

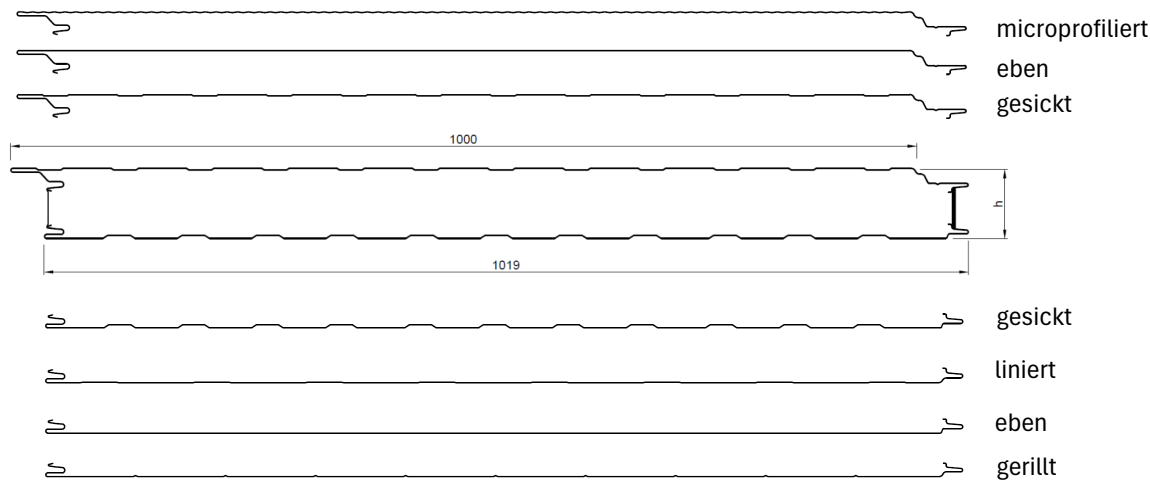
Sandwich Wandelement

Münker MWP-v

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 Zwischenauflager 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]	60	80	100	120	140	160
Brandwiderstand REI 30	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Brandverhalten, B-s1,d0	x	x	x	x	x	x
Schallschutz [db]	25	25	25	25	25	25
U-Wert inkl. Fugenverlust	0,38	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13



Ablesebeispiel (Druck):

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

System	Zuord.	0,20
2 - Feld	E	40
	I	9,01
	-	60

Farbgruppe: I; II; III

- ⇒ Drucklast in kN/m^2
- ⇒ Min. Endauflagerbreite
- ⇒ max. zulässige Spannweite
- ⇒ Min. Zwischenauflagerbreite

Ablesebeispiel (Sog):

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

System	FG	VBM	-0,50
2 - Feld	I	s	5,78
		L1	2,29
		L2	4,30

s = sichtbare Befestigung

L1 = Lastverteilerplatte 1 VBM

L2 = Lastverteilerplatte 2 VBM

- ⇒ Soglast in kN/m^2
- ⇒ max. zulässige Spannweite
- ⇒ max. zulässige Spannweite
- ⇒ max. zulässige Spannweite

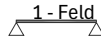
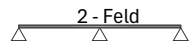
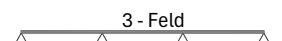
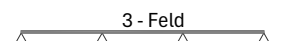
Sandwich Wandelement

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

gesickt / gesickt

Münker

METALLPROFILE


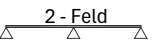
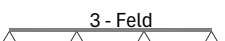
System	Zuord.	Drucklast in kN/m ²																					
		0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	
	I	18,00	12,74	9,01	7,36	6,37	5,70	5,20	4,82	4,51	4,25	4,03	3,84	3,68	3,54	3,41	3,29	3,19	3,09	3,00	2,92	2,85	
	-																						
	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	
	-																						
	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	62	65	68	70	73	75	78	80	82	84	
	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	62	65	68	70	73	75	78	80	82	84	
	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	62	65	68	70	73	75	78	80	82	84	
	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	62	65	68	70	73	75	78	80	82	84	
	E	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	62	65	68	70	73	75	78	80	82	84	

Sandwich Wandelement

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

gesickt / gesickt

Münker
METALLPROFILE

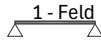
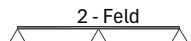
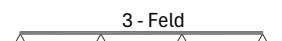
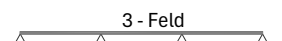
System	FG	VBM	Soglast in kN/m ²																					
			0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00	
1 - Feld 	I	s	18,00	13,29	9,40	7,67	6,64	5,94	5,42	5,02	4,70	4,43	4,20	4,01	3,84	3,68	3,55	3,43	3,32	3,22	3,13	3,05	2,97	
		L1	18,00	18,00	10,52	7,01	5,26	4,20	3,50	3,00	2,63	2,34	2,10	1,91	1,75	1,62	1,50	1,40	1,32	1,24	1,17	1,11	1,05	1,05
		L2	18,00	18,00	10,58	7,06	5,29	4,24	3,53	3,02	2,64	2,35	2,12	1,92	1,76	1,63	1,51	1,41	1,32	1,24	1,18	1,11	1,06	1,06
	II	s	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	2,97
		L1	18,00	18,00	10,52	7,01	5,26	4,20	3,50	3,00	2,63	2,34	2,10	1,91	1,75	1,62	1,50	1,40	1,32	1,24	1,17	1,11	1,05	1,05
		L2	18,00	18,00	10,58	7,06	5,29	4,24	3,53	3,02	2,64	2,35	2,12	1,92	1,76	1,63	1,51	1,41	1,32	1,24	1,18	1,11	1,06	1,06
	III	s	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	2,97
		L1	13,89	13,89	10,52	7,01	5,26	4,20	3,50	3,00	2,63	2,34	2,10	1,91	1,75	1,62	1,50	1,40	1,32	1,24	1,17	1,11	1,05	1,05
		L2	13,89	13,89	10,58	7,06	5,29	4,24	3,53	3,02	2,64	2,35	2,12	1,92	1,76	1,63	1,51	1,41	1,32	1,24	1,18	1,11	1,06	1,06
2 - Feld 	I	s	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	
		L1	18,00	14,24	6,68	4,18	2,97	2,29	1,88	1,60	1,41	1,27	1,16	1,07	0,99	0,93	0,88	0,83	0,79	0,75	0,72	0,69	0,66	0,66
		L2	18,00	18,00	12,21	7,99	5,78	4,30	3,30	2,60	2,11	1,77	1,48	1,31	1,19	1,11	1,04	0,98	0,92	0,87	0,83	0,79	0,75	0,75
	II	s	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	2,97
		L1	18,00	13,93	6,31	3,76	2,56	1,61	1,31	1,16	1,06	0,99	0,93	0,88	0,84	0,81	0,78	0,75	0,71	0,68	0,66	0,63	0,61	0,61
		L2	18,00	18,00	12,02	7,80	5,69	4,30	3,30	2,60	2,11	1,77	1,48	1,31	1,19	1,11	1,04	0,98	0,92	0,87	0,83	0,79	0,75	0,75
	III	s	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	2,59
		L1	18,00	1,04	0,94	0,87	0,82	0,78	0,75	0,72	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61	0,60	0,58	0,57	0,55	0,54	0,53	0,52	0,51	0,51
		L2	18,00	18,00	11,73	7,49	5,37	4,11	3,29	2,60	2,11	1,77	1,48	1,31	1,19	1,11	1,04	0,98	0,92	0,87	0,83	0,79	0,75	0,75
3 - Feld 	I	s	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	
		L1	18,00	16,84	8,25	5,39	3,96	3,10	2,54	2,14	1,91	1,79	1,73	1,68	1,65	1,62	1,60	1,58	1,56	1,55	1,53	1,52	1,51	1,51
		L2	18,00	18,00	12,34	7,90	5,65	4,29	3,36	2,67	2,12	1,81	1,74	1,70	1,66	1,63	1,61	1,59	1,57	1,55	1,54	1,52	1,51	1,51
	II	s	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	2,97
		L1	18,00	16,72	8,12	5,26	3,82	2,97	2,40	2,01	1,91	1,79	1,73	1,68	1,65	1,62	1,60	1,58	1,56	1,55	1,53	1,52	1,51	1,51
		L2	18,00	18,00	12,34	7,90	5,65	4,29	3,36	2,67	2,12	1,81	1,74	1,70	1,66	1,63	1,61	1,59	1,57	1,55	1,54	1,52	1,51	1,51
	III	s	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	2,90
		L1	18,00	16,54	7,93	5,05	3,60	2,74	2,17	1,78	1,78	1,73	1,68	1,65	1,62	1,60	1,58	1,56	1,55	1,53	1,52	1,51	1,51	1,51
		L2	18,00	18,00	12,34	7,90	5,65	4,29	3,36	2,67	2,12	1,81	1,74	1,70	1,66	1,63	1,61	1,59	1,57	1,55	1,54	1,52	1,51	1,51

Sandwich Wandelement

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

gesickt / gesickt

Münker
METALLPROFILE



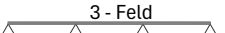
System	Zuord.	Drucklast in kN/m ²																					
		0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	
 1 - Feld	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	45	46	48	
	I	18,00	14,42	10,20	8,32	7,21	6,45	5,89	5,45	5,10	4,81	4,56	4,35	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	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	
	-																						
 2 - Feld	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	
	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	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	
 3 - Feld	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	
	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	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	
 3 - Feld	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	
	E	40	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	

Sandwich Wandelement

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

gesickt / gesickt

Münker
METALLPROFILE

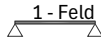
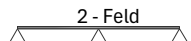
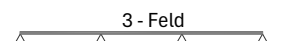
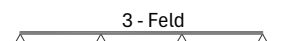
System	FG	VBM	Soglast in kN/m ²																				
			0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1 - Feld 	I	s	18,00	15,00	10,61	8,66	7,50	6,71	6,13	5,67	5,30	5,00	4,74	4,52	4,33	4,16	4,01	3,87	3,75	3,64	3,54	3,44	3,36
		L1	18,00	18,00	11,05	7,37	5,53	4,42	3,68	3,16	2,76	2,46	2,21	2,01	1,84	1,70	1,58	1,47	1,38	1,30	1,23	1,16	1,10
		L2	18,00	18,00	11,65	7,77	5,83	4,66	3,88	3,33	2,91	2,59	2,33	2,12	1,94	1,79	1,66	1,55	1,46	1,37	1,29	1,23	1,16
	II	s	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
		L1	18,00	18,00	11,05	7,37	5,53	4,42	3,68	3,16	2,76	2,46	2,21	2,01	1,84	1,70	1,58	1,47	1,38	1,30	1,23	1,16	1,10
		L2	18,00	18,00	11,65	7,77	5,83	4,66	3,88	3,33	2,91	2,59	2,33	2,12	1,94	1,79	1,66	1,55	1,46	1,37	1,29	1,23	1,16
	III	s	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
		L1	13,86	13,86	11,05	7,37	5,53	4,42	3,68	3,16	2,76	2,46	2,21	2,01	1,84	1,70	1,58	1,47	1,38	1,30	1,23	1,16	1,10
		L2	13,86	13,86	11,65	7,77	5,83	4,66	3,88	3,33	2,91	2,59	2,33	2,12	1,94	1,79	1,66	1,55	1,46	1,37	1,29	1,23	1,16
2 - Feld 	I	s	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
		L1	18,00	18,00	8,57	5,44	3,90	3,02	2,46	2,09	1,64	1,42	1,28	1,19	1,12	1,06	1,01	0,97	0,93	0,88	0,84	0,80	0,77
		L2	18,00	18,00	14,20	8,94	6,27	4,63	3,53	2,76	2,23	1,76	1,51	1,36	1,26	1,18	1,12	1,06	1,00	0,95	0,90	0,86	0,82
	II	s	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
		L1	18,00	17,69	8,20	5,04	3,50	2,65	2,14	1,76	1,52	1,38	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,90	0,86	0,83	0,80	0,76
		L2	18,00	18,00	14,20	8,94	6,27	4,63	3,53	2,76	2,23	1,76	1,51	1,36	1,26	1,18	1,12	1,06	1,00	0,95	0,90	0,86	0,82
	III	s	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
		L1	18,00	17,18	7,59	1,32	1,17	1,08	1,01	0,96	0,92	0,88	0,85	0,82	0,80	0,77	0,75	0,73	0,71	0,70	0,68	0,66	0,65
		L2	18,00	18,00	14,03	8,95	6,27	4,63	3,53	2,76	2,23	1,76	1,51	1,36	1,26	1,18	1,12	1,06	1,00	0,95	0,90	0,86	0,82
3 - Feld 	I	s	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
		L1	18,00	18,00	10,39	6,81	5,03	3,97	0,84	0,78	0,73	0,70	0,67	0,64	0,62	0,60	0,59	0,57	0,56	0,54	0,53	0,52	0,51
		L2	18,00	18,00	13,53	8,63	6,16	4,64	3,61	2,88	0,89	0,82	0,77	0,73	0,70	0,67	0,65	0,63	0,61	0,60	0,58	0,57	0,55
	II	s	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
		L1	18,00	18,00	10,26	6,68	4,89	3,83	0,84	0,78	0,73	0,70	0,67	0,64	0,62	0,60	0,59	0,57	0,56	0,54	0,53	0,52	0,51
		L2	18,00	18,00	13,53	8,63	6,16	4,64	3,61	2,88	0,89	0,82	0,77	0,73	0,70	0,67	0,65	0,63	0,61	0,60	0,58	0,57	0,55
	III	s	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
		L1	18,00	18,00	10,08	6,48	4,68	3,62	0,84	0,78	0,73	0,70	0,67	0,64	0,62	0,60	0,59	0,57	0,56	0,54	0,53	0,52	0,51
		L2	18,00	18,00	13,54	8,63	6,16	4,64	3,61	2,88	0,89	0,82	0,77	0,73	0,70	0,67	0,65	0,63	0,61	0,60	0,58	0,57	0,55

Sandwich Wandelement

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

microprofilert / gesickt

Münker
METALLPROFILE



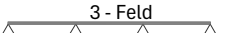
System	Zuord.	Drucklast in kN/m ²																					
		0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
	I	18,00	11,31	8,00	6,53	5,66	5,06	4,62	4,28	4,00	3,77	3,58	3,41	3,27	3,14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

Sandwich Wandelement

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

microprofilert / gesickt

Münker
METALLPROFILE

System	FG	VBM	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	s	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
		L1	18,00	18,00	10,52	7,01	5,26	4,20	3,50	3,00	2,63	2,34	2,10	1,91	1,75	1,62	1,50	1,40	1,32	1,24	1,17	1,11	1,05
		L2	18,00	18,00	10,58	7,06	5,29	4,24	3,53	3,02	2,64	2,35	2,12	1,92	1,76	1,63	1,51	1,41	1,32	1,24	1,18	1,11	1,06
	II	s	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
		L1	18,00	18,00	10,52	7,01	5,26	4,20	3,50	3,00	2,63	2,34	2,10	1,91	1,75	1,62	1,50	1,40	1,32	1,24	1,17	1,11	1,05
		L2	18,00	18,00	10,58	7,06	5,29	4,24	3,53	3,02	2,64	2,35	2,12	1,92	1,76	1,63	1,51	1,41	1,32	1,24	1,18	1,11	1,06
	III	s	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
		L1	14,02	14,02	10,52	7,01	5,26	4,20	3,50	3,00	2,63	2,34	2,10	1,91	1,75	1,62	1,50	1,40	1,32	1,24	1,17	1,11	1,05
		L2	14,02	14,02	10,58	7,06	5,29	4,24	3,53	3,02	2,64	2,35	2,12	1,92	1,76	1,63	1,51	1,41	1,32	1,24	1,18	1,11	1,06
2 - Feld 	I	s	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
		L1	18,00	14,24	6,67	4,18	2,96	2,29	1,87	1,60	1,41	1,27	1,16	1,07	0,99	0,93	0,88	0,83	0,79	0,75	0,72	0,69	0,66
		L2	18,00	18,00	12,20	7,98	5,77	4,29	3,29	2,59	2,10	1,76	1,47	1,30	1,19	1,10	1,04	0,98	0,92	0,87	0,83	0,79	0,75
	II	s	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
		L1	18,00	13,91	6,30	3,76	2,55	1,59	1,30	1,15	1,06	0,99	0,93	0,88	0,84	0,81	0,78	0,75	0,71	0,68	0,66	0,63	0,61
		L2	18,00	18,00	12,01	7,79	5,68	4,29	3,29	2,59	2,10	1,76	1,47	1,30	1,19	1,10	1,04	0,98	0,92	0,87	0,83	0,79	0,75
	III	s	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
		L1	3,42	1,03	0,93	0,87	0,82	0,78	0,74	0,72	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61	0,60	0,58	0,57	0,55	0,54	0,53	0,52	0,51
		L2	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,28	2,59	2,10	1,76	1,47	1,30	1,19	1,10	1,04	0,98	0,92	0,87	0,83	0,79	0,75
3 - Feld 	I	s	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
		L1	18,00	16,84	8,25	5,38	3,95	3,10	2,54	2,14	1,88	1,78	1,72	1,68	1,65	1,62	1,60	1,58	1,56	1,55	1,53	1,52	1,51
		L2	18,00	18,00	12,35	7,89	5,64	4,28	3,34	2,66	2,10	1,76	1,47	1,30	1,19	1,10	1,04	0,98	0,92	0,87	0,83	0,79	0,75
	II	s	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
		L1	18,00	16,71	8,12	5,26	3,82	2,96	2,40	2,00	1,88	1,78	1,72	1,68	1,65	1,62	1,60	1,58	1,56	1,55	1,53	1,52	1,51
		L2	18,00	18,00	12,35	7,89	5,64	4,28	3,34	2,66	2,10	1,76	1,47	1,30	1,19	1,10	1,04	0,98	0,92	0,87	0,83	0,79	0,75
	III	s	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
		L1	18,00	16,54	7,92	5,04	3,60	2,73	2,16	1,77	1,88	1,78	1,72	1,68	1,65	1,62	1,60	1,58	1,56	1,55	1,53	1,52	1,51
		L2	18,00	18,00	12,34	7,90	5,64	4,28	3,34	2,66	2,10	1,76	1,47	1,30	1,19	1,10	1,04	0,98	0,92	0,87	0,83	0,79	0,75

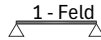
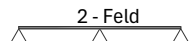
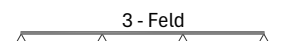
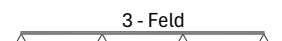
Sandwich Wandelement

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

microprofilert / gesickt

Münker

METALLPROFILE



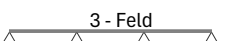
System	Zuord.	Drucklast in kN/m ²																					
		0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	
	I	18,00	12,80	9,05	7,39	6,40	5,72	5,22	4,84	4,52	4,27	4,05	3,86	3,70	3,55	3,42	3,30	3,20	3,10	3,02	2,94	2,86	
	-																						
	E	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	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	
	I	18,00	12,80	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	
	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	12,80	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	
	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	12,80	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	
	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	12,80	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	
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	
	III	18,00	12,80	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	

Sandwich Wandelement

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

microprofiliert / gesickt

Münker
METALLPROFILE

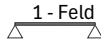
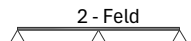
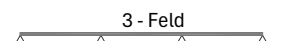
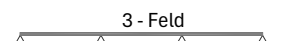
System	FG	VBM	Soglast in kN/m ²																				
			0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1 - Feld 	I	s	18,00	15,08	10,66	8,70	7,54	6,74	6,16	5,70	5,33	5,03	4,77	4,55	4,35	4,18	4,03	3,89	3,77	3,66	3,55	3,46	3,37
		L1	18,00	18,00	11,05	7,37	5,53	4,42	3,68	3,16	2,76	2,46	2,21	2,01	1,84	1,70	1,58	1,47	1,38	1,30	1,23	1,16	1,10
		L2	18,00	18,00	11,65	7,77	5,83	4,66	3,88	3,33	2,91	2,59	2,33	2,12	1,94	1,79	1,66	1,55	1,46	1,37	1,29	1,23	1,16
	II	s	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
		L1	18,00	18,00	11,05	7,37	5,53	4,42	3,68	3,16	2,76	2,46	2,21	2,01	1,84	1,70	1,58	1,47	1,38	1,30	1,23	1,16	1,10
		L2	18,00	18,00	11,65	7,77	5,83	4,66	3,88	3,33	2,91	2,59	2,33	2,12	1,94	1,79	1,66	1,55	1,46	1,37	1,29	1,23	1,16
	III	s	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
		L1	13,99	13,99	11,05	7,37	5,53	4,42	3,68	3,16	2,76	2,46	2,21	2,01	1,84	1,70	1,58	1,47	1,38	1,30	1,23	1,16	1,10
		L2	13,99	13,99	11,65	7,77	5,83	4,66	3,88	3,33	2,91	2,59	2,33	2,12	1,94	1,79	1,66	1,55	1,46	1,37	1,29	1,23	1,16
2 - Feld 	I	s	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
		L1	18,00	18,00	8,56	5,43	3,90	3,01	2,46	2,09	1,62	1,40	1,28	1,19	1,11	1,06	1,01	0,96	0,93	0,88	0,84	0,80	0,77
		L2	18,00	18,00	14,19	8,93	6,26	4,62	3,52	2,75	2,22	1,74	1,50	1,36	1,25	1,18	1,11	1,06	1,00	0,95	0,90	0,86	0,82
	II	s	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
		L1	18,00	17,69	8,20	5,03	3,49	2,64	2,13	1,74	1,52	1,37	1,27	1,19	1,11	1,06	1,00	0,95	0,90	0,86	0,83	0,80	0,76
		L2	18,00	18,00	14,19	8,94	6,26	4,62	3,52	2,75	2,22	1,74	1,50	1,36	1,25	1,18	1,11	1,06	1,00	0,95	0,90	0,86	0,82
	III	s	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
		L1	18,00	17,20	7,60	1,30	1,16	1,08	1,01	0,96	0,92	0,88	0,85	0,82	0,79	0,77	0,75	0,73	0,71	0,69	0,68	0,66	0,65
		L2	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	3,52	2,75	2,22	1,74	1,50	1,36	1,25	1,18	1,11	1,06	1,00	0,95	0,90	0,86	0,82
3 - Feld 	I	s	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
		L1	18,00	18,00	10,39	6,81	5,02	3,96	0,83	0,77	0,73	0,69	0,66	0,64	0,62	0,60	0,58	0,57	0,56	0,54	0,53	0,52	0,51
		L2	18,00	18,00	13,53	8,63	6,15	4,63	3,59	2,86	0,88	0,81	0,76	0,73	0,70	0,67	0,65	0,63	0,61	0,59	0,58	0,56	0,55
	II	s	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
		L1	18,00	18,00	10,26	6,68	4,89	3,82	0,83	0,77	0,73	0,69	0,66	0,64	0,62	0,60	0,58	0,57	0,56	0,54	0,53	0,52	0,51
		L2	18,00	18,00	13,52	8,63	6,15	4,63	3,59	2,86	0,88	0,81	0,76	0,73	0,70	0,67	0,65	0,63	0,61	0,59	0,58	0,56	0,55
	III	s	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
		L1	18,00	18,00	10,07	6,48	4,67	3,60	0,83	0,77	0,73	0,69	0,66	0,64	0,62	0,60	0,58	0,57	0,56	0,54	0,53	0,52	0,51
		L2	18,00	18,00	13,52	8,63	6,14	4,63	3,59	2,86	0,88	0,81	0,76	0,73	0,70	0,67	0,65	0,63	0,61	0,59	0,58	0,56	0,55

Sandwich Wandelement

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

gesickt / gesickt

Münker
METALLPROFILE



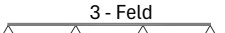
System	Zuord.	Drucklast in kN/m ²																					
		0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	
 1 - Feld	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	48	49	
	I	18,00	14,80	10,47	8,55	7,40	6,62	6,04	5,59	5,23	4,93	4,68	4,46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

Sandwich Wandelement

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

gesickt / gesickt

Münker
METALLPROFILE

System	FG	VBM	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	s	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
		L1	18,00	18,00	11,72	7,81	5,86	4,69	3,90	3,35	2,93	2,60	2,34	2,13	1,95	1,80	1,67	1,56	1,46	1,38	1,30	1,23	1,17
		L2	18,00	18,00	13,71	9,14	6,86	5,49	4,57	3,92	3,43	3,05	2,74	2,49	2,28	2,11	1,96	1,83	1,71	1,61	1,52	1,44	1,37
	II	s	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
		L1	18,00	18,00	11,72	7,81	5,86	4,69	3,90	3,35	2,93	2,60	2,34	2,13	1,95	1,80	1,67	1,56	1,46	1,38	1,30	1,23	1,17
		L2	18,00	18,00	13,71	9,14	6,86	5,49	4,57	3,92	3,43	3,05	2,74	2,49	2,28	2,11	1,96	1,83	1,71	1,61	1,52	1,44	1,37
	III	s	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
		L1	18,00	18,00	11,72	7,81	5,86	4,69	3,90	3,35	2,93	2,60	2,34	2,13	1,95	1,80	1,67	1,56	1,46	1,38	1,30	1,23	1,17
		L2	18,00	18,00	13,71	9,14	6,86	5,49	4,57	3,92	3,43	3,05	2,74	2,49	2,28	2,11	1,96	1,83	1,71	1,61	1,52	1,44	1,37
2 - Feld 	I	s	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
		L1	18,00	15,02	6,95	4,29	3,04	2,36	1,95	1,68	1,49	1,35	1,24	1,14	1,07	1,00	0,95	0,90	0,85	0,82	0,78	0,75	0,72
		L2	18,00	18,00	13,12	8,56	6,29	4,95	4,07	3,45	3,00	2,63	2,26	1,98	1,78	1,61	1,48	1,37	1,28	1,21	1,14	1,08	1,03
	II	s	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
		L1	18,00	14,59	6,44	3,74	1,86	1,48	1,31	1,20	1,12	1,05	1,00	0,95	0,91	0,88	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,66
		L2	18,00	18,00	12,89	8,32	6,05	4,71	3,83	3,22	2,78	2,46	2,20	1,98	1,78	1,61	1,48	1,37	1,28	1,21	1,14	1,08	1,03
	III	s	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
		L1	1,20	1,08	1,00	0,94	0,89	0,85	0,82	0,79	0,76	0,74	0,71	0,69	0,68	0,66	0,64	0,63	0,61	0,60	0,59	0,57	0,56
		L2	18,00	18,00	12,53	7,93	5,64	4,29	3,42	2,84	2,43	2,14	1,92	1,74	1,61	1,50	1,41	1,33	1,26	1,20	1,14	1,08	1,03
3 - Feld 	I	s	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
		L1	18,00	17,91	8,73	5,68	4,16	3,25	2,65	2,24	0,96	0,88	0,82	0,78	0,74	0,72	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61	0,60	0,58
		L2	18,00	18,00	15,36	10,16	7,56	5,85	4,67	3,82	3,17	2,67	2,26	1,94	1,69	1,26	1,10	1,01	0,94	0,89	0,85	0,82	0,79
	II	s	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
		L1	18,00	17,74	8,57	5,51	3,98	3,07	2,48	2,07	0,96	0,88	0,82	0,78	0,74	0,72	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61	0,60	0,58
		L2	18,00	18,00	15,28	10,07	7,47	5,85	4,67	3,82	3,17	2,67	2,26	1,94	1,69	1,26	1,10	1,01	0,94	0,89	0,85	0,82	0,79
	III	s	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
		L1	18,00	17,51	8,32	5,24	3,69	2,77	2,17	1,77	0,96	0,88	0,82	0,78	0,74	0,72	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61	0,60	0,58
		L2	18,00	18,00	15,14	9,94	7,34	5,77	4,67	3,82	3,17	2,67	2,26	1,94	1,69	1,26	1,10	1,01	0,94	0,89	0,85	0,82	0,79

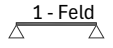
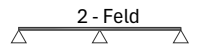
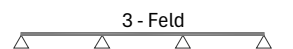
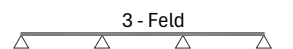
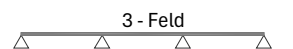
Sandwich Wandelement

Münker MWP-v - 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	2,00
 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	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	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	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	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	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	40	41	43	45	46	48	49	51	52	54	55	
	III	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
 3 - Feld	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	45	46	48	49	51	52	54	55	
	Z	60	60	60	60	60	60	61	65	70	74	78	82	86	89	93	96	99	102	105	108	111



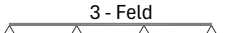
Sandwich Wandelement

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

gesickt / gesickt

Münker

METALLPROFILE


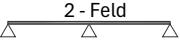
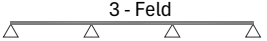
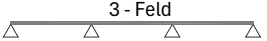
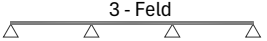
System	FG	VBM	Soglast in kN/m ²																				
			0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1 - Feld 	I	s	18,00	17,43	12,32	10,06	8,72	7,80	7,12	6,59	6,16	5,81	5,51	5,26	5,03	4,83	4,66	4,50	4,36	4,23	4,11	4,00	3,90
		L1	18,00	18,00	13,31	8,88	6,66	5,33	4,44	3,80	3,33	2,96	2,66	2,42	2,22	2,05	1,90	1,78	1,66	1,57	1,48	1,40	1,33
		L2	18,00	18,00	15,31	10,21	7,66	6,13	5,11	4,38	3,83	3,40	3,06	2,78	2,55	2,36	2,19	2,04	1,91	1,80	1,70	1,61	1,53
	II	s	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
		L1	18,00	18,00	13,31	8,88	6,66	5,33	4,44	3,80	3,33	2,96	2,66	2,42	2,22	2,05	1,90	1,78	1,66	1,57	1,48	1,40	1,33
		L2	18,00	18,00	15,31	10,21	7,66	6,13	5,11	4,38	3,83	3,40	3,06	2,78	2,55	2,36	2,19	2,04	1,91	1,80	1,70	1,61	1,53
	III	s	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
		L1	18,00	18,00	13,31	8,88	6,66	5,33	4,44	3,80	3,33	2,96	2,66	2,42	2,22	2,05	1,90	1,78	1,66	1,57	1,48	1,40	1,33
		L2	18,00	18,00	15,31	10,21	7,66	6,13	5,11	4,38	3,83	3,40	3,06	2,78	2,55	2,36	2,19	2,04	1,91	1,80	1,70	1,61	1,53
2 - Feld 	I	s	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
		L1	18,00	18,00	8,97	5,64	4,03	3,12	2,56	2,19	1,93	1,73	1,58	1,46	1,36	1,27	1,20	1,13	1,08	1,03	0,98	0,94	0,90
		L2	18,00	18,00	15,78	10,32	7,60	5,98	4,93	4,18	3,45	2,90	2,49	2,19	1,96	1,78	1,64	1,52	1,42	1,34	1,27	1,20	1,14
	II	s	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
		L1	18,00	18,00	8,49	5,12	3,52	2,60	1,97	1,71	1,54	1,42	1,33	1,26	1,20	1,14	1,08	1,02	0,98	0,94	0,90	0,86	0,83
		L2	18,00	18,00	15,53	10,06	7,35	5,73	4,67	3,94	3,40	2,90	2,49	2,19	1,96	1,78	1,64	1,52	1,42	1,34	1,27	1,20	1,14
	III	s	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
		L1	18,00	17,94	1,48	1,32	1,22	1,15	1,09	1,04	1,00	0,96	0,93	0,90	0,87	0,85	0,82	0,80	0,78	0,76	0,75	0,73	0,72
		L2	18,00	18,00	15,14	9,65	6,92	5,30	4,24	3,53	3,02	2,64	2,36	2,15	1,96	1,78	1,64	1,52	1,42	1,34	1,27	1,20	1,14
3 - Feld 	I	s	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
		L1	18,00	18,00	11,02	7,21	5,30	4,16	3,41	1,71	1,12	1,01	0,94	0,89	0,85	0,82	0,79	0,76	0,74	0,72	0,70	0,68	0,67
		L2	18,00	18,00	18,00	11,68	8,46	6,50	5,18	4,23	3,50	2,94	2,48	2,13	1,65	1,31	1,17	1,09	1,02	0,97	0,93	0,90	0,86
	II	s	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
		L1	18,00	18,00	10,87	7,04	5,13	3,99	3,24	1,71	1,12	1,01	0,94	0,89	0,85	0,82	0,79	0,76	0,74	0,72	0,70	0,68	0,67
		L2	18,00	18,00	18,00	11,68	8,46	6,50	5,18	4,23	3,50	2,94	2,48	2,13	1,65	1,31	1,17	1,09	1,02	0,97	0,93	0,90	0,86
	III	s	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
		L1	18,00	18,00	10,61	6,77	4,85	3,70	2,94	1,71	1,12	1,01	0,94	0,89	0,85	0,82	0,79	0,76	0,74	0,72	0,70	0,68	0,67
		L2	18,00	18,00	18,00	11,69	8,45	6,50	5,18	4,23	3,50	2,94	2,48	2,13	1,65	1,31	1,17	1,09	1,02	0,97	0,93	0,90	0,86

Sandwich Wandelement

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

microprofilert / gesickt

Münker
METALLPROFILE


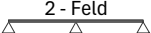
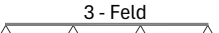
System	Zuord.	Drucklast in kN/m ²																					
		0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	
 1 - Feld	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43	
	I	18,00	13,16	9,30	7,60	6,58	5,88	5,37	4,97	4,65	4,39	4,16	3,97	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	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	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	61	64	67	70	73	75	78	80	82	85	87	
	E	40	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	61	64	67	70	73	75	78	80	82	85	87	
 3 - Feld	E	40	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	61	64	67	70	73	75	78	80	82	85	87	
	E	40	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	61	64	67	70	73	75	78	80	82	85	87	
 3 - Feld	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43	
	III	18,00	13,16	9,30	7,60	6,58	5,88	5,37	4,97	4,65	4,39	4,16	3,96	3,80	3,65	3,52	3,40	3,29	3,19	3,10	3,02	2,94	
 3 - Feld	Z	60	60	60	60	60	60	60	60	60	61	64	67	70	73	75	78	80	82	85	87		
	Z	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	61	64	67	70	73	75	78	80	82	85	87	

Sandwich Wandelement

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

microprofiliert / gesickt

Münker
METALLPROFILE

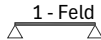
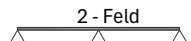
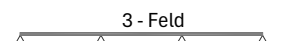
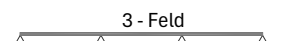
System	FG	VBM	Soglast in kN/m ²																				
			0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1 - Feld 	I	s	18,00	15,48	10,95	8,94	7,74	6,92	6,32	5,85	5,48	5,16	4,90	4,67	4,47	4,30	4,14	4,00	3,87	3,76	3,65	3,55	3,46
		L1	18,00	18,00	11,72	7,81	5,86	4,69	3,90	3,35	2,93	2,60	2,34	2,13	1,95	1,80	1,67	1,56	1,46	1,38	1,30	1,23	1,17
		L2	18,00	18,00	13,71	9,14	6,86	5,49	4,57	3,92	3,43	3,05	2,74	2,49	2,28	2,11	1,96	1,83	1,71	1,61	1,52	1,44	1,37
	II	s	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
		L1	18,00	18,00	11,72	7,81	5,86	4,69	3,90	3,35	2,93	2,60	2,34	2,13	1,95	1,80	1,67	1,56	1,46	1,38	1,30	1,23	1,17
		L2	18,00	18,00	13,71	9,14	6,86	5,49	4,57	3,92	3,43	3,05	2,74	2,49	2,28	2,11	1,96	1,83	1,71	1,61	1,52	1,44	1,37
	III	s	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
		L1	18,00	18,00	11,72	7,81	5,86	4,69	3,90	3,35	2,93	2,60	2,34	2,13	1,95	1,80	1,67	1,56	1,46	1,38	1,30	1,23	1,17
		L2	18,00	18,00	13,71	9,14	6,86	5,49	4,57	3,92	3,43	3,05	2,74	2,49	2,28	2,11	1,96	1,83	1,71	1,61	1,52	1,44	1,37
2 - Feld 	I	s	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
		L1	18,00	15,01	6,94	4,29	3,04	2,35	1,95	1,68	1,49	1,35	1,24	1,14	1,07	1,00	0,95	0,90	0,85	0,82	0,78	0,75	0,72
		L2	18,00	18,00	13,12	8,55	6,30	4,95	4,07	3,45	3,00	2,62	2,26	1,98	1,77	1,61	1,48	1,37	1,28	1,20	1,14	1,08	1,03
	II	s	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
		L1	18,00	14,58	6,44	3,73	1,84	1,47	1,31	1,20	1,12	1,05	1,00	0,95	0,91	0,88	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,66
		L2	18,00	18,00	12,89	8,31	6,04	4,70	3,82	3,22	2,78	2,45	2,20	1,98	1,77	1,61	1,48	1,37	1,28	1,20	1,14	1,08	1,03
	III	s	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
		L1	1,19	1,07	0,99	0,94	0,89	0,85	0,82	0,79	0,76	0,74	0,71	0,69	0,68	0,66	0,64	0,63	0,61	0,60	0,59	0,57	0,56
		L2	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,41	2,83	2,42	2,13	1,91	1,74	1,61	1,50	1,40	1,33	1,26	1,20	1,14	1,08	1,03
3 - Feld 	I	s	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
		L1	18,00	17,90	8,72	5,68	4,15	3,25	2,65	2,23	0,95	0,87	0,82	0,78	0,74	0,71	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61	0,60	0,58
		L2	18,00	18,00	15,37	10,16	7,56	5,85	4,66	3,82	3,17	2,66	2,26	1,94	1,68	1,24	1,09	1,00	0,94	0,89	0,85	0,81	0,78
	II	s	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
		L1	18,00	17,75	8,57	5,51	3,98	3,07	2,48	2,07	0,95	0,87	0,82	0,78	0,74	0,71	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61	0,60	0,58
		L2	18,00	18,00	15,28	10,07	7,47	5,85	4,66	3,82	3,17	2,66	2,26	1,94	1,68	1,24	1,09	1,00	0,94	0,89	0,85	0,81	0,78
	III	s	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
		L1	18,00	17,52	8,32	5,24	3,69	2,76	2,17	1,77	0,95	0,87	0,82	0,78	0,74	0,71	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61	0,60	0,58
		L2	18,00	18,00	15,14	9,93	7,33	5,77	4,66	3,82	3,17	2,66	2,26	1,94	1,68	1,24	1,09	1,00	0,94	0,89	0,85	0,81	0,78

Sandwich Wandelement

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

microprofilert / gesickt

Münker
METALLPROFILE



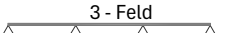
System	Zuord.	Drucklast in kN/m ²																				
		0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
 1 - Feld	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	45	47	48	49	
	I	18,00	14,89	10,53	8,60	7,44	6,66	6,08	5,63	5,26	4,96	4,71	4,49	4,30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

Sandwich Wandelement

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

microprofiliert / gesickt

Münker
METALLPROFILE

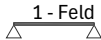
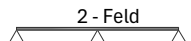
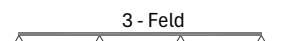
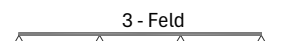
System	FG	VBM	Soglast in kN/m ²																				
			0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1 - Feld 	I	s	18,00	17,49	12,37	10,10	8,75	7,82	7,14	6,61	6,18	5,83	5,53	5,27	5,05	4,85	4,68	4,52	4,37	4,24	4,12	4,01	3,91
		L1	18,00	18,00	13,31	8,88	6,66	5,33	4,44	3,80	3,33	2,96	2,66	2,42	2,22	2,05	1,90	1,78	1,66	1,57	1,48	1,40	1,33
		L2	18,00	18,00	15,31	10,21	7,66	6,13	5,11	4,38	3,83	3,40	3,06	2,78	2,55	2,36	2,19	2,04	1,91	1,80	1,70	1,61	1,53
	II	s	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
		L1	18,00	18,00	13,31	8,88	6,66	5,33	4,44	3,80	3,33	2,96	2,66	2,42	2,22	2,05	1,90	1,78	1,66	1,57	1,48	1,40	1,33
		L2	18,00	18,00	15,31	10,21	7,66	6,13	5,11	4,38	3,83	3,40	3,06	2,78	2,55	2,36	2,19	2,04	1,91	1,80	1,70	1,61	1,53
	III	s	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
		L1	18,00	18,00	13,31	8,88	6,66	5,33	4,44	3,80	3,33	2,96	2,66	2,42	2,22	2,05	1,90	1,78	1,66	1,57	1,48	1,40	1,33
		L2	18,00	18,00	15,31	10,21	7,66	6,13	5,11	4,38	3,83	3,40	3,06	2,78	2,55	2,36	2,19	2,04	1,91	1,80	1,70	1,61	1,53
2 - Feld 	I	s	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
		L1	18,00	18,00	8,96	5,63	4,02	3,12	2,56	2,19	1,93	1,73	1,58	1,46	1,36	1,27	1,20	1,13	1,08	1,03	0,98	0,94	0,90
		L2	18,00	18,00	15,77	10,31	7,60	5,99	4,92	4,18	3,44	2,89	2,49	2,18	1,96	1,78	1,64	1,52	1,42	1,34	1,26	1,20	1,14
	II	s	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
		L1	18,00	18,00	8,48	5,11	3,51	2,57	1,96	1,70	1,54	1,42	1,33	1,26	1,20	1,14	1,08	1,02	0,98	0,94	0,90	0,86	0,83
		L2	18,00	18,00	15,52	10,06	7,34	5,73	4,67	3,94	3,40	2,89	2,49	2,18	1,96	1,78	1,64	1,52	1,42	1,34	1,26	1,20	1,14
	III	s	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
		L1	4,43	4,42	1,47	1,32	1,22	1,15	1,09	1,04	1,00	0,96	0,93	0,90	0,87	0,85	0,82	0,80	0,78	0,76	0,75	0,73	0,72
		L2	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,24	3,52	3,01	2,64	2,36	2,14	1,96	1,78	1,64	1,52	1,42	1,34	1,26	1,20	1,14
3 - Feld 	I	s	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
		L1	18,00	18,00	11,03	7,20	5,30	4,16	3,41	2,88	1,10	1,00	0,94	0,89	0,85	0,82	0,79	0,76	0,74	0,72	0,70	0,68	0,67
		L2	18,00	18,00	18,00	11,68	8,45	6,50	5,18	4,22	3,50	2,93	2,48	2,12	1,60	1,29	1,16	1,08	1,02	0,97	0,93	0,89	0,86
	II	s	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
		L1	18,00	18,00	10,86	7,04	5,13	3,98	3,23	2,71	1,10	1,00	0,94	0,89	0,85	0,82	0,79	0,76	0,74	0,72	0,70	0,68	0,67
		L2	18,00	18,00	18,00	11,68	8,45	6,50	5,18	4,22	3,50	2,93	2,48	2,12	1,60	1,29	1,16	1,08	1,02	0,97	0,93	0,89	0,86
	III	s	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
		L1	18,00	18,00	10,61	6,77	4,84	3,70	2,94	2,42	1,10	1,00	0,94	0,89	0,85	0,82	0,79	0,76	0,74	0,72	0,70	0,68	0,67
		L2	18,00	18,00	18,00	11,68	8,45	6,49	5,17	4,22	3,50	2,93	2,48	2,12	1,60	1,29	1,16	1,08	1,02	0,97	0,93	0,89	0,86

Sandwich Wandelement

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

gesickt / gesickt

Münker
METALLPROFILE


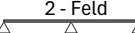
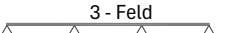
System	Zuord.	Drucklast in kN/m ²																				
		0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	46	47	49	51	52	53	55	
	I	18,00	16,60	11,74	9,59	8,30	7,43	6,78	6,28	5,87	5,54	5,25	5,01	4,79	4,60	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	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	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	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	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

Sandwich Wandelement

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

gesickt / gesickt

Münker
METALLPROFILE

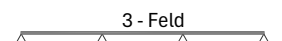
System	FG	VBM	Soglast in kN/m ²																				
			0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1 - Feld 	I	s	18,00	17,31	12,24	9,99	8,66	7,74	7,07	6,54	6,12	5,77	5,47	5,22	5,00	4,80	4,63	4,47	4,33	4,20	4,08	3,97	3,87
		L1	18,00	18,00	12,91	8,61	6,46	5,17	4,31	3,69	3,23	2,87	2,58	2,35	2,15	1,99	1,84	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29
		L2	18,00	18,00	16,90	11,27	8,46	6,76	5,64	4,83	4,22	3,76	3,38	3,07	2,82	2,60	2,42	2,25	2,11	1,99	1,88	1,78	1,69
	II	s	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
		L1	18,00	18,00	12,91	8,61	6,46	5,17	4,31	3,69	3,23	2,87	2,58	2,35	2,15	1,99	1,84	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29
		L2	18,00	18,00	16,90	11,27	8,46	6,76	5,64	4,83	4,22	3,76	3,38	3,07	2,82	2,60	2,42	2,25	2,11	1,99	1,88	1,78	1,69
	III	s	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
		L1	18,00	18,00	12,91	8,61	6,46	5,17	4,31	3,69	3,23	2,87	2,58	2,35	2,15	1,99	1,84	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29
		L2	18,00	18,00	16,90	11,27	8,46	6,76	5,64	4,83	4,22	3,76	3,38	3,07	2,82	2,60	2,42	2,25	2,11	1,99	1,88	1,78	1,69
2 - Feld 	I	s	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
		L1	18,00	15,76	7,20	4,42	3,13	2,44	2,04	1,77	1,58	1,43	1,31	1,22	1,14	1,07	1,01	0,96	0,91	0,87	0,84	0,80	0,77
		L2	18,00	18,00	14,06	9,15	6,72	5,28	4,34	3,69	3,20	2,84	2,56	2,34	2,15	2,00	1,87	1,75	1,66	1,57	1,48	1,40	1,33
	II	s	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
		L1	18,00	15,25	6,58	3,75	1,75	1,51	1,37	1,27	1,19	1,12	1,07	1,02	0,98	0,94	0,91	0,87	0,83	0,79	0,76	0,73	0,71
		L2	18,00	18,00	13,78	8,87	6,43	5,00	4,06	3,42	2,96	2,62	2,36	2,15	1,98	1,84	1,72	1,62	1,53	1,46	1,39	1,33	1,27
	III	s	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
		L1	1,25	1,14	1,07	1,01	0,96	0,92	0,89	0,86	0,83	0,80	0,78	0,76	0,74	0,72	0,70	0,68	0,67	0,65	0,64	0,62	0,61
		L2	18,00	18,00	13,35	8,41	5,95	4,50	3,59	2,98	2,57	2,27	2,04	1,87	1,73	1,61	1,52	1,44	1,36	1,30	1,24	1,19	1,15
3 - Feld 	I	s	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
		L1	18,00	18,00	9,19	5,96	4,35	3,39	2,76	2,33	1,11	1,00	0,94	0,89	0,85	0,82	0,79	0,76	0,74	0,72	0,70	0,68	0,67
		L2	18,00	18,00	16,50	10,91	8,11	6,43	5,32	4,53	3,94	3,48	3,10	2,70	2,37	2,10	1,88	1,70	1,56	1,44	1,34	1,25	1,18
	II	s	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
		L1	18,00	18,00	9,00	5,75	4,14	3,18	2,56	2,14	1,11	1,00	0,94	0,89	0,85	0,82	0,79	0,76	0,74	0,72	0,70	0,68	0,67
		L2	18,00	18,00	16,40	10,80	8,00	6,33	5,22	4,42	3,83	3,37	3,01	2,70	2,37	2,10	1,88	1,70	1,56	1,44	1,34	1,25	1,18
	III	s	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
		L1	18,00	18,00	8,69	5,42	3,78	2,81	2,20	1,80	1,11	1,00	0,94	0,89	0,85	0,82	0,79	0,76	0,74	0,72	0,70	0,68	0,67
		L2	18,00	18,00	16,24	10,64	7,84	6,16	5,04	4,25	3,66	3,21	2,84	2,55	2,32	2,10	1,88	1,70	1,56	1,44	1,34	1,25	1,18

Sandwich Wandelement

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

gesickt / gesickt

Münker
METALLPROFILE



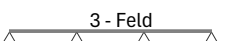
System	Zuord.	Drucklast in kN/m ²																					
		0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	
 1 - Feld	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	44	46	48	50	52	54	56	57	59	60	62	
	I	18,00	18,00	13,29	10,85	9,40	8,40	7,67	7,10	6,64	6,26	5,94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

Sandwich Wandelement

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

gesickt / gesickt

Münker
METALLPROFILE


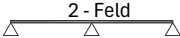
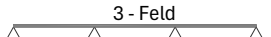
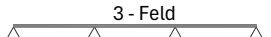
System	FG	VBM	Soglast in kN/m ²																				
			0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1 - Feld 	I	s	18,00	18,00	13,83	11,29	9,78	8,75	7,98	7,39	6,91	6,52	6,18	5,90	5,64	5,42	5,23	5,05	4,89	4,74	4,61	4,49	4,37
		L1	18,00	18,00	15,51	10,34	7,76	6,21	5,17	4,43	3,88	3,44	3,10	2,82	2,58	2,39	2,22	2,07	1,94	1,82	1,72	1,63	1,55
		L2	18,00	18,00	18,00	12,60	9,45	7,56	6,30	5,40	4,73	4,20	3,78	3,44	3,15	2,91	2,70	2,52	2,36	2,22	2,10	1,99	1,89
	II	s	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
		L1	18,00	18,00	15,51	10,34	7,76	6,21	5,17	4,43	3,88	3,44	3,10	2,82	2,58	2,39	2,22	2,07	1,94	1,82	1,72	1,63	1,55
		L2	18,00	18,00	18,00	12,60	9,45	7,56	6,30	5,40	4,73	4,20	3,78	3,44	3,15	2,91	2,70	2,52	2,36	2,22	2,10	1,99	1,89
	III	s	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
		L1	18,00	18,00	15,51	10,34	7,76	6,21	5,17	4,43	3,88	3,44	3,10	2,82	2,58	2,39	2,22	2,07	1,94	1,82	1,72	1,63	1,55
		L2	18,00	18,00	18,00	12,60	9,45	7,56	6,30	5,40	4,73	4,20	3,78	3,44	3,15	2,91	2,70	2,52	2,36	2,22	2,10	1,99	1,89
2 - Feld 	I	s	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
		L1	18,00	18,00	9,40	5,87	4,18	3,25	2,68	2,31	2,04	1,84	1,68	1,56	1,45	1,36	1,28	1,22	1,16	1,10	1,05	1,01	0,97
		L2	18,00	18,00	17,02	11,12	8,18	6,45	5,30	4,50	3,92	3,47	3,12	2,84	2,62	2,39	2,18	2,01	1,87	1,75	1,65	1,56	1,48
	II	s	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
		L1	18,00	18,00	8,81	5,24	3,59	2,38	1,98	1,77	1,62	1,51	1,42	1,35	1,29	1,22	1,16	1,10	1,05	1,01	0,96	0,93	0,89
		L2	18,00	18,00	16,74	10,82	7,89	6,15	5,01	4,22	3,66	3,23	2,90	2,64	2,42	2,25	2,10	1,98	1,87	1,75	1,65	1,56	1,48
	III	s	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
		L1	18,00	1,79	1,54	1,40	1,31	1,24	1,18	1,13	1,08	1,05	1,01	0,98	0,95	0,92	0,90	0,88	0,86	0,84	0,82	0,80	0,78
		L2	18,00	18,00	16,29	10,35	7,38	5,64	4,52	3,75	3,22	2,83	2,54	2,32	2,14	1,99	1,86	1,76	1,67	1,58	1,51	1,45	1,39
3 - Feld 	I	s	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
		L1	18,00	18,00	11,67	7,61	5,58	4,37	3,58	3,02	2,61	2,30	1,38	1,21	1,13	1,07	1,02	0,98	0,94	0,91	0,88	0,86	0,83
		L2	18,00	18,00	18,00	13,17	9,80	7,78	6,44	5,49	4,66	3,98	3,43	2,98	2,62	2,32	2,08	1,88	1,72	1,59	1,48	1,37	1,29
	II	s	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
		L1	18,00	18,00	11,48	7,40	5,38	4,17	3,38	2,82	2,42	2,12	1,38	1,21	1,13	1,07	1,02	0,98	0,94	0,91	0,88	0,86	0,83
		L2	18,00	18,00	18,00	13,06	9,69	7,68	6,33	5,38	4,66	3,98	3,43	2,98	2,62	2,32	2,08	1,88	1,72	1,59	1,48	1,37	1,29
	III	s	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
		L1	18,00	18,00	11,18	7,09	5,04	3,82	3,02	2,48	2,10	1,83	1,38	1,21	1,13	1,07	1,02	0,98	0,94	0,91	0,88	0,86	0,83
		L2	18,00	18,00	18,00	12,90	9,52	7,50	6,16	5,20	4,49	3,93	3,43	2,98	2,62	2,32	2,08	1,88	1,72	1,59	1,48	1,37	1,29

Sandwich Wandelement

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

microprofilert / gesickt

Münker
METALLPROFILE


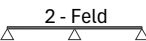
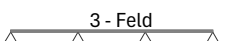
System	Zuord.	Drucklast in kN/m ²																					
		0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	48	49	
	I	18,00	14,80	10,46	8,54	7,40	6,62	6,04	5,59	5,23	4,93	4,68	4,46	4,27	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	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	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	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	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	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	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	

Sandwich Wandelement

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

microprofiliert / gesickt

Münker
METALLPROFILE

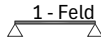
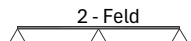
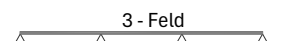
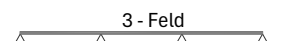
System	FG	VBM	Soglast in kN/m ²																				
			0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1 - Feld 	I	s	18,00	17,36	12,28	10,02	8,68	7,76	7,09	6,56	6,14	5,79	5,49	5,23	5,01	4,82	4,64	4,48	4,34	4,21	4,09	3,98	3,88
		L1	18,00	18,00	12,91	8,61	6,46	5,17	4,31	3,69	3,23	2,87	2,58	2,35	2,15	1,99	1,84	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29
		L2	18,00	18,00	16,90	11,27	8,46	6,76	5,64	4,83	4,22	3,76	3,38	3,07	2,82	2,60	2,42	2,25	2,11	1,99	1,88	1,78	1,69
	II	s	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
		L1	18,00	18,00	12,91	8,61	6,46	5,17	4,31	3,69	3,23	2,87	2,58	2,35	2,15	1,99	1,84	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29
		L2	18,00	18,00	16,90	11,27	8,46	6,76	5,64	4,83	4,22	3,76	3,38	3,07	2,82	2,60	2,42	2,25	2,11	1,99	1,88	1,78	1,69
	III	s	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
		L1	18,00	18,00	12,91	8,61	6,46	5,17	4,31	3,69	3,23	2,87	2,58	2,35	2,15	1,99	1,84	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29
		L2	18,00	18,00	16,90	11,27	8,46	6,76	5,64	4,83	4,22	3,76	3,38	3,07	2,82	2,60	2,42	2,25	2,11	1,99	1,88	1,78	1,69
2 - Feld 	I	s	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
		L1	18,00	15,75	7,20	4,41	3,12	2,44	2,04	1,77	1,57	1,43	1,31	1,22	1,14	1,07	1,01	0,96	0,91	0,87	0,84	0,80	0,77
		L2	18,00	18,00	14,06	9,15	6,72	5,28	4,34	3,68	3,20	2,84	2,56	2,34	2,15	2,00	1,86	1,75	1,66	1,57	1,48	1,40	1,33
	II	s	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
		L1	18,00	15,24	6,57	3,75	1,75	1,51	1,37	1,26	1,19	1,12	1,07	1,02	0,98	0,94	0,91	0,87	0,83	0,79	0,76	0,73	0,71
		L2	18,00	18,00	13,78	8,87	6,43	5,00	4,06	3,42	2,96	2,62	2,36	2,15	1,98	1,84	1,72	1,62	1,54	1,46	1,39	1,33	1,27
	III	s	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
		L1	1,25	1,14	1,07	1,01	0,96	0,92	0,89	0,86	0,83	0,80	0,78	0,76	0,74	0,72	0,70	0,68	0,67	0,65	0,64	0,62	0,61
		L2	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	3,59	2,98	2,57	2,27	2,04	1,87	1,73	1,62	1,52	1,43	1,36	1,30	1,24	1,19	1,15
3 - Feld 	I	s	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
		L1	18,00	18,00	9,19	5,96	4,35	3,39	2,76	2,33	1,99	1,00	0,94	0,89	0,85	0,82	0,79	0,76	0,74	0,72	0,70	0,68	0,66
		L2	18,00	18,00	16,50	10,90	8,11	6,43	5,32	4,53	3,94	3,48	3,09	2,70	2,37	2,10	1,88	1,70	1,56	1,44	1,33	1,25	1,18
	II	s	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
		L1	18,00	18,00	9,00	5,76	4,14	3,18	2,56	2,12	1,09	1,00	0,94	0,89	0,85	0,82	0,79	0,76	0,74	0,72	0,70	0,68	0,66
		L2	18,00	18,00	16,40	10,80	8,01	6,33	5,21	4,42	3,83	3,37	3,01	2,70	2,37	2,10	1,88	1,70	1,56	1,44	1,33	1,25	1,18
	III	s	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
		L1	18,00	18,00	8,69	5,42	3,78	2,80	2,19	1,80	1,09	1,00	0,94	0,89	0,85	0,82	0,79	0,76	0,74	0,72	0,70	0,68	0,66
		L2	18,00	18,00	16,24	10,64	7,84	6,16	5,04	4,25	3,66	3,20	2,84	2,55	2,31	2,10	1,88	1,70	1,56	1,44	1,33	1,25	1,18

Sandwich Wandelement

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

microprofilert / gesickt

Münker
METALLPROFILE



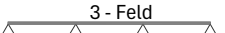
System	Zuord.	Drucklast in kN/m ²																					
		0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	45	46	48	49	51	52	54	55		
	I	18,00	16,75	11,84	9,67	8,37	7,49	6,84	6,33	5,92	5,58	5,30	5,05	4,83	4,64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

Sandwich Wandelement

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

microprofilert / gesickt

Münker
METALLPROFILE

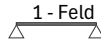
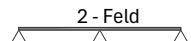
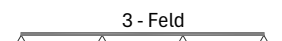
System	FG	VBM	Soglast in kN/m ²																				
			0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1 - Feld 	I	s	18,00	18,00	13,87	11,32	9,81	8,77	8,01	7,41	6,93	6,54	6,20	5,91	5,66	5,44	5,24	5,06	4,90	4,76	4,62	4,50	4,38
		L1	18,00	18,00	15,51	10,34	7,76	6,21	5,17	4,43	3,88	3,44	3,10	2,82	2,58	2,39	2,22	2,07	1,94	1,82	1,72	1,63	1,55
		L2	18,00	18,00	18,00	12,60	9,45	7,56	6,30	5,40	4,73	4,20	3,78	3,44	3,15	2,91	2,70	2,52	2,36	2,22	2,10	1,99	1,89
	II	s	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
		L1	18,00	18,00	15,51	10,34	7,76	6,21	5,17	4,43	3,88	3,44	3,10	2,82	2,58	2,39	2,22	2,07	1,94	1,82	1,72	1,63	1,55
		L2	18,00	18,00	18,00	12,60	9,45	7,56	6,30	5,40	4,73	4,20	3,78	3,44	3,15	2,91	2,70	2,52	2,36	2,22	2,10	1,99	1,89
	III	s	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
		L1	18,00	18,00	15,51	10,34	7,76	6,21	5,17	4,43	3,88	3,44	3,10	2,82	2,58	2,39	2,22	2,07	1,94	1,82	1,72	1,63	1,55
		L2	18,00	18,00	18,00	12,60	9,45	7,56	6,30	5,40	4,73	4,20	3,78	3,44	3,15	2,91	2,70	2,52	2,36	2,22	2,10	1,99	1,89
2 - Feld 	I	s	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
		L1	18,00	18,00	9,39	5,86	4,18	3,25	2,68	2,31	2,04	1,84	1,68	1,56	1,45	1,36	1,28	1,22	1,16	1,10	1,05	1,01	0,97
		L2	18,00	18,00	17,02	11,12	8,18	6,44	5,30	4,50	3,92	3,47	3,12	2,84	2,61	2,39	2,18	2,01	1,87	1,75	1,65	1,56	1,48
	II	s	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
		L1	18,00	18,00	8,80	5,23	3,58	2,37	1,98	1,76	1,62	1,51	1,42	1,35	1,28	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00	0,96	0,93	0,89
		L2	18,00	18,00	16,73	10,82	7,88	6,14	5,01	4,22	3,65	3,23	2,90	2,64	2,42	2,25	2,10	1,97	1,86	1,75	1,65	1,56	1,48
	III	s	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
		L1	4,70	1,78	1,53	1,40	1,31	1,24	1,18	1,13	1,08	1,04	1,01	0,98	0,95	0,92	0,90	0,88	0,85	0,83	0,82	0,80	0,78
		L2	4,70	4,71	4,70	4,70	4,71	4,70	4,51	3,75	3,22	2,83	2,54	2,31	2,13	1,99	1,86	1,76	1,66	1,58	1,51	1,45	1,39
3 - Feld 	I	s	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
		L1	18,00	18,00	11,67	7,60	5,58	4,38	3,58	3,02	2,61	1,77	1,33	1,21	1,13	1,06	1,02	0,98	0,94	0,91	0,88	0,86	0,83
		L2	18,00	18,00	18,00	13,17	9,80	7,79	6,44	5,49	4,66	3,97	3,42	2,98	2,61	2,32	2,08	1,88	1,72	1,59	1,47	1,37	1,29
	II	s	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
		L1	18,00	18,00	11,48	7,41	5,38	4,17	3,37	2,82	2,42	1,77	1,33	1,21	1,13	1,06	1,02	0,98	0,94	0,91	0,88	0,86	0,83
		L2	18,00	18,00	18,00	13,06	9,69	7,68	6,33	5,37	4,66	3,97	3,42	2,98	2,61	2,32	2,08	1,88	1,72	1,59	1,47	1,37	1,29
	III	s	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
		L1	18,00	18,00	11,17	7,08	5,04	3,82	3,02	2,48	2,10	1,77	1,33	1,21	1,13	1,06	1,02	0,98	0,94	0,91	0,88	0,86	0,83
		L2	18,00	18,00	18,00	12,89	9,52	7,50	6,15	5,20	4,48	3,93	3,42	2,98	2,61	2,32	2,08	1,88	1,72	1,59	1,47	1,37	1,29

Sandwich Wandelement

Münker MWP-v - 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	2,00	
 1 - Feld	E	40	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	
	-																						
	E	40	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	
	-																						
 2 - Feld	E	40	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	
	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	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	
 3 - Feld	E	40	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	
	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	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	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	
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	43	45	47	49	50	52	54	56	57	59	60	
	Z	60	60	60	60	60	60	66	71	76	81	85	89	93	97	101	104	108	111	114	117	120	



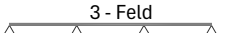
Sandwich Wandelement

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

gesickt / gesickt

Münker

METALLPROFILE

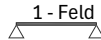
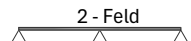
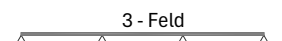
System	FG	VBM	Soglast in kN/m ²																				
			0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1 - Feld 	I	s	18,00	18,00	13,44	10,97	9,50	8,50	7,76	7,18	6,72	6,34	6,01	5,73	5,49	5,27	5,08	4,91	4,75	4,61	4,48	4,36	4,25
		L1	18,00	18,00	12,91	8,61	6,46	5,17	4,31	3,69	3,23	2,87	2,58	2,35	2,15	1,99	1,84	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29
		L2	18,00	18,00	18,00	13,36	10,02	8,02	6,68	5,73	5,01	4,46	4,01	3,64	3,34	3,08	2,86	2,67	2,50	2,36	2,23	2,11	2,00
	II	s	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
		L1	18,00	18,00	12,91	8,61	6,46	5,17	4,31	3,69	3,23	2,87	2,58	2,35	2,15	1,99	1,84	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29
		L2	18,00	18,00	18,00	13,36	10,02	8,02	6,68	5,73	5,01	4,46	4,01	3,64	3,34	3,08	2,86	2,67	2,50	2,36	2,23	2,11	2,00
	III	s	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
		L1	18,00	18,00	12,91	8,61	6,46	5,17	4,31	3,69	3,23	2,87	2,58	2,35	2,15	1,99	1,84	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29
		L2	18,00	18,00	18,00	13,36	10,02	8,02	6,68	5,73	5,01	4,46	4,01	3,64	3,34	3,08	2,86	2,67	2,50	2,36	2,23	2,11	2,00
2 - Feld 	I	s	18,00	16,82	12,01	9,90	8,64	7,80	7,17	6,70	6,31	5,99	5,72	5,49	5,29	5,12	4,96	4,82	4,69	4,58	4,47	4,36	4,25
		L1	18,00	15,47	6,89	4,13	2,92	2,26	1,90	1,69	1,54	1,40	1,29	1,20	1,13	1,06	1,00	0,95	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77
		L2	18,00	18,00	14,98	9,74	7,14	5,61	4,61	3,91	3,40	3,02	2,72	2,48	2,28	2,12	1,99	1,87	1,76	1,67	1,59	1,52	1,46
	II	s	18,00	14,34	10,43	8,72	7,72	7,04	6,54	6,15	5,84	5,58	5,37	5,18	4,99	4,83	4,69	4,56	4,45	4,34	4,24	4,16	4,08
		L1	18,00	14,82	2,60	1,68	1,48	1,36	1,26	1,19	1,13	1,08	1,03	0,99	0,95	0,92	0,89	0,86	0,82	0,79	0,76	0,73	0,70
		L2	18,00	18,00	14,67	9,42	6,81	5,28	4,30	3,62	3,13	2,77	2,50	2,28	2,10	1,96	1,83	1,72	1,63	1,55	1,48	1,42	1,36
	III	s	18,00	7,55	6,27	5,64	5,23	4,93	4,71	4,52	4,37	4,24	4,12	4,03	3,94	3,86	3,78	3,72	3,66	3,60	3,55	3,50	3,46
		L1	1,11	1,05	1,00	0,96	0,92	0,89	0,86	0,83	0,80	0,78	0,76	0,74	0,72	0,70	0,69	0,67	0,66	0,64	0,63	0,62	0,61
		L2	18,00	18,00	14,17	8,89	6,26	4,72	3,76	3,12	2,69	2,37	2,11	1,94	1,81	1,70	1,61	1,52	1,45	1,38	1,32	1,27	1,22
3 - Feld 	I	s	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
		L1	18,00	18,00	9,08	5,84	1,24	1,08	1,00	0,94	0,90	0,86	0,83	0,80	0,77	0,75	0,73	0,71	0,69	0,68	0,66	0,65	0,64
		L2	18,00	18,00	17,61	11,64	8,65	6,86	5,67	4,82	4,19	3,70	3,31	2,99	2,73	2,51	2,33	2,17	2,01	1,85	1,71	1,59	1,49
	II	s	18,00	18,00	13,04	10,68	9,29	8,33	7,63	7,09	6,65	6,29	5,98	5,72	5,49	5,27	5,08	4,91	4,75	4,61	4,48	4,36	4,25
		L1	18,00	18,00	8,84	5,59	1,24	1,08	1,00	0,94	0,90	0,86	0,83	0,80	0,77	0,75	0,73	0,71	0,69	0,68	0,66	0,65	0,64
		L2	18,00	18,00	17,50	11,51	8,53	6,74	5,55	4,70	4,07	3,58	3,19	2,88	2,62	2,41	2,22	2,07	1,93	1,82	1,71	1,59	1,49
	III	s	18,00	13,65	9,84	8,16	7,17	6,51	6,02	5,64	5,33	5,08	4,87	4,69	4,53	4,39	4,26	4,15	4,05	3,96	3,88	3,80	3,73
		L1	18,00	18,24	8,45	5,16	1,24	1,08	1,00	0,94	0,90	0,86	0,83	0,80	0,77	0,75	0,73	0,71	0,69	0,68	0,66	0,65	0,64
		L2	18,00	18,00	17,31	11,34	8,34	6,55	5,36	4,51	3,88	3,39	3,01	2,70	2,45	2,24	2,06	1,91	1,78	1,68	1,58	1,50	1,42

Sandwich Wandelement

Münker MWP-v - 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	2,00
 1 - Feld	E	40	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	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	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	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	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	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
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	43	46	48	51	53	55	57	59	61	63	65	66	68
	III	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	40	43	46	48	51	53	55	57	59	61	63	65	66	68
	Z	60	60	60	60	61	68	75	81	86	91	96	101	106	110	114	118	122	126	129	133	136


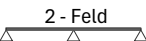
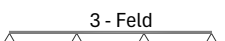
Sandwich Wandelement

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

gesickt / gesickt

Münker

METALLPROFILE


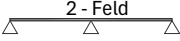
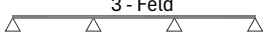
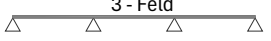
System	FG	VBM	Soglast in kN/m ²																				
			0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1 - Feld 	I	s	18,00	18,00	15,18	12,40	10,74	9,60	8,77	8,12	7,59	7,16	6,79	6,47	6,20	5,96	5,74	5,54	5,37	5,21	5,06	4,93	4,80
		L1	18,00	18,00	15,51	10,34	7,76	6,21	5,17	4,43	3,88	3,44	3,10	2,82	2,58	2,39	2,22	2,07	1,94	1,82	1,72	1,63	1,55
		L2	18,00	18,00	18,00	15,00	11,25	9,00	7,50	6,43	5,63	5,00	4,50	4,09	3,75	3,46	3,21	3,00	2,81	2,65	2,50	2,37	2,25
	II	s	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
		L1	18,00	18,00	15,51	10,34	7,76	6,21	5,17	4,43	3,88	3,44	3,10	2,82	2,58	2,39	2,22	2,07	1,94	1,82	1,72	1,63	1,55
		L2	18,00	18,00	18,00	15,00	11,25	9,00	7,50	6,43	5,63	5,00	4,50	4,09	3,75	3,46	3,21	3,00	2,81	2,65	2,50	2,37	2,25
	III	s	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
		L1	18,00	18,00	15,51	10,34	7,76	6,21	5,17	4,43	3,88	3,44	3,10	2,82	2,58	2,39	2,22	2,07	1,94	1,82	1,72	1,63	1,55
		L2	18,00	18,00	18,00	15,00	11,25	9,00	7,50	6,43	5,63	5,00	4,50	4,09	3,75	3,46	3,21	3,00	2,81	2,65	2,50	2,37	2,25
2 - Feld 	I	s	18,00	18,00	13,60	11,21	9,79	8,83	8,13	7,58	7,14	6,78	6,48	6,22	5,99	5,79	5,61	5,45	5,31	5,18	5,06	4,93	4,80
		L1	18,00	18,00	9,08	5,58	3,95	3,09	2,57	2,23	1,98	1,80	1,65	1,53	1,43	1,35	1,27	1,21	1,15	1,10	1,05	1,01	0,97
		L2	18,00	18,00	18,00	11,96	8,79	6,92	5,69	4,84	4,20	3,73	3,35	3,05	2,81	2,61	2,43	2,29	2,16	2,05	1,95	1,86	1,78
	II	s	18,00	16,27	11,83	9,89	8,76	7,98	7,41	6,97	6,62	6,32	6,08	5,86	5,65	5,47	5,31	5,16	5,03	4,92	4,81	4,70	4,61
		L1	18,00	18,00	8,32	4,76	2,27	1,93	1,74	1,61	1,50	1,42	1,35	1,29	1,24	1,19	1,14	1,09	1,04	1,00	0,96	0,92	0,89
		L2	18,00	18,00	18,00	11,63	8,46	6,58	5,36	4,52	3,91	3,46	3,10	2,83	2,60	2,41	2,26	2,12	2,01	1,90	1,81	1,73	1,66
	III	s	18,00	8,59	7,13	6,40	5,93	5,60	5,34	5,13	4,96	4,80	4,68	4,56	4,46	4,37	4,29	4,22	4,14	4,08	4,02	3,97	3,91
		L1	1,60	1,46	1,36	1,28	1,22	1,17	1,12	1,08	1,04	1,01	0,98	0,95	0,93	0,90	0,88	0,86	0,84	0,82	0,80	0,79	0,77
		L2	18,00	18,00	17,49	11,08	7,89	6,01	4,81	4,00	3,43	3,02	2,72	2,47	2,28	2,13	2,00	1,88	1,79	1,70	1,63	1,56	1,50
3 - Feld 	I	s	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
		L1	18,00	18,00	11,55	7,50	5,47	4,27	3,49	1,34	1,20	1,12	1,07	1,02	0,98	0,95	0,92	0,89	0,87	0,84	0,82	0,80	0,78
		L2	18,00	18,00	18,00	14,18	10,55	8,38	6,94	5,91	5,14	4,54	4,06	3,68	3,35	3,02	2,71	2,45	2,24	2,06	1,90	1,78	1,66
	II	s	18,00	18,00	14,77	12,10	10,52	9,44	8,64	8,02	7,53	7,12	6,78	6,47	6,20	5,96	5,74	5,54	5,37	5,21	5,06	4,93	4,80
		L1	18,00	18,00	11,32	7,25	5,22	4,01	3,24	1,34	1,20	1,12	1,07	1,02	0,98	0,95	0,92	0,89	0,87	0,84	0,82	0,80	0,78
		L2	18,00	18,00	18,00	14,06	10,43	8,26	6,81	5,78	5,01	4,41	3,94	3,56	3,24	2,97	2,71	2,45	2,24	2,06	1,90	1,78	1,66
	III	s	18,00	15,51	11,16	9,27	8,14	7,39	6,83	6,40	6,05	5,76	5,53	5,32	5,14	4,98	4,84	4,71	4,60	4,49	4,40	4,31	4,23
		L1	18,00	18,00	10,95	6,84	4,78	3,56	2,80	1,34	1,20	1,12	1,07	1,02	0,98	0,95	0,92	0,89	0,87	0,84	0,82	0,80	0,78
		L2	18,00	18,00	18,00	13,86	10,24	8,06	6,61	5,58	4,81	4,22	3,75	3,36	3,05	2,79	2,57	2,38	2,22	2,06	1,90	1,78	1,66

Sandwich Wandelement

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

microprofilert / gesickt

Münker
METALLPROFILE


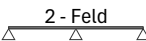
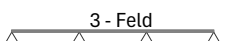
System	Zuord.	Drucklast in kN/m ²																				
		0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
 1 - Feld	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	46	48	49	51	52	54	55	
	I	18,00	16,69	11,80	9,64	8,34	7,46	6,81	6,31	5,90	5,56	5,28	5,03	4,82	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	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
	-																					
 2 - Feld	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
	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	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
 3 - Feld	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
	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	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
 3 - Feld	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
	E	40	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

Sandwich Wandelement

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

microprofiliert / gesickt

Münker
METALLPROFILE

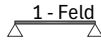
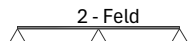
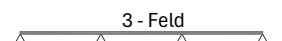
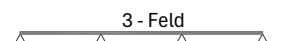
System	FG	VBM	Soglast in kN/m ²																				
			0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1 - Feld 	I	s	18,00	18,00	13,47	11,00	9,52	8,52	7,78	7,20	6,74	6,35	6,02	5,74	5,50	5,28	5,09	4,92	4,76	4,62	4,49	4,37	4,26
		L1	18,00	18,00	12,91	8,61	6,46	5,17	4,31	3,69	3,23	2,87	2,58	2,35	2,15	1,99	1,84	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29
		L2	18,00	18,00	18,00	13,36	10,02	8,02	6,68	5,73	5,01	4,46	4,01	3,64	3,34	3,08	2,86	2,67	2,50	2,36	2,23	2,11	2,00
	II	s	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
		L1	18,00	18,00	12,91	8,61	6,46	5,17	4,31	3,69	3,23	2,87	2,58	2,35	2,15	1,99	1,84	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29
		L2	18,00	18,00	18,00	13,36	10,02	8,02	6,68	5,73	5,01	4,46	4,01	3,64	3,34	3,08	2,86	2,67	2,50	2,36	2,23	2,11	2,00
	III	s	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
		L1	18,00	18,00	12,91	8,61	6,46	5,17	4,31	3,69	3,23	2,87	2,58	2,35	2,15	1,99	1,84	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29
		L2	18,00	18,00	18,00	13,36	10,02	8,02	6,68	5,73	5,01	4,46	4,01	3,64	3,34	3,08	2,86	2,67	2,50	2,36	2,23	2,11	2,00
2 - Feld 	I	s	18,00	14,62	10,55	8,72	7,64	6,91	6,38	5,96	5,63	5,36	5,13	4,93	4,76	4,60	4,47	4,35	4,24	4,14	4,05	3,96	3,89
		L1	18,00	15,46	6,88	4,13	2,92	2,26	1,90	1,69	1,54	1,40	1,29	1,20	1,13	1,06	1,00	0,95	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77
		L2	18,00	18,00	14,97	9,74	7,14	5,61	4,61	3,91	3,40	3,02	2,72	2,48	2,28	2,12	1,99	1,87	1,76	1,67	1,59	1,52	1,46
	II	s	18,00	10,14	7,71	6,64	6,00	5,56	5,24	4,98	4,77	4,59	4,44	4,31	4,20	4,10	4,00	3,92	3,84	3,78	3,71	3,65	3,60
		L1	18,00	14,81	2,52	1,68	1,48	1,35	1,26	1,19	1,13	1,07	1,03	0,99	0,95	0,92	0,89	0,86	0,82	0,79	0,76	0,73	0,70
		L2	18,00	18,00	14,66	9,41	6,81	5,28	4,29	3,62	3,13	2,77	2,49	2,28	2,10	1,95	1,83	1,72	1,63	1,55	1,48	1,42	1,36
	III	s	4,72	4,34	4,10	3,92	3,78	3,67	3,58	3,49	3,42	3,36	3,29	3,24	3,19	3,15	3,11	3,07	3,03	3,00	2,97	2,94	2,91
		L1	1,11	1,05	1,00	0,96	0,92	0,88	0,86	0,83	0,80	0,78	0,76	0,74	0,72	0,70	0,69	0,67	0,66	0,64	0,63	0,62	0,61
		L2	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	3,76	3,12	2,69	2,36	2,11	1,94	1,80	1,70	1,61	1,52	1,45	1,38	1,32	1,27	1,22
3 - Feld 	I	s	18,00	17,26	12,26	10,04	8,73	7,84	7,18	6,67	6,26	5,92	5,64	5,39	5,17	4,99	4,82	4,67	4,54	4,42	4,30	4,20	4,10
		L1	18,00	18,00	9,07	5,84	1,23	1,08	1,00	0,94	0,90	0,86	0,82	0,80	0,77	0,75	0,73	0,71	0,69	0,68	0,66	0,65	0,63
		L2	18,00	18,00	17,61	11,64	8,65	6,86	5,67	4,82	4,19	3,70	3,31	2,99	2,73	2,52	2,33	2,17	2,00	1,84	1,71	1,59	1,49
	II	s	18,00	15,10	10,80	8,90	7,78	7,02	6,46	6,04	5,69	5,40	5,16	4,96	4,77	4,62	4,48	4,35	4,24	4,14	4,04	3,95	3,86
		L1	18,00	18,00	8,84	5,59	1,23	1,08	1,00	0,94	0,90	0,86	0,82	0,80	0,77	0,75	0,73	0,71	0,69	0,68	0,66	0,65	0,63
		L2	18,00	18,00	17,50	11,51	8,52	6,74	5,55	4,70	4,07	3,58	3,19	2,88	2,62	2,41	2,22	2,07	1,93	1,82	1,71	1,59	1,49
	III	s	18,00	7,67	5,97	5,22	4,75	4,43	4,18	3,99	3,83	3,70	3,59	3,49	3,40	3,32	3,25	3,19	3,13	3,08	3,03	2,98	2,94
		L1	18,00	18,00	8,46	5,16	1,23	1,08	1,00	0,94	0,90	0,86	0,82	0,80	0,77	0,75	0,73	0,71	0,69	0,68	0,66	0,65	0,63
		L2	18,00	18,00	17,32	11,33	8,34	6,55	5,36	4,51	3,88	3,39	3,01	2,70	2,45	2,24	2,06	1,91	1,78	1,68	1,58	1,50	1,42

Sandwich Wandelement

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

microprofilert / gesickt

Münker
METALLPROFILE



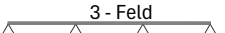
System	Zuord.	Drucklast in kN/m ²																					
		0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	59	61	62	
	I	18,00	18,00	13,36	10,90	9,44	8,45	7,71	7,14	6,68	6,30	5,97	5,70	5,45	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	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	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	40	40	44	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	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	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	40	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	59	61	62	
	III	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	

Sandwich Wandelement

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

microprofilert / gesickt

Münker
METALLPROFILE

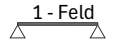
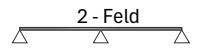
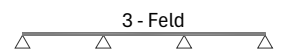
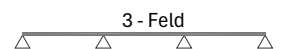
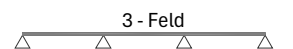
System	FG	VBM	Soglast in kN/m ²																				
			0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1 - Feld 	I	s	18,00	18,00	15,22	12,43	10,76	9,63	8,79	8,14	7,61	7,17	6,81	6,49	6,21	5,97	5,75	5,56	5,38	5,22	5,07	4,94	4,81
		L1	18,00	18,00	15,51	10,34	7,76	6,21	5,17	4,43	3,88	3,44	3,10	2,82	2,58	2,39	2,22	2,07	1,94	1,82	1,72	1,63	1,55
		L2	18,00	18,00	18,00	15,00	11,25	9,00	7,50	6,43	5,63	5,00	4,50	4,09	3,75	3,46	3,21	3,00	2,81	2,65	2,50	2,37	2,25
	II	s	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
		L1	18,00	18,00	15,51	10,34	7,76	6,21	5,17	4,43	3,88	3,44	3,10	2,82	2,58	2,39	2,22	2,07	1,94	1,82	1,72	1,63	1,55
		L2	18,00	18,00	18,00	15,00	11,25	9,00	7,50	6,43	5,63	5,00	4,50	4,09	3,75	3,46	3,21	3,00	2,81	2,65	2,50	2,37	2,25
	III	s	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
		L1	18,00	18,00	15,51	10,34	7,76	6,21	5,17	4,43	3,88	3,44	3,10	2,82	2,58	2,39	2,22	2,07	1,94	1,82	1,72	1,63	1,55
		L2	18,00	18,00	18,00	15,00	11,25	9,00	7,50	6,43	5,63	5,00	4,50	4,09	3,75	3,46	3,21	3,00	2,81	2,65	2,50	2,37	2,25
2 - Feld 	I	s	18,00	16,57	11,95	9,87	8,66	7,83	7,22	6,75	6,38	6,06	5,80	5,58	5,38	5,21	5,06	4,92	4,80	4,68	4,58	4,48	4,40
		L1	18,00	18,00	9,08	5,58	3,95	3,09	2,57	2,23	1,98	1,80	1,65	1,53	1,43	1,35	1,27	1,21	1,15	1,10	1,05	1,01	0,97
		L2	18,00	18,00	18,00	11,96	8,79	6,92	5,69	4,83	4,20	3,72	3,35	3,06	2,81	2,61	2,43	2,29	2,16	2,04	1,94	1,86	1,78
	II	s	18,00	11,52	8,76	7,54	6,81	6,31	5,94	5,64	5,40	5,20	5,03	4,88	4,75	4,64	4,53	4,44	4,35	4,28	4,20	4,14	4,07
		L1	18,00	18,00	8,32	4,75	2,26	1,93	1,74	1,60	1,50	1,42	1,35	1,29	1,24	1,19	1,14	1,09	1,04	1,00	0,96	0,92	0,89
		L2	18,00	18,00	17,99	11,62	8,46	6,59	5,36	4,52	3,91	3,45	3,10	2,82	2,60	2,41	2,26	2,12	2,00	1,90	1,81	1,73	1,66
	III	s	5,37	4,93	4,66	4,45	4,30	4,16	4,06	3,96	3,88	3,80	3,73	3,68	3,62	3,57	3,52	3,48	3,44	3,40	3,36	3,33	3,29
		L1	1,60	1,46	1,36	1,28	1,22	1,16	1,12	1,08	1,04	1,01	0,98	0,95	0,93	0,90	0,88	0,86	0,84	0,82	0,80	0,79	0,77
		L2	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37	4,81	3,99	3,43	3,02	2,71	2,47	2,28	2,13	2,00	1,88	1,79	1,70	1,63	1,56	1,50
3 - Feld 	I	s	18,00	18,00	13,88	11,37	9,89	8,87	8,13	7,55	7,08	6,70	6,38	6,10	5,86	5,65	5,46	5,29	5,14	5,00	4,87	4,76	4,65
		L1	18,00	18,00	11,55	7,50	5,47	4,27	1,50	1,30	1,19	1,12	1,07	1,02	0,98	0,95	0,92	0,89	0,86	0,84	0,82	0,80	0,78
		L2	18,00	18,00	18,00	14,18	10,55	8,38	6,93	5,90	5,13	4,54	4,06	3,67	3,36	3,01	2,71	2,45	2,24	2,06	1,90	1,77	1,66
	II	s	18,00	17,14	12,25	10,09	8,82	7,96	7,33	6,84	6,45	6,13	5,85	5,62	5,41	5,23	5,08	4,93	4,80	4,68	4,57	4,47	4,37
		L1	18,00	18,00	11,32	7,24	5,21	4,01	1,50	1,30	1,19	1,12	1,07	1,02	0,98	0,95	0,92	0,89	0,86	0,84	0,82	0,80	0,78
		L2	18,00	18,00	18,00	14,06	10,43	8,26	6,81	5,78	5,01	4,41	3,94	3,56	3,24	2,97	2,71	2,45	2,24	2,06	1,90	1,77	1,66
	III	s	18,00	8,76	6,80	5,93	5,40	5,03	4,75	4,53	4,35	4,20	4,07	3,96	3,86	3,77	3,69	3,62	3,55	3,49	3,43	3,38	3,33
		L1	18,00	18,00	10,95	6,84	4,78	3,56	1,50	1,30	1,19	1,12	1,07	1,02	0,98	0,95	0,92	0,89	0,86	0,84	0,82	0,80	0,78
		L2	18,00	18,00	18,00	13,87	10,24	8,06	6,61	5,58	4,81	4,22	3,74	3,36	3,05	2,79	2,57	2,38	2,22	2,06	1,90	1,77	1,66

Sandwich Wandelement

Münker MWP-v - GG 140 (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	41	44	46	48	50	53	54	56	58	60	62	63	65	
	I	18,00	18,00	13,95	11,39	9,86	8,82	8,05	7,45	6,97	6,57	6,24	5,95	5,69	5,47	5,27	5,09	4,93	4,78	4,65	4,52	4,41	
	-																						
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	44	46	48	50	53	54	56	58	60	62	63	65
	II	18,00	18,00	13,95	11,39	9,86	8,82	8,05	7,45	6,97	6,57	6,24	5,95	5,69	5,47	5,27	5,09	4,93	4,78	4,65	4,52	4,41	
	-																						
 2 - Feld	E	40	40	40	40	40	40	40	40	41	44	46	48	50	53	54	56	58	60	62	63	65	
	I	18,00	18,00	13,95	11,39	9,86	8,82	8,05	7,45	6,97	6,57	6,24	5,95	5,69	5,47	5,27	5,09	4,93	4,78	4,65	4,52	4,41	
	Z	60	60	60	60	60	65	71	77	82	87	92	97	101	105	109	113	117	120	124	127	130	
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	44	46	48	50	53	54	56	58	60	62	63	65
	II	18,00	18,00	13,95	11,39	9,86	8,82	8,05	7,45	6,97	6,57	6,24	5,95	5,69	5,47	5,27	5,09	4,93	4,78	4,65	4,52	4,41	
	Z	60	60	60	60	60	65	71	77	82	87	92	97	101	105	109	113	117	120	124	127	130	
 3 - Feld	E	40	40	40	40	40	40	40	40	41	44	46	48	50	53	54	56	58	60	62	63	65	
	I	18,00	18,00	13,95	11,39	9,86	8,82	8,05	7,45	6,97	6,57	6,24	5,95	5,69	5,47	5,27	5,09	4,93	4,78	4,65	4,52	4,41	
	Z	60	60	60	60	60	65	71	77	82	87	92	97	101	105	109	113	117	120	124	127	130	
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	44	46	48	50	53	54	56	58	60	62	63	65
	II	18,00	18,00	13,95	11,39	9,86	8,82	8,05	7,45	6,97	6,57	6,24	5,95	5,69	5,47	5,27	5,09	4,93	4,78	4,65	4,52	4,41	
	Z	60	60	60	60	60	65	71	77	82	87	92	97	101	105	109	113	117	120	124	127	130	
 3 - Feld	E	40	40	40	40	40	40	40	40	41	44	46	48	50	53	54	56	58	60	62	63	65	
	III	18,00	18,00	13,95	11,39	9,86	8,82	8,05	7,45	6,97	6,57	6,24	5,95	5,69	5,47	5,27	5,09	4,93	4,78	4,65	4,52	4,41	
 3 - Feld	E	40	40	40	40	40	40	40	40	41	44	46	48	50	53	54	56	58	60	62	63	65	
	Z	60	60	60	60	60	65	71	77	82	87	92	97	101	105	109	113	117	120	124	127	130	


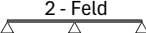
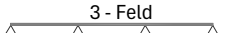
Sandwich Wandelement

Münker MWP-v - GG 140 (0,50 / 0,40) - S350

gesickt / gesickt

Münker

METALLPROFILE

System	FG	VBM	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	s	18,00	18,00	14,54	11,87	10,28	9,20	8,39	7,77	7,27	6,85	6,50	6,20	5,94	5,70	5,50	5,31	5,14	4,99	4,85	4,72	4,60
		L1	18,00	18,00	12,91	8,61	6,46	5,17	4,31	3,69	3,23	2,87	2,58	2,35	2,15	1,99	1,84	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29
		L2	18,00	18,00	18,00	15,48	11,62	9,29	7,74	6,64	5,81	5,16	4,65	4,22	3,87	3,57	3,32	3,10	2,90	2,73	2,58	2,45	2,32
	II	s	18,00	18,00	14,54	11,87	10,28	9,20	8,39	7,77	7,27	6,85	6,50	6,20	5,94	5,70	5,50	5,31	5,14	4,99	4,85	4,72	4,60
		L1	18,00	18,00	12,91	8,61	6,46	5,17	4,31	3,69	3,23	2,87	2,58	2,35	2,15	1,99	1,84	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29
		L2	18,00	18,00	18,00	15,48	11,62	9,29	7,74	6,64	5,81	5,16	4,65	4,22	3,87	3,57	3,32	3,10	2,90	2,73	2,58	2,45	2,32
	III	s	18,00	18,00	14,54	11,87	10,28	9,20	8,39	7,77	7,27	6,85	6,50	6,20	5,94	5,70	5,50	5,31	5,14	4,99	4,85	4,72	4,60
		L1	18,00	18,00	12,91	8,61	6,46	5,17	4,31	3,69	3,23	2,87	2,58	2,35	2,15	1,99	1,84	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29
		L2	18,00	18,00	18,00	15,48	11,62	9,29	7,74	6,64	5,81	5,16	4,65	4,22	3,87	3,57	3,32	3,10	2,90	2,73	2,58	2,45	2,32
2 - Feld 	I	s	18,00	17,66	12,62	10,40	9,10	8,21	7,55	7,05	6,65	6,31	6,03	5,80	5,59	5,40	5,23	5,09	4,96	4,84	4,73	4,62	4,53
		L1	18,00	15,15	6,55	3,85	2,42	1,97	1,74	1,58	1,47	1,37	1,28	1,19	1,12	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77
		L2	18,00	18,00	15,93	10,35	7,59	5,96	4,89	4,15	3,61	3,21	2,89	2,64	2,43	2,26	2,11	1,99	1,88	1,78	1,70	1,62	1,55
	II	s	18,00	14,49	10,61	8,92	7,91	7,24	6,74	6,35	6,04	5,78	5,56	5,37	5,21	5,07	4,93	4,81	4,69	4,58	4,48	4,39	4,30
		L1	18,00	2,48	1,68	1,49	1,37	1,28	1,20	1,14	1,09	1,04	1,00	0,97	0,93	0,90	0,88	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,70
		L2	18,00	18,00	15,59	9,99	7,22	5,60	4,55	3,83	3,32	2,94	2,65	2,42	2,23	2,08	1,94	1,83	1,74	1,65	1,57	1,51	1,44
	III	s	12,81	7,08	6,11	5,59	5,24	4,97	4,77	4,60	4,46	4,34	4,23	4,14	4,06	3,98	3,91	3,84	3,79	3,73	3,68	3,63	3,59
		L1	1,05	1,00	0,96	0,92	0,89	0,86	0,84	0,81	0,79	0,77	0,75	0,73	0,71	0,70	0,68	0,66	0,65	0,64	0,62	0,61	0,60
		L2	12,77	12,76	12,75	9,41	6,60	4,98	3,95	3,29	2,84	2,44	2,20	2,02	1,89	1,79	1,70	1,62	1,54	1,47	1,41	1,35	1,30
3 - Feld 	I	s	18,00	18,00	14,54	11,87	10,28	9,20	8,39	7,77	7,27	6,85	6,50	6,20	5,94	5,70	5,50	5,31	5,14	4,99	4,85	4,72	4,60
		L1	18,00	1,49	1,13	1,04	0,98	0,93	0,89	0,85	0,82	0,80	0,77	0,75	0,73	0,71	0,70	0,68	0,67	0,65	0,64	0,63	0,62
		L2	18,00	18,00	18,00	12,39	9,21	7,30	6,03	5,13	4,46	3,93	3,52	3,18	2,91	2,67	2,48	2,30	2,16	2,03	1,92	1,81	1,72
	II	s	18,00	18,00	13,67	11,20	9,74	8,75	8,01	7,44	6,98	6,61	6,29	6,02	5,78	5,57	5,38	5,22	5,06	4,93	4,80	4,69	4,58
		L1	18,00	1,49	1,13	1,04	0,98	0,93	0,89	0,85	0,82	0,80	0,77	0,75	0,73	0,71	0,70	0,68	0,67	0,65	0,64	0,63	0,62
		L2	18,00	18,00	18,00	12,26	9,07	7,17	5,90	5,00	4,32	3,80	3,39	3,06	2,78	2,56	2,36	2,20	2,05	1,93	1,82	1,72	1,64
	III	s	18,00	13,40	9,71	8,10	7,16	6,51	6,04	5,67	5,38	5,14	4,94	4,76	4,61	4,47	4,35	4,24	4,14	4,06	3,97	3,90	3,83
		L1	18,00	1,49	1,13	1,04	0,98	0,93	0,89	0,85	0,82	0,80	0,77	0,75	0,73	0,71	0,70	0,68	0,67	0,65	0,64	0,63	0,62
		L2	18,00	18,00	18,00	12,06	8,87	6,96	5,69	4,78	4,11	3,60	3,19	2,86	2,59	2,37	2,18	2,03	1,89	1,78	1,67	1,59	1,51


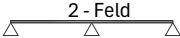
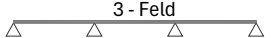
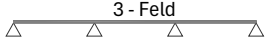
Sandwich Wandelement

Münker MWP-v - GG 140 (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	44	47	49	52	55	57	59	62	64	66	68	70	72	74	
	I	18,00	18,00	15,79	12,89	11,16	9,98	9,11	8,44	7,89	7,44	7,06	6,73	6,44	6,19	5,97	5,76	5,58	5,42	5,26	5,12	4,99	
	-																						
	E	40	40	40	40	40	40	40	44	47	49	52	55	57	59	62	64	66	68	70	72	74	
	II	18,00	18,00	15,79	12,89	11,16	9,98	9,11	8,44	7,89	7,44	7,06	6,73	6,44	6,19	5,97	5,76	5,58	5,42	5,26	5,12	4,99	
	-																						
	E	40	40	40	40	40	40	40	44	47	49	52	55	57	59	62	64	66	68	70	72	74	
	I	18,00	18,00	15,79	12,89	11,16	9,98	9,11	8,44	7,89	7,44	7,06	6,73	6,44	6,19	5,97	5,76	5,58	5,42	5,26	5,12	4,99	
	Z	60	60	60	60	66	74	81	87	93	99	104	109	114	119	123	128	132	136	140	144	147	
	E	40	40	40	40	40	40	40	44	47	49	52	55	57	59	62	64	66	68	70	72	74	
	II	18,00	18,00	15,79	12,89	11,16	9,98	9,11	8,44	7,89	7,44	7,06	6,73	6,44	6,19	5,97	5,76	5,58	5,42	5,26	5,12	4,99	
	Z	60	60	60	60	66	74	81	87	93	99	104	109	114	119	123	128	132	136	140	144	147	
	E	40	40	40	40	40	40	40	44	47	49	52	55	57	59	62	64	66	68	70	72	74	
	I	18,00	18,00	15,79	12,89	11,16	9,98	9,11	8,44	7,89	7,44	7,06	6,73	6,44	6,19	5,97	5,76	5,58	5,42	5,26	5,12	4,99	
	Z	60	60	60	60	66	74	81	87	93	99	104	109	114	119	123	128	132	136	140	144	147	
	E	40	40	40	40	40	40	40	44	47	49	52	55	57	59	62	64	66	68	70	72	74	
	II	18,00	18,00	15,79	12,89	11,16	9,98	9,11	8,44	7,89	7,44	7,06	6,73	6,44	6,19	5,97	5,76	5,58	5,42	5,26	5,12	4,99	
	Z	60	60	60	60	66	74	81	87	93	99	104	109	114	119	123	128	132	136	140	144	147	
	E	40	40	40	40	40	40	40	44	47	49	52	55	57	59	62	64	66	68	70	72	74	
	III	18,00	18,00	15,79	12,89	11,16	9,98	9,11	8,44	7,89	7,44	7,06	6,73	6,44	6,19	5,97	5,76	5,58	5,42	5,26	5,12	4,99	
	Z	60	60	60	60	66	74	81	87	93	99	104	109	114	119	123	128	132	136	140	144	147	


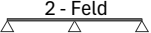

Sandwich Wandelement

Münker MWP-v - GG 140 (0,63 / 0,50) - S350

gesickt / gesickt

Münker

METALLPROFILE

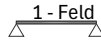
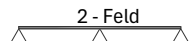
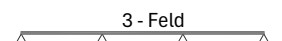
System	FG	VBM	Soglast in kN/m ²																				
			0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1 - Feld 	I	s	18,00	18,00	16,43	13,41	11,62	10,39	9,48	8,78	8,21	7,74	7,35	7,00	6,71	6,44	6,21	6,00	5,81	5,64	5,48	5,33	5,20
		L1	18,00	18,00	15,51	10,34	7,76	6,21	5,17	4,43	3,88	3,44	3,10	2,82	2,58	2,39	2,22	2,07	1,94	1,82	1,72	1,63	1,55
		L2	18,00	18,00	18,00	17,39	13,05	10,44	8,70	7,46	6,52	5,80	5,22	4,75	4,35	4,02	3,73	3,48	3,26	3,07	2,90	2,75	2,61
	II	s	18,00	18,00	16,43	13,41	11,62	10,39	9,48	8,78	8,21	7,74	7,35	7,00	6,71	6,44	6,21	6,00	5,81	5,64	5,48	5,33	5,20
		L1	18,00	18,00	15,51	10,34	7,76	6,21	5,17	4,43	3,88	3,44	3,10	2,82	2,58	2,39	2,22	2,07	1,94	1,82	1,72	1,63	1,55
		L2	18,00	18,00	18,00	17,39	13,05	10,44	8,70	7,46	6,52	5,80	5,22	4,75	4,35	4,02	3,73	3,48	3,26	3,07	2,90	2,75	2,61
	III	s	18,00	18,00	16,43	13,41	11,62	10,39	9,48	8,78	8,21	7,74	7,35	7,00	6,71	6,44	6,21	6,00	5,81	5,64	5,48	5,33	5,20
		L1	18,00	18,00	15,51	10,34	7,76	6,21	5,17	4,43	3,88	3,44	3,10	2,82	2,58	2,39	2,22	2,07	1,94	1,82	1,72	1,63	1,55
		L2	18,00	18,00	18,00	17,39	13,05	10,44	8,70	7,46	6,52	5,80	5,22	4,75	4,35	4,02	3,73	3,48	3,26	3,07	2,90	2,75	2,61
2 - Feld 	I	s	18,00	18,00	14,29	11,78	10,30	9,30	8,56	7,99	7,53	7,16	6,83	6,56	6,32	6,12	5,93	5,76	5,61	5,47	5,35	5,24	5,13
		L1	18,00	18,00	8,77	5,29	3,74	2,95	2,48	2,17	1,94	1,77	1,63	1,52	1,42	1,34	1,26	1,20	1,14	1,09	1,05	1,00	0,96
		L2	18,00	18,00	18,00	12,78	9,40	7,40	6,08	5,16	4,49	3,98	3,58	3,26	3,00	2,79	2,60	2,45	2,31	2,19	2,08	1,99	1,90
	II	s	18,00	16,44	12,03	10,11	8,97	8,20	7,64	7,20	6,85	6,55	6,30	6,09	5,90	5,74	5,59	5,44	5,31	5,18	5,07	4,97	4,87
		L1	18,00	18,00	7,79	2,25	1,93	1,75	1,62	1,52	1,43	1,36	1,30	1,25	1,21	1,16	1,12	1,08	1,04	0,99	0,95	0,92	0,89
		L2	18,00	18,00	18,00	12,42	9,03	7,02	5,72	4,82	4,17	3,69	3,31	3,02	2,78	2,58	2,41	2,27	2,14	2,04	1,94	1,85	1,78
	III	s	14,96	8,06	6,95	6,34	5,94	5,65	5,41	5,22	5,06	4,92	4,80	4,69	4,60	4,51	4,43	4,36	4,29	4,23	4,18	4,12	4,07
		L1	1,44	1,35	1,28	1,22	1,17	1,12	1,08	1,05	1,02	0,99	0,96	0,93	0,91	0,89	0,87	0,85	0,83	0,81	0,79	0,78	0,76
		L2	14,91	14,90	14,90	11,82	8,41	6,40	5,11	4,25	3,65	3,22	2,89	2,64	2,44	2,27	2,13	2,01	1,91	1,82	1,74	1,67	1,60
3 - Feld 	I	s	18,00	18,00	16,43	13,41	11,62	10,39	9,48	8,78	8,21	7,74	7,35	7,00	6,71	6,44	6,21	6,00	5,80	5,64	5,48	5,33	5,20
		L1	18,00	18,00	11,44	7,40	1,35	1,24	1,16	1,10	1,05	1,01	0,98	0,94	0,92	0,89	0,87	0,84	0,82	0,81	0,79	0,77	0,76
		L2	18,00	18,00	18,00	15,17	11,29	8,96	7,42	6,31	5,49	4,85	4,34	3,93	3,59	3,30	3,06	2,85	2,66	2,50	2,36	2,20	2,05
	II	s	18,00	18,00	15,48	12,69	11,03	9,91	9,07	8,43	7,91	7,48	7,12	6,82	6,54	6,31	6,10	5,91	5,73	5,58	5,44	5,31	5,19
		L1	18,00	18,00	11,16	7,10	1,35	1,24	1,16	1,10	1,05	1,01	0,98	0,94	0,92	0,89	0,87	0,84	0,82	0,81	0,79	0,77	0,76
		L2	18,00	18,00	18,00	15,04	11,16	8,83	7,28	6,18	5,35	4,72	4,21	3,80	3,46	3,18	2,94	2,73	2,55	2,40	2,26	2,14	2,03
	III	s	18,00	15,22	11,04	9,21	8,12	7,40	6,86	6,44	6,11	5,84	5,60	5,40	5,23	5,07	4,93	4,81	4,70	4,60	4,50	4,42	4,34
		L1	18,00	18,00	10,70	6,60	1,35	1,24	1,16	1,10	1,05	1,01	0,98	0,94	0,92	0,89	0,87	0,84	0,82	0,81	0,79	0,77	0,76
		L2	18,00	18,00	18,00	14,83	10,95	8,62	7,07	5,96	5,13	4,50	4,00	3,59	3,26	2,98	2,74	2,54	2,37	2,22	2,10	1,98	1,88

Sandwich Wandelement

Münker MWP-v - MG 140 (0,50 / 0,40) - S350

microprofilert / gesickt

Münker
METALLPROFILE


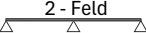
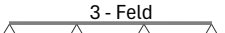
System	Zuord.	Drucklast in kN/m ²																					
		0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	
 1 - Feld	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	45	47	49	51	53	55	56	58	60	61	
	I	18,00	18,00	13,10	10,70	9,26	8,29	7,56	7,00	6,55	6,18	5,86	5,59	5,35	5,14	4,95	4,78	4,63	4,49	4,37	4,25	4,14	
	-																						
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	45	47	49	51	53	55	56	58	60	61
	II	18,00	18,00	13,10	10,70	9,26	8,29	7,56	7,00	6,55	6,18	5,86	5,59	5,35	5,14	4,95	4,78	4,63	4,49	4,37	4,25	4,14	
	-																						
 2 - Feld	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	45	47	49	51	53	55	56	58	60	61	
	I	18,00	18,00	13,10	10,70	9,26	8,29	7,56	7,00	6,55	6,18	5,86	5,59	5,35	5,14	4,95	4,78	4,63	4,49	4,37	4,25	4,14	
	Z	60	60	60	60	60	61	67	72	77	82	87	91	95	99	102	106	109	113	116	119	122	
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	43	47	49	51	53	55	56	58	60	61	
	II	18,00	18,00	13,10	10,70	9,26	8,29	7,56	7,00	6,55	6,18	5,86	5,59	5,35	5,14	4,95	4,78	4,63	4,49	4,37	4,25	4,14	
	Z	60	60	60	60	60	61	67	72	77	82	87	91	95	99	102	106	109	113	116	119	122	
 3 - Feld	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	45	47	49	51	53	55	56	58	60	61	
	I	18,00	18,00	13,10	10,70	9,26	8,29	7,56	7,00	6,55	6,18	5,86	5,59	5,35	5,14	4,95	4,78	4,63	4,49	4,37	4,25	4,14	
	Z	60	60	60	60	60	61	67	72	77	82	87	91	95	99	102	106	109	113	116	119	122	
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	45	47	49	51	53	55	56	58	60	61
	II	18,00	18,00	13,10	10,70	9,26	8,29	7,56	7,00	6,55	6,18	5,86	5,59	5,35	5,14	4,95	4,78	4,63	4,49	4,37	4,25	4,14	
	Z	60	60	60	60	60	61	67	72	77	82	87	91	95	99	102	106	109	113	116	119	122	
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	45	47	49	51	53	55	56	58	60	61	
	III	18,00	18,00	13,10	10,70	9,26	8,29	7,56	7,00	6,55	6,18	5,86	5,59	5,35	5,14	4,95	4,78	4,63	4,49	4,37	4,25	4,14	
	Z	60	60	60	60	60	61	67	72	77	82	87	91	95	99	102	106	109	113	116	119	122	

Sandwich Wandelement

Münker MWP-v - MG 140 (0,50 / 0,40) - S350

microprofiliert / gesickt

Münker
METALLPROFILE

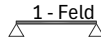
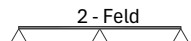
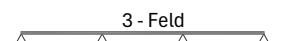
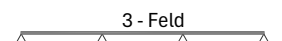
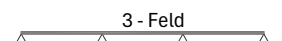
System	FG	VBM	Soglast in kN/m ²																				
			0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1 - Feld 	I	s	18,00	18,00	14,57	11,89	10,30	9,21	8,41	7,79	7,28	6,87	6,52	6,21	5,95	5,71	5,51	5,32	5,15	5,00	4,86	4,73	4,61
		L1	18,00	18,00	12,91	8,61	6,46	5,17	4,31	3,69	3,23	2,87	2,58	2,35	2,15	1,99	1,84	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29
		L2	18,00	18,00	18,00	15,48	11,62	9,29	7,74	6,64	5,81	5,16	4,65	4,22	3,87	3,57	3,32	3,10	2,90	2,73	2,58	2,45	2,32
	II	s	18,00	18,00	14,57	11,89	10,30	9,21	8,41	7,79	7,28	6,87	6,52	6,21	5,95	5,71	5,51	5,32	5,15	5,00	4,86	4,73	4,61
		L1	18,00	18,00	12,91	8,61	6,46	5,17	4,31	3,69	3,23	2,87	2,58	2,35	2,15	1,99	1,84	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29
		L2	18,00	18,00	18,00	15,48	11,62	9,29	7,74	6,64	5,81	5,16	4,65	4,22	3,87	3,57	3,32	3,10	2,90	2,73	2,58	2,45	2,32
	III	s	18,00	18,00	14,57	11,89	10,30	9,21	8,41	7,79	7,28	6,87	6,52	6,21	5,95	5,71	5,51	5,32	5,15	5,00	4,86	4,73	4,61
		L1	18,00	18,00	12,91	8,61	6,46	5,17	4,31	3,69	3,23	2,87	2,58	2,35	2,15	1,99	1,84	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29
		L2	18,00	18,00	18,00	15,48	11,62	9,29	7,74	6,64	5,81	5,16	4,65	4,22	3,87	3,57	3,32	3,10	2,90	2,73	2,58	2,45	2,32
2 - Feld 	I	s	18,00	16,06	11,51	9,52	8,34	7,54	6,95	6,50	6,14	5,84	5,59	5,37	5,18	5,02	4,87	4,74	4,61	4,50	4,40	4,31	4,23
		L1	18,00	15,15	6,54	3,85	2,41	1,97	1,74	1,58	1,47	1,37	1,28	1,19	1,12	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77
		L2	18,00	18,00	15,94	10,35	7,59	5,96	4,89	4,15	3,61	3,21	2,89	2,64	2,43	2,26	2,11	1,99	1,88	1,78	1,70	1,62	1,55
	II	s	18,00	11,28	8,54	7,33	6,61	6,12	5,75	5,46	5,23	5,04	4,87	4,72	4,59	4,48	4,38	4,29	4,20	4,13	4,06	3,99	3,93
		L1	18,00	2,43	1,68	1,49	1,37	1,28	1,20	1,14	1,09	1,04	1,00	0,97	0,93	0,90	0,88	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,70
		L2	18,00	18,00	15,59	9,99	7,22	5,59	4,55	3,83	3,32	2,94	2,64	2,42	2,23	2,08	1,94	1,83	1,74	1,65	1,57	1,51	1,44
	III	s	5,31	4,83	4,54	4,34	4,18	4,05	3,94	3,84	3,76	3,68	3,62	3,56	3,50	3,45	3,40	3,36	3,32	3,28	3,25	3,21	3,18
		L1	1,05	1,00	0,96	0,92	0,89	0,86	0,84	0,81	0,79	0,77	0,75	0,73	0,71	0,70	0,68	0,66	0,65	0,64	0,62	0,61	0,60
		L2	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	4,97	3,96	3,29	2,84	2,44	2,19	2,02	1,89	1,79	1,70	1,62	1,54	1,47	1,41	1,35	1,30
3 - Feld 	I	s	18,00	18,00	13,37	10,95	9,52	8,54	7,83	7,27	6,82	6,46	6,14	5,88	5,64	5,44	5,26	5,09	4,95	4,81	4,69	4,57	4,47
		L1	18,00	1,45	1,13	1,04	0,97	0,93	0,89	0,85	0,82	0,80	0,77	0,75	0,73	0,71	0,70	0,68	0,67	0,65	0,64	0,63	0,62
		L2	18,00	18,00	18,00	12,39	9,21	7,30	6,03	5,13	4,46	3,93	3,52	3,18	2,91	2,67	2,47	2,30	2,16	2,03	1,92	1,81	1,72
	II	s	18,00	16,64	11,88	9,79	8,56	7,72	7,10	6,63	6,24	5,93	5,66	5,44	5,24	5,06	4,91	4,77	4,64	4,52	4,41	4,30	4,21
		L1	18,00	1,45	1,13	1,04	0,97	0,93	0,89	0,85	0,82	0,80	0,77	0,75	0,73	0,71	0,70	0,68	0,67	0,65	0,64	0,63	0,62
		L2	18,00	18,00	18,00	12,26	9,08	7,16	5,90	5,00	4,32	3,80	3,39	3,06	2,78	2,56	2,36	2,20	2,05	1,93	1,82	1,72	1,64
	III	s	18,00	8,76	6,74	5,85	5,30	4,93	4,65	4,43	4,24	4,09	3,97	3,85	3,75	3,67	3,58	3,51	3,45	3,39	3,33	3,28	3,23
		L1	18,00	1,45	1,13	1,04	0,97	0,93	0,89	0,85	0,82	0,80	0,77	0,75	0,73	0,71	0,70	0,68	0,67	0,65	0,64	0,63	0,62
		L2	18,00	18,00	18,00	12,06	8,87	6,96	5,69	4,79	4,11	3,60	3,19	2,86	2,59	2,37	2,18	2,03	1,89	1,78	1,68	1,58	1,51

Sandwich Wandelement

Münker MWP-v - MG 140 (0,63 / 0,50) - S350

microprofilert / gesickt

Münker
METALLPROFILE



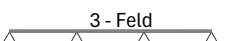
System	Zuord.	Drucklast in kN/m ²																				
		0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
	E	40	40	40	40	40	40	40	41	44	46	49	51	54	56	58	60	62	64	66	68	69
	I	18,00	18,00	14,83	12,11	10,49	9,38	8,56	7,93	7,42	6,99	6,63	6,32	6,06	5,82	5,61	5,42	5,24	5,09	4,94	4,81	4,69
	-																					
	E	40	40	40	40	40	40	40	41	44	46	49	51	54	56	58	60	62	64	66	68	69
	II	18,00	18,00	14,83	12,11	10,49	9,38	8,56	7,93	7,42	6,99	6,63	6,32	6,06	5,82	5,61	5,42	5,24	5,09	4,94	4,81	4,69
	-																					
	E	40	40	40	40	40	40	40	41	44	46	49	51	54	56	58	60	62	64	66	68	69
	I	18,00	18,00	14,83	12,11	10,49	9,38	8,56	7,93	7,42	6,99	6,63	6,32	6,06	5,82	5,61	5,42	5,24	5,09	4,94	4,81	4,69
	Z	60	60	60	60	62	69	76	82	88	93	98	103	107	112	116	120	124	128	131	135	139
	E	40	40	40	40	40	40	40	41	44	46	49	51	54	56	58	60	62	64	66	68	69
	II	18,00	18,00	14,83	12,11	10,49	9,38	8,56	7,93	7,42	6,99	6,63	6,32	6,06	5,82	5,61	5,42	5,24	5,09	4,94	4,81	4,69
	Z	60	60	60	60	62	69	76	82	88	93	98	103	107	112	116	120	124	128	131	135	139
	E	40	40	40	40	40	40	40	41	44	46	49	51	54	56	58	60	62	64	66	68	69
	I	18,00	18,00	14,83	12,11	10,49	9,38	8,56	7,93	7,42	6,99	6,63	6,32	6,06	5,82	5,61	5,42	5,24	5,09	4,94	4,81	4,69
	Z	60	60	60	60	62	69	76	82	88	93	98	103	107	112	116	120	124	128	131	135	139
	E	40	40	40	40	40	40	40	41	44	46	49	51	54	56	58	60	62	64	66	68	69
	II	18,00	18,00	14,83	12,11	10,49	9,38	8,56	7,93	7,42	6,99	6,63	6,32	6,06	5,82	5,61	5,42	5,24	5,09	4,94	4,81	4,69
	Z	60	60	60	60	62	69	76	82	88	93	98	103	107	112	116	120	124	128	131	135	139
	E	40	40	40	40	40	40	40	41	44	46	49	51	54	56	58	60	62	64	66	68	69
	III	18,00	18,00	14,83	12,11	10,49	9,38	8,56	7,93	7,42	6,99	6,63	6,32	6,06	5,82	5,61	5,42	5,24	5,09	4,94	4,81	4,69
	Z	60	60	60	60	62	69	76	82	88	93	98	103	107	112	116	120	124	128	131	135	139
	Z	60	60	60	60	62	69	76	82	88	93	98	103	107	112	116	120	124	128	131	135	139

Sandwich Wandelement

Münker MWP-v - MG 140 (0,63 / 0,50) - S350

microprofiliert / gesickt

Münker
METALLPROFILE

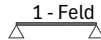
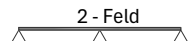
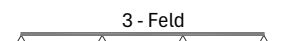
System	FG	VBM	Soglast in kN/m ²																				
			0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1 - Feld 	I	s	18,00	18,00	16,46	13,44	11,64	10,41	9,50	8,80	8,23	7,76	7,36	7,02	6,72	6,46	6,22	6,01	5,82	5,65	5,49	5,34	5,20
		L1	18,00	18,00	15,51	10,34	7,76	6,21	5,17	4,43	3,88	3,44	3,10	2,82	2,58	2,39	2,22	2,07	1,94	1,82	1,72	1,63	1,55
		L2	18,00	18,00	18,00	17,39	13,05	10,44	8,70	7,46	6,52	5,80	5,22	4,75	4,35	4,02	3,73	3,48	3,26	3,07	2,90	2,75	2,61
	II	s	18,00	18,00	16,46	13,44	11,64	10,41	9,50	8,80	8,23	7,76	7,36	7,02	6,72	6,46	6,22	6,01	5,82	5,65	5,49	5,34	5,20
		L1	18,00	18,00	15,51	10,34	7,76	6,21	5,17	4,43	3,88	3,44	3,10	2,82	2,58	2,39	2,22	2,07	1,94	1,82	1,72	1,63	1,55
		L2	18,00	18,00	18,00	17,39	13,05	10,44	8,70	7,46	6,52	5,80	5,22	4,75	4,35	4,02	3,73	3,48	3,26	3,07	2,90	2,75	2,61
	III	s	18,00	18,00	16,46	13,44	11,64	10,41	9,50	8,80	8,23	7,76	7,36	7,02	6,72	6,46	6,22	6,01	5,82	5,65	5,49	5,34	5,20
		L1	18,00	18,00	15,51	10,34	7,76	6,21	5,17	4,43	3,88	3,44	3,10	2,82	2,58	2,39	2,22	2,07	1,94	1,82	1,72	1,63	1,55
		L2	18,00	18,00	18,00	17,39	13,05	10,44	8,70	7,46	6,52	5,80	5,22	4,75	4,35	4,02	3,73	3,48	3,26	3,07	2,90	2,75	2,61
2 - Feld 	I	s	18,00	18,00	13,04	10,78	9,44	8,54	7,87	7,36	6,95	6,61	6,32	6,08	5,86	5,68	5,51	5,36	5,22	5,10	4,99	4,88	4,79
		L1	18,00	18,00	8,77	5,29	3,74	2,95	2,47	2,17	1,94	1,77	1,63	1,52	1,42	1,34	1,26	1,20	1,14	1,09	1,05	1,00	0,96
		L2	18,00	18,00	18,00	12,78	9,40	7,40	6,08	5,16	4,49	3,98	3,58	3,26	3,00	2,79	2,60	2,44	2,31	2,19	2,08	1,99	1,90
	II	s	18,00	12,82	9,69	8,32	7,50	6,94	6,52	6,19	5,93	5,71	5,52	5,35	5,20	5,08	4,96	4,86	4,76	4,68	4,60	4,52	4,45
		L1	18,00	18,00	7,79	2,25	1,93	1,74	1,62	1,52	1,43	1,36	1,30	1,25	1,20	1,16	1,12	1,08	1,04	0,99	0,95	0,92	0,89
		L2	18,00	18,00	18,00	12,42	9,03	7,02	5,72	4,82	4,17	3,68	3,31	3,02	2,78	2,58	2,41	2,27	2,14	2,03	1,94	1,85	1,78
	III	s	6,05	5,49	5,16	4,92	4,74	4,59	4,46	4,36	4,26	4,18	4,10	4,03	3,97	3,91	3,86	3,81	3,76	3,72	3,68	3,64	3,60
		L1	1,43	1,35	1,28	1,22	1,17	1,12	1,08	1,05	1,02	0,99	0,96	0,93	0,91	0,89	0,87	0,85	0,83	0,81	0,79	0,78	0,76
		L2	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	5,11	4,25	3,65	3,21	2,89	2,64	2,43	2,27	2,13	2,01	1,91	1,82	1,74	1,67	1,60
3 - Feld 	I	s	18,00	18,00	15,14	12,40	10,78	9,67	8,86	8,24	7,72	7,31	6,96	6,66	6,39	6,15	5,95	5,76	5,60	5,45	5,31	5,18	5,06
		L1	18,00	18,00	11,44	7,40	1,35	1,23	1,16	1,10	1,05	1,01	0,97	0,94	0,91	0,89	0,86	0,84	0,82	0,80	0,79	0,77	0,76
		L2	18,00	18,00	18,00	15,17	11,29	8,96	7,42	6,31	5,49	4,85	4,34	3,93	3,59	3,30	3,06	2,84	2,66	2,50	2,36	2,20	2,05
	II	s	18,00	18,00	13,47	11,11	9,70	8,75	8,05	7,52	7,08	6,72	6,42	6,16	5,94	5,74	5,56	5,40	5,25	5,12	4,99	4,88	4,76
		L1	18,00	18,00	11,16	7,10	1,35	1,23	1,16	1,10	1,05	1,01	0,97	0,94	0,91	0,89	0,86	0,84	0,82	0,80	0,79	0,77	0,76
		L2	18,00	18,00	18,00	15,04	11,16	8,83	7,28	6,18	5,36	4,71	4,21	3,80	3,46	3,18	2,94	2,73	2,55	2,39	2,26	2,14	2,03
	III	s	18,00	10,00	7,68	6,65	6,03	5,60	5,28	5,03	4,82	4,65	4,50	4,37	4,26	4,16	4,07	3,99	3,91	3,84	3,78	3,72	3,66
		L1	18,00	18,00	10,70	6,60	1,35	1,23	1,16	1,10	1,05	1,01	0,97	0,94	0,91	0,89	0,86	0,84	0,82	0,80	0,79	0,77	0,76
		L2	18,00	18,00	18,00	14,83	10,94	8,61	7,06	5,96	5,14	4,50	4,00	3,59	3,26	2,98	2,74	2,54	2,37	2,22	2,10	1,98	1,88

Sandwich Wandelement

Münker MWP-v - GG 160 (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	41	44	47	49	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70
	I	18,00	18,00	14,93	12,19	10,56	9,44	8,62	7,98	7,46	7,04	6,68	6,36	6,09	5,86	5,64	5,45	5,28	5,12	4,98	4,84	4,72
	-																					
	E	40	40	40	40	40	40	40	41	44	47	49	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70
	II	18,00	18,00	14,93	12,19	10,56	9,44	8,62	7,98	7,46	7,04	6,68	6,36	6,09	5,86	5,64	5,45	5,28	5,12	4,98	4,84	4,72
	-																					
 2 - Feld	E	40	40	40	40	40	40	40	41	44	47	49	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70
	I	18,00	18,00	14,93	12,19	10,56	9,44	8,62	7,98	7,46	7,04	6,68	6,36	6,09	5,86	5,64	5,45	5,28	5,12	4,98	4,84	4,72
	Z	60	60	60	60	62	70	76	82	88	94	99	103	108	112	117	121	125	129	132	136	139
	E	40	40	40	40	40	40	40	41	44	47	49	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70
	II	18,00	18,00	14,93	12,19	10,56	9,44	8,62	7,98	7,46	7,04	6,68	6,36	6,09	5,86	5,64	5,45	5,28	5,12	4,98	4,84	4,72
	Z	60	60	60	60	62	70	76	82	88	94	99	103	108	112	117	121	125	129	132	136	139
 3 - Feld	E	40	40	40	40	40	40	40	41	44	47	49	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70
	I	18,00	18,00	14,93	12,19	10,56	9,44	8,62	7,98	7,46	7,04	6,68	6,36	6,09	5,86	5,64	5,45	5,28	5,12	4,98	4,84	4,72
	Z	60	60	60	60	62	70	76	82	88	94	99	103	108	112	117	121	125	129	132	136	139
	E	40	40	40	40	40	40	40	41	44	47	49	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70
	II	18,00	18,00	14,93	12,19	10,56	9,44	8,62	7,98	7,46	7,04	6,68	6,36	6,09	5,86	5,64	5,45	5,28	5,12	4,98	4,84	4,72
	Z	60	60	60	60	62	70	76	82	88	94	99	103	108	112	117	121	125	129	132	136	139
	E	40	40	40	40	40	40	40	41	44	47	49	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70
	III	18,00	18,00	14,93	12,19	10,56	9,44	8,62	7,98	7,46	7,04	6,68	6,36	6,09	5,86	5,64	5,45	5,28	5,12	4,98	4,84	4,72
	Z	60	60	60	60	62	70	76	82	88	94	99	103	108	112	117	121	125	129	132	136	139



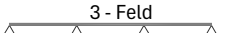
Sandwich Wandelement

Münker MWP-v - GG 160 (0,50 / 0,40) - S350

gesickt / gesickt

Münker

METALLPROFILE

System	FG	VBM	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	s	18,00	18,00	15,56	12,70	11,00	9,84	8,98	8,32	7,78	7,34	6,96	6,64	6,35	6,10	5,88	5,68	5,50	5,34	5,19	5,05	4,92
		L1	18,00	18,00	13,58	9,05	6,79	5,43	4,53	3,88	3,40	3,02	2,72	2,47	2,26	2,09	1,94	1,81	1,70	1,60	1,51	1,43	1,36
		L2	18,00	18,00	16,90	11,27	8,46	6,76	5,64	4,83	4,22	3,76	3,38	3,07	2,82	2,60	2,42	2,25	2,11	1,99	1,88	1,78	1,69
	II	s	18,00	18,00	15,56	12,70	11,00	9,84	8,98	8,32	7,78	7,34	6,96	6,64	6,35	6,10	5,88	5,68	5,50	5,34	5,19	5,05	4,92
		L1	18,00	18,00	13,58	9,05	6,79	5,43	4,53	3,88	3,40	3,02	2,72	2,47	2,26	2,09	1,94	1,81	1,70	1,60	1,51	1,43	1,36
		L2	18,00	18,00	16,90	11,27	8,46	6,76	5,64	4,83	4,22	3,76	3,38	3,07	2,82	2,60	2,42	2,25	2,11	1,99	1,88	1,78	1,69
	III	s	18,00	18,00	15,56	12,70	11,00	9,84	8,98	8,32	7,78	7,34	6,96	6,64	6,35	6,10	5,88	5,68	5,50	5,34	5,19	5,05	4,92
		L1	18,00	18,00	13,58	9,05	6,79	5,43	4,53	3,88	3,40	3,02	2,72	2,47	2,26	2,09	1,94	1,81	1,70	1,60	1,51	1,43	1,36
		L2	18,00	18,00	16,90	11,27	8,46	6,76	5,64	4,83	4,22	3,76	3,38	3,07	2,82	2,60	2,42	2,25	2,11	1,99	1,88	1,78	1,69
2 - Feld 	I	s	18,00	18,00	13,10	10,81	9,46	8,54	7,87	7,34	6,93	6,58	6,29	6,04	5,83	5,64	5,47	5,31	5,18	5,05	4,94	4,83	4,74
		L1	18,00	18,00	8,48	5,14	3,63	2,27	1,95	1,77	1,64	1,54	1,45	1,38	1,32	1,27	1,22	1,15	1,10	1,05	1,00	0,96	0,93
		L2	18,00	18,00	12,74	8,11	5,85	4,56	3,74	3,18	2,79	2,50	2,27	2,09	1,94	1,81	1,70	1,59	1,50	1,42	1,35	1,29	1,23
	II	s	18,00	14,36	10,60	8,95	7,99	7,33	6,84	6,47	6,16	5,90	5,69	5,50	5,34	5,20	5,07	4,96	4,85	4,76	4,67	4,58	4,49
		L1	18,00	18,00	7,59	2,27	1,90	1,70	1,57	1,47	1,39	1,32	1,26	1,21	1,16	1,12	1,08	1,04	1,00	0,95	0,92	0,88	0,85
		L2	18,00	18,00	12,23	7,57	5,31	4,05	3,29	2,80	2,46	2,22	2,02	1,87	1,74	1,64	1,55	1,46	1,40	1,33	1,28	1,22	1,18
	III	s	8,55	6,56	5,88	5,47	5,18	4,95	4,78	4,63	4,50	4,39	4,29	4,21	4,13	4,06	3,99	3,93	3,88	3,82	3,77	3,73	3,69
		L1	1,40	1,31	1,24	1,18	1,13	1,09	1,05	1,01	0,98	0,95	0,92	0,90	0,88	0,86	0,83	0,82	0,80	0,78	0,76	0,75	0,73
		L2	8,54	8,55	8,55	6,54	2,21	1,93	1,77	1,65	1,56	1,48	1,42	1,36	1,32	1,27	1,23	1,19	1,16	1,13	1,10	1,08	1,05
3 - Feld 	I	s	18,00	18,00	15,15	12,40	10,78	9,67	8,85	8,22	7,72	7,30	6,94	6,63	6,35	6,10	5,88	5,68	5,50	5,34	5,19	5,05	4,92
		L1	18,00	1,25	1,13	1,05	1,00	0,95	0,92	0,88	0,85	0,83	0,80	0,78	0,76	0,74	0,73	0,71	0,70	0,68	0,67	0,66	0,64
		L2	18,00	18,00	15,41	10,11	7,46	5,88	4,84	4,09	3,30	1,44	1,31	1,23	1,16	1,11	1,07	1,03	0,99	0,96	0,94	0,91	0,89
	II	s	18,00	18,00	14,15	11,61	10,09	9,06	8,30	7,72	7,24	6,86	6,52	6,24	6,00	5,78	5,59	5,42	5,26	5,12	4,99	4,87	4,76
		L1	18,00	1,25	1,13	1,05	1,00	0,95	0,92	0,88	0,85	0,83	0,80	0,78	0,76	0,74	0,73	0,71	0,70	0,68	0,67	0,66	0,64
		L2	18,00	18,00	15,24	9,92	7,28	5,69	4,64	3,90	3,30	1,44	1,31	1,23	1,16	1,11	1,07	1,03	0,99	0,96	0,94	0,91	0,89
	III	s	18,00	12,73	9,33	7,84	6,98	6,38	5,94	5,61	5,33	5,11	4,92	4,75	4,61	4,48	4,37	4,27	4,17	4,09	4,01	3,94	3,87
		L1	18,00	1,25	1,13	1,05	1,00	0,95	0,92	0,88	0,85	0,83	0,80	0,78	0,76	0,74	0,73	0,71	0,70	0,68	0,67	0,66	0,64
		L2	18,00	18,00	14,95	9,63	6,97	5,38	4,33	3,59	3,06	1,44	1,31	1,23	1,16	1,11	1,07	1,03	0,99	0,96	0,94	0,91	0,89


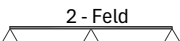
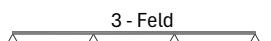
Sandwich Wandelement

Münker MWP-v - GG 160 (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	43	47	50	53	56	59	61	64	66	68	71	73	75	77	79	
	I	18,00	18,00	16,90	13,80	11,95	10,69	9,76	9,03	8,45	7,97	7,56	7,20	6,90	6,63	6,39	6,17	5,97	5,80	5,63	5,48	5,34	
	-																						
	E	40	40	40	40	40	40	43	47	50	53	56	59	61	64	66	68	71	73	75	77	79	
	II	18,00	18,00	16,90	13,80	11,95	10,69	9,76	9,03	8,45	7,97	7,56	7,20	6,90	6,63	6,39	6,17	5,97	5,80	5,63	5,48	5,34	
	-																						
	E	40	40	40	40	40	40	43	47	50	53	56	59	61	64	66	68	71	73	75	77	79	
	I	18,00	18,00	16,90	13,80	11,95	10,69	9,76	9,03	8,45	7,97	7,56	7,20	6,90	6,63	6,39	6,17	5,97	5,80	5,63	5,48	5,34	
	Z	60	60	60	61	71	79	86	93	100	106	112	117	122	127	132	137	141	146	150	154	158	
	E	40	40	40	40	40	40	43	47	50	53	56	59	61	64	66	68	71	73	75	77	79	
	II	18,00	18,00	16,90	13,80	11,95	10,69	9,76	9,03	8,45	7,97	7,56	7,20	6,90	6,63	6,39	6,17	5,97	5,80	5,63	5,48	5,34	
	Z	60	60	60	61	71	79	86	93	100	106	112	117	122	127	132	137	141	146	150	154	158	
	E	40	40	40	40	40	40	43	47	50	53	56	59	61	64	66	68	71	73	75	77	79	
	I	18,00	18,00	16,90	13,80	11,95	10,69	9,76	9,03	8,45	7,97	7,56	7,20	6,90	6,63	6,39	6,17	5,97	5,80	5,63	5,48	5,34	
	Z	60	60	60	61	71	79	86	93	100	106	112	117	122	127	132	137	141	146	150	154	158	
	E	40	40	40	40	40	40	43	47	50	53	56	59	61	64	66	68	71	73	75	77	79	
	II	18,00	18,00	16,90	13,80	11,95	10,69	9,76	9,03	8,45	7,97	7,56	7,20	6,90	6,63	6,39	6,17	5,97	5,80	5,63	5,48	5,34	
	Z	60	60	60	61	71	79	86	93	100	106	112	117	122	127	132	137	141	146	150	154	158	
	E	40	40	40	40	40	40	43	47	50	53	56	59	61	64	66	68	71	73	75	77	79	
	III	18,00	18,00	16,90	13,80	11,95	10,69	9,76	9,03	8,45	7,97	7,56	7,20	6,90	6,63	6,39	6,17	5,97	5,80	5,63	5,48	5,34	
	Z	60	60	60	61	71	79	86	93	100	106	112	117	122	127	132	137	141	146	150	154	158	


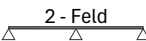
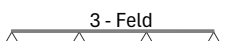
Sandwich Wandelement

Münker MWP-v - GG 160 (0,63 / 0,50) - S350

gesickt / gesickt

Münker

METALLPROFILE


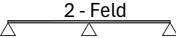
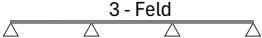
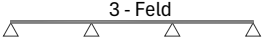
System	FG	VBM	Soglast in kN/m ²																				
			0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1 - Feld 	I	s	18,00	18,00	17,58	14,36	12,43	11,12	10,15	9,40	8,79	8,29	7,86	7,50	7,18	6,90	6,65	6,42	6,22	6,03	5,86	5,70	5,56
		L1	18,00	18,00	14,98	9,98	7,49	5,99	4,99	4,28	3,75	3,33	2,99	2,72	2,50	2,30	2,14	2,00	1,87	1,76	1,66	1,58	1,50
		L2	18,00	18,00	18,00	12,20	9,15	7,32	6,10	5,23	4,58	4,07	3,66	3,33	3,05	2,82	2,62	2,44	2,29	2,15	2,04	1,93	1,83
	II	s	18,00	18,00	17,58	14,36	12,43	11,12	10,15	9,40	8,79	8,29	7,86	7,50	7,18	6,90	6,65	6,42	6,22	6,03	5,86	5,70	5,56
		L1	18,00	18,00	14,98	9,98	7,49	5,99	4,99	4,28	3,75	3,33	2,99	2,72	2,50	2,30	2,14	2,00	1,87	1,76	1,66	1,58	1,50
		L2	18,00	18,00	18,00	12,20	9,15	7,32	6,10	5,23	4,58	4,07	3,66	3,33	3,05	2,82	2,62	2,44	2,29	2,15	2,04	1,93	1,83
	III	s	18,00	18,00	17,58	14,36	12,43	11,12	10,15	9,40	8,79	8,29	7,86	7,50	7,18	6,90	6,65	6,42	6,22	6,03	5,86	5,70	5,56
		L1	18,00	18,00	14,98	9,98	7,49	5,99	4,99	4,28	3,75	3,33	2,99	2,72	2,50	2,30	2,14	2,00	1,87	1,76	1,66	1,58	1,50
		L2	18,00	18,00	18,00	12,20	9,15	7,32	6,10	5,23	4,58	4,07	3,66	3,33	3,05	2,82	2,62	2,44	2,29	2,15	2,04	1,93	1,83
2 - Feld 	I	s	18,00	18,00	14,83	12,24	10,71	9,66	8,91	8,31	7,84	7,45	7,12	6,84	6,60	6,38	6,19	6,02	5,86	5,72	5,59	5,47	5,36
		L1	18,00	18,00	10,84	6,69	4,75	2,31	2,05	1,89	1,76	1,66	1,58	1,50	1,44	1,38	1,33	1,29	1,24	1,18	1,13	1,08	1,04
		L2	18,00	18,00	16,42	10,56	7,68	6,00	4,92	4,08	3,21	2,68	2,40	2,20	2,05	1,93	1,80	1,69	1,60	1,52	1,44	1,38	1,32
	II	s	18,00	16,28	12,01	10,15	9,05	8,30	7,75	7,33	6,98	6,69	6,45	6,24	6,05	5,89	5,75	5,61	5,50	5,39	5,29	5,18	5,08
		L1	18,00	18,00	10,00	5,77	2,89	2,31	2,05	1,89	1,76	1,66	1,58	1,50	1,44	1,38	1,33	1,29	1,24	1,18	1,13	1,08	1,04
		L2	18,00	18,00	15,91	10,04	7,15	5,48	4,44	3,75	3,21	2,68	2,40	2,20	2,05	1,93	1,80	1,69	1,60	1,52	1,44	1,38	1,32
	III	s	9,75	7,45	6,67	6,20	5,87	5,62	5,41	5,24	5,10	4,98	4,86	4,76	4,67	4,59	4,52	4,45	4,39	4,33	4,28	4,22	4,17
		L1	2,00	1,78	1,64	1,54	1,46	1,40	1,34	1,29	1,24	1,20	1,17	1,13	1,10	1,07	1,05	1,02	1,00	0,98	0,95	0,93	0,92
		L2	18,00	18,00	15,10	9,15	6,18	3,83	2,77	2,42	2,21	2,06	1,94	1,85	1,76	1,69	1,63	1,58	1,52	1,48	1,44	1,38	1,32
3 - Feld 	I	s	18,00	18,00	17,15	14,06	12,20	10,95	10,02	9,31	8,73	8,26	7,86	7,50	7,18	6,90	6,65	6,42	6,22	6,03	5,86	5,70	5,56
		L1	1,42	1,27	1,18	1,12	1,06	1,02	0,98	0,95	0,92	0,90	0,87	0,85	0,83	0,81	0,79	0,78	0,76	0,74	0,73	0,72	0,70
		L2	18,00	18,00	18,00	12,89	9,42	7,02	5,37	1,66	1,48	1,38	1,30	1,24	1,18	1,14	1,10	1,07	1,04	1,01	0,98	0,96	0,94
	II	s	18,00	18,00	16,03	13,15	11,43	10,26	9,40	8,74	8,20	7,76	7,39	7,07	6,79	6,55	6,33	6,14	5,96	5,80	5,65	5,52	5,39
		L1	1,42	1,27	1,18	1,12	1,06	1,02	0,98	0,95	0,92	0,90	0,87	0,85	0,83	0,81	0,79	0,78	0,76	0,74	0,73	0,72	0,70
		L2	18,00	18,00	18,00	12,70	9,36	7,02	5,37	1,66	1,48	1,38	1,30	1,24	1,18	1,14	1,10	1,07	1,04	1,01	0,98	0,96	0,94
	III	s	18,00	14,44	10,58	8,90	7,91	7,24	6,74	6,36	6,05	5,79	5,57	5,39	5,22	5,08	4,95	4,83	4,73	4,63	4,54	4,46	4,38
		L1	1,42	1,27	1,18	1,12	1,06	1,02	0,98	0,95	0,92	0,90	0,87	0,85	0,83	0,81	0,79	0,78	0,76	0,74	0,73	0,72	0,70
		L2	18,00	18,00	18,00	12,42	9,06	7,02	5,37	1,66	1,48	1,38	1,30	1,24	1,18	1,14	1,10	1,07	1,04	1,01	0,98	0,96	0,94

Sandwich Wandelement

Münker MWP-v - MG 160 (0,50 / 0,40) - S350

microprofilert / gesickt

Münker
METALLPROFILE


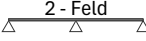
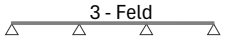
System	Zuord.	Drucklast in kN/m ²																					
		0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	42	45	47	50	52	54	56	58	60	62	64	65	67	
	I	18,00	18,00	14,37	11,73	10,16	9,09	8,30	7,68	7,18	6,77	6,43	6,13	5,87	5,64	5,43	5,25	5,08	4,93	4,79	4,66	4,54	
	-																						
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	45	47	50	52	54	56	58	60	62	64	65	67
	II	18,00	18,00	14,37	11,73	10,16	9,09	8,30	7,68	7,18	6,77	6,43	6,13	5,87	5,64	5,43	5,25	5,08	4,93	4,79	4,66	4,54	
	-																						
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	42	45	47	50	52	54	56	58	60	62	64	65	67	
	I	18,00	18,00	14,37	11,73	10,16	9,09	8,30	7,68	7,18	6,77	6,43	6,13	5,87	5,64	5,43	5,25	5,08	4,93	4,79	4,66	4,54	
	Z	60	60	60	60	60	67	74	79	85	90	95	100	104	108	112	116	120	124	127	131	134	
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	45	47	50	52	54	56	58	60	62	64	65	67
	II	18,00	18,00	14,37	11,73	10,16	9,09	8,30	7,68	7,18	6,77	6,43	6,13	5,87	5,64	5,43	5,25	5,08	4,93	4,79	4,66	4,54	
	Z	60	60	60	60	60	67	74	79	85	90	95	100	104	108	112	116	120	124	127	131	134	
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	42	45	47	50	52	54	56	58	60	62	64	65	67	
	I	18,00	18,00	14,37	11,73	10,16	9,09	8,30	7,68	7,18	6,77	6,43	6,13	5,87	5,64	5,43	5,25	5,08	4,93	4,79	4,66	4,54	
	Z	60	60	60	60	60	67	74	79	85	90	95	100	104	108	112	116	120	124	127	131	134	
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	45	47	50	52	54	56	58	60	62	64	65	67
	II	18,00	18,00	14,37	11,73	10,16	9,09	8,30	7,68	7,18	6,77	6,43	6,13	5,87	5,64	5,43	5,25	5,08	4,93	4,79	4,66	4,54	
	Z	60	60	60	60	60	67	74	79	85	90	95	100	104	108	112	116	120	124	127	131	134	
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	42	45	47	50	52	54	56	58	60	62	64	65	67	
	III	18,00	18,00	14,37	11,73	10,16	9,09	8,30	7,68	7,18	6,77	6,43	6,13	5,87	5,64	5,43	5,25	5,08	4,93	4,79	4,66	4,54	
	Z	60	60	60	60	60	67	74	79	85	90	95	100	104	108	112	116	120	124	127	131	134	

Sandwich Wandelement

Münker MWP-v - MG 160 (0,50 / 0,40) - S350

microprofilert / gesickt

Münker
METALLPROFILE

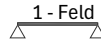
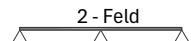
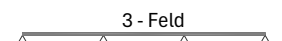
System	FG	VBM	Soglast in kN/m ²																				
			0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
	I	s	18,00	18,00	15,59	12,73	11,02	9,86	9,00	8,33	7,79	7,35	6,97	6,65	6,36	6,11	5,89	5,69	5,51	5,35	5,20	5,06	4,93
		L1	18,00	18,00	13,58	9,05	6,79	5,43	4,53	3,88	3,40	3,02	2,72	2,47	2,26	2,09	1,94	1,81	1,70	1,60	1,51	1,43	1,36
		L2	18,00	18,00	16,90	11,27	8,46	6,76	5,64	4,83	4,22	3,76	3,38	3,07	2,82	2,60	2,42	2,25	2,11	1,99	1,88	1,78	1,69
	II	s	18,00	18,00	15,59	12,73	11,02	9,86	9,00	8,33	7,79	7,35	6,97	6,65	6,36	6,11	5,89	5,69	5,51	5,35	5,20	5,06	4,93
		L1	18,00	18,00	13,58	9,05	6,79	5,43	4,53	3,88	3,40	3,02	2,72	2,47	2,26	2,09	1,94	1,81	1,70	1,60	1,51	1,43	1,36
		L2	18,00	18,00	16,90	11,27	8,46	6,76	5,64	4,83	4,22	3,76	3,38	3,07	2,82	2,60	2,42	2,25	2,11	1,99	1,88	1,78	1,69
	III	s	18,00	18,00	15,59	12,73	11,02	9,86	9,00	8,33	7,79	7,35	6,97	6,65	6,36	6,11	5,89	5,69	5,51	5,35	5,20	5,06	4,93
		L1	18,00	18,00	13,58	9,05	6,79	5,43	4,53	3,88	3,40	3,02	2,72	2,47	2,26	2,09	1,94	1,81	1,70	1,60	1,51	1,43	1,36
		L2	18,00	18,00	16,90	11,27	8,46	6,76	5,64	4,83	4,22	3,76	3,38	3,07	2,82	2,60	2,42	2,25	2,11	1,99	1,88	1,78	1,69
	I	s	18,00	17,34	12,42	10,27	9,00	8,14	7,50	7,01	6,62	6,30	6,02	5,78	5,58	5,40	5,24	5,10	4,97	4,85	4,74	4,65	4,56
		L1	18,00	18,00	8,48	5,14	3,63	2,27	1,95	1,77	1,64	1,54	1,45	1,38	1,32	1,27	1,22	1,15	1,10	1,05	1,00	0,96	0,93
		L2	18,00	18,00	12,74	8,11	5,85	4,56	3,74	3,18	2,79	2,50	2,27	2,09	1,94	1,81	1,70	1,59	1,50	1,42	1,35	1,29	1,23
	II	s	18,00	12,39	9,34	8,00	7,20	6,66	6,25	5,93	5,67	5,46	5,28	5,11	4,98	4,85	4,74	4,64	4,55	4,46	4,38	4,31	4,25
		L1	18,00	18,00	7,58	2,26	1,90	1,70	1,57	1,47	1,39	1,32	1,26	1,21	1,16	1,12	1,08	1,04	1,00	0,95	0,92	0,88	0,85
		L2	18,00	18,00	12,22	7,57	5,30	4,05	3,29	2,80	2,46	2,22	2,02	1,87	1,74	1,64	1,54	1,46	1,40	1,33	1,28	1,22	1,18
	III	s	5,93	5,33	4,99	4,74	4,56	4,41	4,29	4,18	4,08	4,00	3,93	3,86	3,80	3,74	3,69	3,64	3,60	3,55	3,51	3,48	3,44
		L1	1,40	1,31	1,24	1,18	1,13	1,08	1,05	1,01	0,98	0,95	0,92	0,90	0,88	0,86	0,83	0,82	0,80	0,78	0,76	0,75	0,73
		L2	18,00	18,00	11,38	6,57	2,20	1,93	1,76	1,65	1,56	1,48	1,42	1,36	1,31	1,27	1,23	1,19	1,16	1,13	1,10	1,08	1,05
	I	s	18,00	18,00	14,43	11,82	10,26	9,22	8,44	7,84	7,36	6,96	6,63	6,34	6,08	5,86	5,67	5,49	5,33	5,19	5,06	4,93	4,82
		L1	18,00	1,25	1,13	1,05	1,00	0,95	0,91	0,88	0,85	0,83	0,80	0,78	0,76	0,74	0,73	0,71	0,70	0,68	0,67	0,66	0,64
		L2	18,00	18,00	15,41	10,11	7,47	5,88	4,83	4,09	3,30	1,44	1,31	1,23	1,16	1,11	1,07	1,03	0,99	0,96	0,94	0,91	0,89
	II	s	18,00	18,00	12,93	10,66	9,31	8,39	7,72	7,20	6,78	6,43	6,15	5,90	5,68	5,49	5,32	5,16	5,01	4,88	4,76	4,64	4,54
		L1	18,00	1,25	1,13	1,05	1,00	0,95	0,91	0,88	0,85	0,83	0,80	0,78	0,76	0,74	0,73	0,71	0,70	0,68	0,67	0,66	0,64
		L2	18,00	18,00	15,23	9,92	7,27	5,69	4,64	3,90	3,29	1,44	1,31	1,23	1,16	1,11	1,07	1,03	0,99	0,96	0,94	0,91	0,89
	III	s	18,00	9,86	7,52	6,48	5,86	5,43	5,11	4,86	4,66	4,48	4,34	4,21	4,10	4,00	3,91	3,83	3,75	3,69	3,63	3,57	3,51
		L1	18,00	1,25	1,13	1,05	1,00	0,95	0,91	0,88	0,85	0,83	0,80	0,78	0,76	0,74	0,73	0,71	0,70	0,68	0,67	0,66	0,64
		L2	18,00	18,00	14,96	9,64	6,97	5,38	4,32	3,59	3,06	1,44	1,31	1,23	1,16	1,11	1,07	1,03	0,99	0,96	0,94	0,91	0,89

Sandwich Wandelement

Münker MWP-v - MG 160 (0,63 / 0,50) - S350

microprofilert / gesickt

Münker
METALLPROFILE


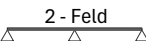
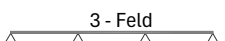
System	Zuord.	Drucklast in kN/m ²																					
		0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	
 1 - Feld	E	40	40	40	40	40	40	42	45	48	51	54	56	59	61	64	66	68	70	72	74	76	
	I	18,00	18,00	16,27	13,28	11,50	10,29	9,39	8,70	8,13	7,67	7,28	6,94	6,64	6,38	6,15	5,94	5,75	5,58	5,42	5,28	5,14	
	-																						
	E	40	40	40	40	40	40	42	45	48	51	54	56	59	61	64	66	68	70	72	74	76	
	II	18,00	18,00	16,27	13,28	11,50	10,29	9,39	8,70	8,13	7,67	7,28	6,94	6,64	6,38	6,15	5,94	5,75	5,58	5,42	5,28	5,14	
	-																						
 2 - Feld	E	40	40	40	40	40	40	42	45	48	51	54	56	59	61	64	66	68	70	72	74	76	
	I	18,00	18,00	16,27	13,28	11,50	10,29	9,39	8,70	8,13	7,67	7,28	6,94	6,64	6,38	6,15	5,94	5,75	5,58	5,42	5,28	5,14	
	Z	60	60	60	60	68	76	83	90	96	102	107	113	118	122	127	132	136	140	144	148	152	
	E	40	40	40	40	40	40	40	42	45	48	51	54	56	59	61	64	66	68	70	72	74	76
	II	18,00	18,00	16,27	13,28	11,50	10,29	9,39	8,70	8,13	7,67	7,28	6,94	6,64	6,38	6,15	5,94	5,75	5,58	5,42	5,28	5,14	
	Z	60	60	60	60	68	76	83	90	96	102	107	113	118	122	127	132	136	140	144	148	152	
 3 - Feld	E	40	40	40	40	40	40	42	45	48	51	54	56	59	61	64	66	68	70	72	74	76	
	I	18,00	18,00	16,27	13,28	11,50	10,29	9,39	8,70	8,13	7,67	7,28	6,94	6,64	6,38	6,15	5,94	5,75	5,58	5,42	5,28	5,14	
	Z	60	60	60	60	68	76	83	90	96	102	107	113	118	122	127	132	136	140	144	148	152	
	E	40	40	40	40	40	40	42	45	48	51	54	56	59	61	64	66	68	70	72	74	76	
	II	18,00	18,00	16,27	13,28	11,50	10,29	9,39	8,70	8,13	7,67	7,28	6,94	6,64	6,38	6,15	5,94	5,75	5,58	5,42	5,28	5,14	
	Z	60	60	60	60	68	76	83	90	96	102	107	113	118	122	127	132	136	140	144	148	152	
	E	40	40	40	40	40	40	42	45	48	51	54	56	59	61	64	66	68	70	72	74	76	
	III	18,00	18,00	16,27	13,28	11,50	10,29	9,39	8,70	8,13	7,67	7,28	6,94	6,64	6,38	6,15	5,94	5,75	5,58	5,42	5,28	5,14	
	Z	60	60	60	60	68	76	83	90	96	102	107	113	118	122	127	132	136	140	144	148	152	

Sandwich Wandelement

Münker MWP-v - MG 160 (0,63 / 0,50) - S350

microprofiliert / gesickt

Münker
METALLPROFILE

System	FG	VBM	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	s	18,00	18,00	17,62	14,38	12,46	11,14	10,17	9,42	8,81	8,30	7,88	7,51	7,19	6,91	6,66	6,43	6,23	6,04	5,87	5,72	5,57
		L1	18,00	18,00	14,98	9,98	7,49	5,99	4,99	4,28	3,75	3,33	2,99	2,72	2,50	2,30	2,14	2,00	1,87	1,76	1,66	1,58	1,50
		L2	18,00	18,00	18,00	12,20	9,15	7,32	6,10	5,23	4,58	4,07	3,66	3,33	3,05	2,82	2,62	2,44	2,29	2,15	2,04	1,93	1,83
	II	s	18,00	18,00	17,62	14,38	12,46	11,14	10,17	9,42	8,81	8,30	7,88	7,51	7,19	6,91	6,66	6,43	6,23	6,04	5,87	5,72	5,57
		L1	18,00	18,00	14,98	9,98	7,49	5,99	4,99	4,28	3,75	3,33	2,99	2,72	2,50	2,30	2,14	2,00	1,87	1,76	1,66	1,58	1,50
		L2	18,00	18,00	18,00	12,20	9,15	7,32	6,10	5,23	4,58	4,07	3,66	3,33	3,05	2,82	2,62	2,44	2,29	2,15	2,04	1,93	1,83
	III	s	18,00	18,00	17,62	14,38	12,46	11,14	10,17	9,42	8,81	8,30	7,88	7,51	7,19	6,91	6,66	6,43	6,23	6,04	5,87	5,72	5,57
		L1	18,00	18,00	14,98	9,98	7,49	5,99	4,99	4,28	3,75	3,33	2,99	2,72	2,50	2,30	2,14	2,00	1,87	1,76	1,66	1,58	1,50
		L2	18,00	18,00	18,00	12,20	9,15	7,32	6,10	5,23	4,58	4,07	3,66	3,33	3,05	2,82	2,62	2,44	2,29	2,15	2,04	1,93	1,83
2 - Feld 	I	s	18,00	18,00	14,07	11,63	10,19	9,21	8,49	7,94	7,49	7,13	6,82	6,55	6,32	6,12	5,94	5,78	5,63	5,49	5,37	5,26	5,16
		L1	18,00	18,00	10,84	6,69	3,00	2,31	2,05	1,88	1,76	1,66	1,57	1,50	1,44	1,38	1,33	1,29	1,24	1,18	1,13	1,08	1,04
		L2	18,00	18,00	16,41	10,56	7,68	6,00	4,91	4,08	3,21	2,68	2,39	2,20	2,05	1,93	1,80	1,69	1,60	1,52	1,44	1,38	1,32
	II	s	18,00	14,05	10,59	9,07	8,16	7,54	7,08	6,72	6,43	6,18	5,97	5,80	5,63	5,50	5,36	5,25	5,15	5,06	4,97	4,89	4,81
		L1	18,00	18,00	10,00	5,77	2,89	2,31	2,05	1,88	1,76	1,66	1,57	1,50	1,44	1,38	1,33	1,29	1,24	1,18	1,13	1,08	1,04
		L2	18,00	18,00	15,91	10,04	7,15	5,48	4,44	3,75	3,21	2,68	2,39	2,20	2,05	1,93	1,80	1,69	1,60	1,52	1,44	1,38	1,32
	III	s	6,74	6,05	5,66	5,38	5,17	5,00	4,86	4,73	4,63	4,53	4,45	4,37	4,30	4,24	4,18	4,12	4,08	4,02	3,98	3,94	3,90
		L1	1,99	1,78	1,64	1,54	1,46	1,40	1,34	1,29	1,24	1,20	1,17	1,13	1,10	1,07	1,05	1,02	1,00	0,98	0,95	0,93	0,92
		L2	6,74	6,74	6,74	6,74	6,18	3,81	2,77	2,42	2,21	2,06	1,94	1,84	1,76	1,69	1,63	1,58	1,52	1,48	1,44	1,38	1,32
3 - Feld 	I	s	18,00	18,00	16,33	13,38	11,63	10,44	9,56	8,88	8,33	7,88	7,50	7,18	6,89	6,64	6,41	6,22	6,04	5,87	5,72	5,59	5,46
		L1	1,42	1,27	1,18	1,12	1,06	1,02	0,98	0,95	0,92	0,90	0,87	0,85	0,83	0,81	0,79	0,78	0,76	0,74	0,73	0,72	0,70
		L2	18,00	18,00	18,00	12,89	9,42	7,02	5,75	4,60	3,70	1,85	1,55	1,42	1,32	1,25	1,20	1,15	1,11	1,07	1,03	1,00	0,98
	II	s	18,00	18,00	14,66	12,08	10,55	9,51	8,74	8,15	7,68	7,29	6,96	6,68	6,44	6,22	6,02	5,84	5,67	5,52	5,39	5,26	5,14
		L1	1,42	1,27	1,18	1,12	1,06	1,02	0,98	0,95	0,92	0,90	0,87	0,85	0,83	0,81	0,79	0,78	0,76	0,74	0,73	0,72	0,70
		L2	18,00	18,00	18,00	12,70	9,36	7,02	5,75	4,60	3,70	1,85	1,55	1,42	1,32	1,25	1,20	1,15	1,11	1,07	1,03	1,00	0,98
	III	s	18,00	11,21	8,54	7,36	6,64	6,16	5,79	5,51	5,28	5,08	4,92	4,77	4,64	4,53	4,43	4,34	4,25	4,18	4,11	4,04	3,98
		L1	1,42	1,27	1,18	1,12	1,06	1,02	0,98	0,95	0,92	0,90	0,87	0,85	0,83	0,81	0,79	0,78	0,76	0,74	0,73	0,72	0,70
		L2	18,00	18,00	18,00	12,42	9,07	7,02	5,75	4,60	3,70	1,85	1,55	1,42	1,32	1,25	1,20	1,15	1,11	1,07	1,03	1,00	0,98