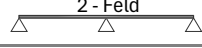
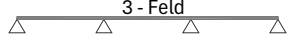
Münker MWP-s - GG 120 (0,50 / 0,40) - S350

gesickt / gesickt

Münker

METALLPROFILE

System		Zuord.	Drucklast in kN/m ²																			
			0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90
 1 - Feld	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	43	45	47	49	50	52	54	56	57	59	60
	I	18,00	18,00	12,89	10,52	9,12	8,15	7,44	6,89	6,44	6,08	5,76	5,50	5,26	5,06	4,87	4,71	4,56	4,42	4,30	4,18	4,08
	-																					
 2 - Feld	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	43	45	47	49	50	52	54	56	57	59	60
	II	18,00	18,00	12,89	10,52	9,12	8,15	7,44	6,89	6,44	6,08	5,76	5,50	5,26	5,06	4,87	4,71	4,56	4,42	4,30	4,18	4,08
	-																					
 3 - Feld	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	43	45	47	49	50	52	54	56	57	59	60
	III	18,00	18,00	12,89	10,52	9,12	8,15	7,44	6,89	6,44	6,08	5,76	5,50	5,26	5,06	4,87	4,71	4,56	4,42	4,30	4,18	4,08
	-																					
 2 - Feld	Z	60	60	60	60	60	60	66	71	76	81	85	89	93	97	101	104	108	111	114	117	120
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	43	45	47	49	50	52	54	56	57	59	60
	II	18,00	18,00	12,89	10,52	9,12	8,15	7,44	6,89	6,44	6,08	5,76	5,50	5,26	5,06	4,87	4,71	4,56	4,42	4,30	4,18	4,08
	Z	60	60	60	60	60	60	66	71	76	81	85	89	93	97	101	104	108	111	114	117	120
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	43	45	47	49	50	52	54	56	57	59	60
	III	18,00	18,00	12,89	10,52	9,12	8,15	7,44	6,89	6,44	6,08	5,76	5,50	5,26	5,06	4,87	4,71	4,56	4,42	4,30	4,18	4,08

System		Zuord.	Soglast in kN/m ²																			
			0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90
 1 - Feld	I	18,00	18,00	13,44	10,97	9,50	8,50	7,76	7,18	6,72	6,34	6,01	5,73	5,49	5,27	5,08	4,91	4,75	4,61	4,48	4,36	4,25
	II	18,00	18,00	13,44	10,97	9,50	8,50	7,76	7,18	6,72	6,34	6,01	5,73	5,49	5,27	5,08	4,91	4,75	4,61	4,48	4,36	4,25
	III	18,00	18,00	13,44	10,97	9,50	8,50	7,76	7,18	6,72	6,34	6,01	5,73	5,49	5,27	5,08	4,91	4,75	4,61	4,48	4,36	4,25
 2 - Feld	I	18,00	16,80	11,99	9,87	8,61	7,77	7,15	6,66	6,28	5,96	5,68	5,45	5,25	5,08	4,92	4,78	4,65	4,53	4,43	4,33	4,24
	II	18,00	14,31	10,37	8,67	7,66	6,98	6,47	6,09	5,78	5,52	5,30	5,11	4,95	4,79	4,64	4,52	4,40	4,30	4,20	4,11	4,03
	III	18,00	7,37	6,12	5,50	5,10	4,82	4,59	4,41	4,26	4,14	4,02	3,93	3,84	3,76	3,69	3,63	3,57	3,51	3,46	3,42	3,37
 3 - Feld	I	18,00	18,00	13,44	10,97	9,50	8,50	7,76	7,18	6,72	6,34	6,01	5,73	5,49	5,27	5,08	4,91	4,75	4,61	4,48	4,36	4,25
	II	18,00	18,00	13,03	10,67	9,27	8,32	7,62	7,07	6,64	6,27	5,97	5,70	5,48	5,27	5,08	4,91	4,75	4,61	4,48	4,36	4,25
	III	18,00	13,64	9,80	8,13	7,14	6,46	5,97	5,59	5,28	5,04	4,82	4,64	4,48	4,34	4,22	4,11	4,00	3,91	3,83	3,75	3,68


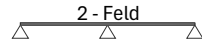
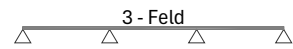
Sandwich Wandelement

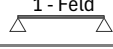
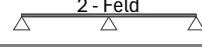
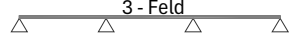
Münker MWP-s - GG 120 (0,63 / 0,50) - S350

gesickt / gesickt

Münker

METALLPROFILE

System		Zuord.	Drucklast in kN/m ²																			
			0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90
1 - Feld 	E		40	40	40	40	40	40	40	43	46	48	51	53	55	57	59	61	63	65	66	68
	I	18,00	18,00	14,59	11,91	10,32	9,23	8,42	7,80	7,30	6,88	6,52	6,22	5,96	5,72	5,52	5,33	5,16	5,00	4,86	4,73	4,61
	-																					
	E		40	40	40	40	40	40	40	43	46	48	51	53	55	57	59	61	63	65	66	68
	II	18,00	18,00	14,59	11,91	10,32	9,23	8,42	7,80	7,30	6,88	6,52	6,22	5,96	5,72	5,52	5,33	5,16	5,00	4,86	4,73	4,61
	-																					
2 - Feld 	E		40	40	40	40	40	40	40	43	46	48	51	53	55	57	59	61	63	65	66	68
	I	18,00	18,00	14,59	11,91	10,32	9,23	8,42	7,80	7,30	6,88	6,52	6,22	5,96	5,72	5,52	5,33	5,16	5,00	4,86	4,73	4,61
	Z	60	60	60	60	61	68	75	81	86	91	96	101	106	110	114	118	122	126	129	133	136
	E		40	40	40	40	40	40	40	43	46	48	51	53	55	57	59	61	63	65	66	68
	II	18,00	18,00	14,59	11,91	10,32	9,23	8,42	7,80	7,30	6,88	6,52	6,22	5,96	5,72	5,52	5,33	5,16	5,00	4,86	4,73	4,61
	Z	60	60	60	60	61	68	75	81	86	91	96	101	106	110	114	118	122	126	129	133	136
3 - Feld 	E		40	40	40	40	40	40	40	43	46	48	51	53	55	57	59	61	63	65	66	68
	I	18,00	18,00	14,59	11,91	10,32	9,23	8,42	7,80	7,30	6,88	6,52	6,22	5,96	5,72	5,52	5,33	5,16	5,00	4,86	4,73	4,61
	Z	60	60	60	60	61	68	75	81	86	91	96	101	106	110	114	118	122	126	129	133	136
	E		40	40	40	40	40	40	40	43	46	48	51	53	55	57	59	61	63	65	66	68
	II	18,00	18,00	14,59	11,91	10,32	9,23	8,42	7,80	7,30	6,88	6,52	6,22	5,96	5,72	5,52	5,33	5,16	5,00	4,86	4,73	4,61
	Z	60	60	60	60	61	68	75	81	86	91	96	101	106	110	114	118	122	126	129	133	136

System		Zuord.	Soglast in kN/m ²																			
			0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90
1 - Feld 	I	18,00	18,00	15,18	12,40	10,74	9,60	8,77	8,12	7,59	7,16	6,79	6,47	6,20	5,96	5,74	5,54	5,37	5,21	5,06	4,93	4,80
	II	18,00	18,00	15,18	12,40	10,74	9,60	8,77	8,12	7,59	7,16	6,79	6,47	6,20	5,96	5,74	5,54	5,37	5,21	5,06	4,93	4,80
	III	18,00	18,00	15,18	12,40	10,74	9,60	8,77	8,12	7,59	7,16	6,79	6,47	6,20	5,96	5,74	5,54	5,37	5,21	5,06	4,93	4,80
2 - Feld 	I	18,00	18,00	13,57	11,18	9,76	8,80	8,09	7,54	7,10	6,74	6,43	6,17	5,95	5,75	5,57	5,41	5,26	5,13	5,01	4,90	4,80
	II	18,00	16,21	11,76	9,83	8,68	7,91	7,34	6,90	6,54	6,26	6,00	5,79	5,60	5,42	5,26	5,12	4,98	4,86	4,76	4,66	4,56
	III	18,00	8,40	6,96	6,25	5,79	5,47	5,21	5,00	4,83	4,69	4,56	4,46	4,35	4,27	4,18	4,11	4,05	3,98	3,92	3,87	3,82
3 - Feld 	I	18,00	18,00	15,18	12,40	10,74	9,60	8,77	8,12	7,59	7,16	6,79	6,47	6,20	5,96	5,74	5,54	5,37	5,21	5,06	4,93	4,80
	II	18,00	18,00	14,75	12,08	10,50	9,42	8,63	8,00	7,51	7,10	6,76	6,46	6,20	5,96	5,74	5,54	5,37	5,20	5,06	4,93	4,80
	III	18,00	15,49	11,13	9,23	8,10	7,33	6,78	6,34	6,00	5,71	5,47	5,26	5,08	4,93	4,78	4,66	4,54	4,44	4,34	4,25	4,17


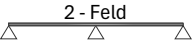


Sandwich Wandelement

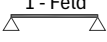
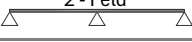
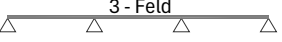
Münker MWP-s - MG 120 (0,50 / 0,40) - S350

microprofiliert / gesickt

Münker

METALLPROFILE

System		Zuord.	Drucklast in kN/m ²																			
			0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	46	48	49	51	52	54	55
	I	18,00	16,69	11,80	9,64	8,34	7,46	6,81	6,31	5,90	5,56	5,28	5,03	4,82	4,63	4,46	4,31	4,17	4,05	3,93	3,83	3,73
	-																					
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	46	48	49	51	52	54	55
	II	18,00	16,69	11,80	9,64	8,34	7,46	6,81	6,31	5,90	5,56	5,28	5,03	4,82	4,63	4,46	4,31	4,17	4,05	3,93	3,83	3,73
	-																					
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	46	48	49	51	52	54	55	
	I	18,00	16,69	11,80	9,64	8,34	7,46	6,81	6,31	5,90	5,56	5,28	5,03	4,82	4,63	4,46	4,31	4,17	4,05	3,93	3,83	3,73
	Z	60	60	60	60	60	60	60	65	70	74	78	82	85	89	92	95	99	102	105	107	110
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	46	48	49	51	52	54	55
	II	18,00	16,69	11,80	9,64	8,34	7,46	6,81	6,31	5,90	5,56	5,28	5,03	4,82	4,63	4,46	4,31	4,17	4,05	3,93	3,83	3,73
	Z	60	60	60	60	60	60	60	65	70	74	78	82	85	89	92	95	99	102	105	107	110
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	46	48	49	51	52	54	55	
	I	18,00	16,69	11,80	9,64	8,34	7,46	6,81	6,31	5,90	5,56	5,28	5,03	4,82	4,63	4,46	4,31	4,17	4,05	3,93	3,83	3,73
	Z	60	60	60	60	60	60	60	65	70	74	78	82	85	89	92	95	99	102	105	107	110
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	46	48	49	51	52	54	55
	II	18,00	16,69	11,80	9,64	8,34	7,46	6,81	6,31	5,90	5,56	5,28	5,03	4,82	4,63	4,46	4,31	4,17	4,05	3,93	3,83	3,73
	Z	60	60	60	60	60	60	60	65	70	74	78	82	85	89	92	95	99	102	105	107	110
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	46	48	49	51	52	54	55	
	I	18,00	16,69	11,80	9,64	8,34	7,46	6,81	6,31	5,90	5,56	5,28	5,03	4,82	4,63	4,46	4,31	4,17	4,05	3,93	3,83	3,73
	Z	60	60	60	60	60	60	60	65	70	74	78	82	85	89	92	95	99	102	105	107	110
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	46	48	49	51	52	54	55
	III	18,00	16,69	11,80	9,64	8,34	7,46	6,81	6,31	5,90	5,56	5,28	5,03	4,82	4,63	4,46	4,31	4,17	4,05	3,93	3,83	3,73
	Z	60	60	60	60	60	60	60	65	70	74	78	82	85	89	92	95	99	102	105	107	110

System		Zuord.	Soglast in kN/m ²																				
			0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
	I		18,00	18,00	13,47	11,00	9,52	8,52	7,78	7,20	6,74	6,35	6,02	5,74	5,50	5,28	5,09	4,92	4,76	4,62	4,49	4,37	4,26
	II		18,00	18,00	13,47	11,00	9,52	8,52	7,78	7,20	6,74	6,35	6,02	5,74	5,50	5,28	5,09	4,92	4,76	4,62	4,49	4,37	4,26
	III		18,00	18,00	13,47	11,00	9,52	8,52	7,78	7,20	6,74	6,35	6,02	5,74	5,50	5,28	5,09	4,92	4,76	4,62	4,49	4,37	4,26
	I		18,00	14,59	10,52	8,69	7,61	6,88	6,34	5,92	5,59	5,32	5,08	4,89	4,71	4,56	4,42	4,30	4,19	4,09	4,00	3,92	3,84
	II		18,00	10,05	7,62	6,56	5,92	5,47	5,15	4,89	4,68	4,51	4,36	4,23	4,12	4,02	3,93	3,84	3,77	3,70	3,64	3,58	3,52
	III		4,49	4,15	3,94	3,77	3,65	3,54	3,45	3,37	3,30	3,24	3,19	3,14	3,09	3,05	3,01	2,97	2,94	2,91	2,87	2,84	2,82
	I		18,00	17,25	12,24	10,03	8,72	7,82	7,16	6,66	6,24	5,90	5,62	5,37	5,16	4,97	4,80	4,65	4,52	4,40	4,28	4,18	4,08
	II		18,00	15,08	10,77	8,88	7,75	7,00	6,44	6,00	5,65	5,37	5,13	4,92	4,74	4,58	4,44	4,32	4,20	4,10	4,00	3,92	3,84
	III		18,00	7,57	5,89	5,13	4,67	4,34	4,10	3,92	3,76	3,63	3,52	3,42	3,33	3,26	3,18	3,12	3,06	3,01	2,96	2,92	2,87


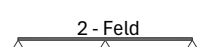

Sandwich Wandelement


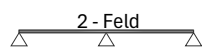

Münker MWP-s - MG 120 (0,63 / 0,50) - S350

microprofilert / gesickt

Münker

METALLPROFILE

System		Zuord.	Drucklast in kN/m ²																				
			0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	59	61	62	
	I		18,00	18,00	13,36	10,90	9,44	8,45	7,71	7,14	6,68	6,30	5,97	5,70	5,45	5,24	5,05	4,88	4,72	4,58	4,45	4,33	4,22
	-																						
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	59	61	62	
	II		18,00	18,00	13,36	10,90	9,44	8,45	7,71	7,14	6,68	6,30	5,97	5,70	5,45	5,24	5,05	4,88	4,72	4,58	4,45	4,33	4,22
	-																						
	E		40	40	40	40	40	40	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	59	61	62		
	I		18,00	18,00	13,36	10,90	9,44	8,45	7,71	7,14	6,68	6,30	5,97	5,70	5,45	5,24	5,05	4,88	4,72	4,58	4,45	4,33	4,22
	Z		60	60	60	60	60	62	68	74	79	84	88	93	97	101	104	108	112	115	118	122	125
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	59	61	62	
	II		18,00	18,00	13,36	10,90	9,44	8,45	7,71	7,14	6,68	6,30	5,97	5,70	5,45	5,24	5,05	4,88	4,72	4,58	4,45	4,33	4,22
	Z		60	60	60	60	60	62	68	74	79	84	88	93	97	101	104	108	112	115	118	122	125
	E		40	40	40	40	40	40	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	59	61	62		
	I		18,00	18,00	13,36	10,90	9,44	8,45	7,71	7,14	6,68	6,30	5,97	5,70	5,45	5,24	5,05	4,88	4,72	4,58	4,45	4,33	4,22
	Z		60	60	60	60	62	68	74	79	84	88	93	97	101	104	108	112	115	118	122	125	
	E		40	40	40	40	40	40	40	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	59	61	62	
	II		18,00	18,00	13,36	10,90	9,44	8,45	7,71	7,14	6,68	6,30	5,97	5,70	5,45	5,24	5,05	4,88	4,72	4,58	4,45	4,33	4,22
	Z		60	60	60	60	62	68	74	79	84	88	93	97	101	104	108	112	115	118	122	125	

System		Zuord.	Soglast in kN/m ²																				
			0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
	I		18,00	18,00	15,22	12,43	10,76	9,63	8,79	8,14	7,61	7,17	6,81	6,49	6,21	5,97	5,75	5,56	5,38	5,22	5,07	4,94	4,81
	II		18,00	18,00	15,22	12,43	10,76	9,63	8,79	8,14	7,61	7,17	6,81	6,49	6,21	5,97	5,75	5,56	5,38	5,22	5,07	4,94	4,81
	III		18,00	18,00	15,22	12,43	10,76	9,63	8,79	8,14	7,61	7,17	6,81	6,49	6,21	5,97	5,75	5,56	5,38	5,22	5,07	4,94	4,81
	I		18,00	16,54	11,91	9,84	8,62	7,79	7,18	6,71	6,33	6,02	5,76	5,53	5,34	5,16	5,01	4,87	4,75	4,64	4,53	4,43	4,35
	II		18,00	11,42	8,65	7,44	6,71	6,21	5,84	5,54	5,31	5,11	4,94	4,79	4,67	4,55	4,45	4,36	4,27	4,19	4,12	4,05	3,99
	III		5,11	4,72	4,47	4,28	4,14	4,02	3,91	3,82	3,75	3,68	3,61	3,56	3,50	3,46	3,41	3,37	3,33	3,29	3,26	3,22	3,19
	I		18,00	18,00	13,87	11,36	9,87	8,86	8,11	7,54	7,07	6,68	6,36	6,08	5,84	5,63	5,44	5,27	5,11	4,98	4,85	4,73	4,62
	II		18,00	17,11	12,22	10,06	8,79	7,93	7,30	6,80	6,41	6,08	5,81	5,58	5,37	5,19	5,03	4,89	4,76	4,64	4,54	4,44	4,34
	III		18,00	8,64	6,71	5,83	5,31	4,94	4,66	4,45	4,27	4,12	3,99	3,88	3,78	3,69	3,61	3,54	3,48	3,41	3,36	3,31	3,26