

Sandwich Dachelement

Münker MDP

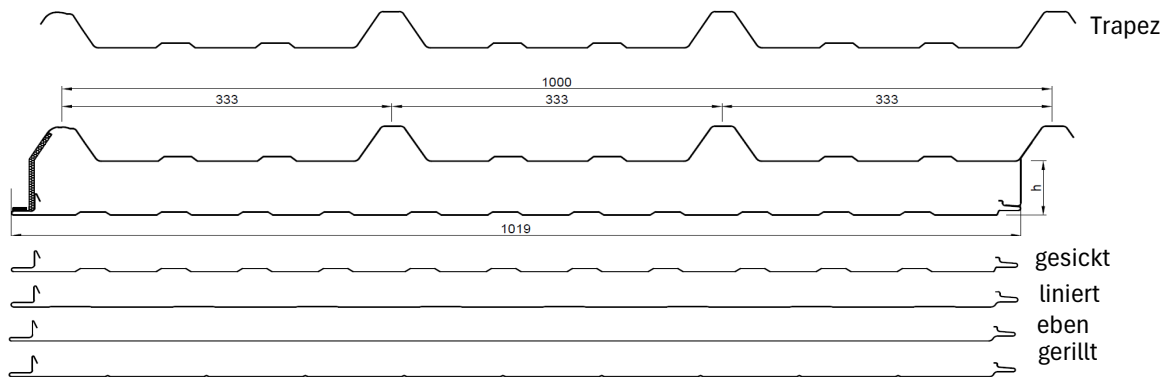
Münkerdirekt
Trapezbleche vom Hersteller

www.trapezblech-muenker.com

- Die Beanspruchungen sind nach den aktuellen Normen (DIN EN) zu ermitteln.
- In den folgenden Belastungstabellen handelt es sich um charakteristische Werte der Beanspruchung.
- Die zulässigen Stützabstände sind abhängig von der Farbgruppe
- 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-10.4-983
- Es liegt die Zulassung Z-10.4-983 zu Grunde.
- Brandverhalten, B-s2,d0

Kernstärken [mm]	40	60	80	100	120	140
Schallschutz [db]	25	25	25	25	25	25
U- Wert inkl. Fugenverlust	0,55	0,37	0,28	0,22	0,17	0,15

* gem. Klassifizierungsbericht



Ablesebeispiel:

Münker MDP - TG 40 (0,50 / 0,40) - S350

System	Zuord.	1,75
2 - Feld	E	40
	I	2,05
	Z	60

Farbgruppe: I; II; III



Belastung in kN/m²

Min. Endauflagerbreite

max. zulässige Spannweite

Min. Zwischenauflagerbreite

Sandwich Dachelement

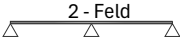
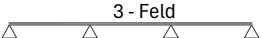
Münker MDP - TG 40 (0,50 / 0,40) - S350

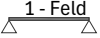
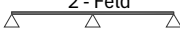
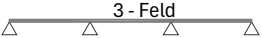
Trapez / gesickt

Münkerdirekt

Trapezbleche vom Hersteller

www.trapezblech-muenker.com

		Drucklast in kN/m ²																				
System	Zuord.	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41
	I	4,41	3,54	2,97	2,57	2,28	2,05	1,86	1,71	1,59	1,49	1,40	1,33	1,26	1,21	1,16	1,11	1,07	1,03	1,00	0,97	0,94
	-																					
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41
	II	4,41	3,54	2,97	2,57	2,28	2,05	1,86	1,71	1,59	1,49	1,40	1,33	1,26	1,21	1,16	1,11	1,07	1,03	1,00	0,97	0,94
	-																					
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41
	I	4,39	3,52	2,97	2,57	2,28	2,05	1,86	1,71	1,59	1,49	1,40	1,33	1,26	1,21	1,16	1,11	1,07	1,03	1,00	0,97	0,94
	Z	60	60	60	60	60	60	60	62	64	65	67	69	70	72	73	75	76	78	79	80	82
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41
	II	4,39	3,52	2,97	2,57	2,28	2,05	1,86	1,71	1,59	1,49	1,40	1,33	1,26	1,21	1,16	1,11	1,07	1,03	1,00	0,97	0,94
	Z	60	60	60	60	60	60	60	62	64	65	67	69	70	72	73	75	76	78	79	80	82
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41
	I	4,41	3,53	2,97	2,57	2,28	2,04	1,86	1,71	1,59	1,49	1,40	1,33	1,26	1,21	1,16	1,11	1,07	1,03	1,00	0,97	0,94
	Z	60	60	60	60	60	60	60	62	64	65	67	69	70	72	73	75	76	78	79	80	82
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41
	II	4,41	3,53	2,97	2,57	2,28	2,04	1,86	1,71	1,59	1,49	1,40	1,33	1,26	1,21	1,16	1,11	1,07	1,03	1,00	0,97	0,94
	Z	60	60	60	60	60	60	60	62	64	65	67	69	70	72	73	75	76	78	79	80	82

		Soglast in kN/m ²																				
System	Zuord.	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	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	4,96	4,57	4,26	4,00	3,77	3,55	3,37	3,21	3,06	2,93	2,81	2,71	2,61	2,52	2,43
	II	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	4,96	4,57	4,26	4,00	3,77	3,55	3,37	3,21	3,06	2,93	2,81	2,71	2,61	2,52	2,43
	III	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	4,96	4,57	4,26	4,00	3,77	3,55	3,37	3,21	3,06	2,93	2,81	2,71	2,61	2,52	2,43
	I	8,89	8,89	8,89	7,44	6,24	5,49	4,96	4,57	4,25	3,95	3,67	3,44	3,24	3,07	2,92	2,78	2,67	2,56	2,47	2,38	2,30
	II	8,89	8,89	8,89	7,44	6,24	5,49	4,96	4,57	4,14	3,81	3,54	3,31	3,12	2,96	2,81	2,68	2,57	2,47	2,38	2,30	2,22
	III	8,89	8,89	8,89	7,44	6,24	5,49	4,81	4,29	3,90	3,58	3,33	3,12	2,94	2,78	2,65	2,53	2,42	2,33	2,25	2,17	2,10
	I	7,94	7,94	7,94	7,43	6,24	5,49	4,96	4,56	4,25	4,00	3,77	3,55	3,37	3,21	3,06	2,93	2,81	2,71	2,61	2,52	2,43
	II	7,94	7,94	7,94	7,43	6,24	5,49	4,96	4,56	4,25	4,00	3,77	3,55	3,37	3,21	3,06	2,93	2,81	2,71	2,61	2,52	2,43
	III	7,94	7,94	7,94	7,43	6,24	5,49	4,96	4,56	4,25	4,00	3,77	3,55	3,37	3,21	3,06	2,93	2,81	2,71	2,61	2,52	2,43

Sandwich Dachelement

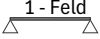
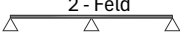
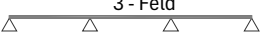
Münker MDP - TG 40 (0,50 / 0,50) - S350

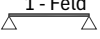
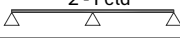
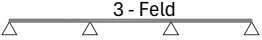
Trapez / gesickt

Münkerdirekt

Trapezbleche vom Hersteller

www.trapezblech-muenker.com

		Drucklast in kN/m ²																				
System	Zuord.	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41
	I	4,48	3,59	3,01	2,61	2,30	2,06	1,88	1,72	1,60	1,49	1,41	1,33	1,26	1,21	1,16	1,11	1,07	1,04	1,00	0,97	0,94
	-																					
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41
	II	4,48	3,59	3,01	2,61	2,30	2,06	1,88	1,72	1,60	1,49	1,41	1,33	1,26	1,21	1,16	1,11	1,07	1,04	1,00	0,97	0,94
	-																					
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41
	I	4,34	3,49	2,97	2,61	2,30	2,06	1,88	1,72	1,60	1,49	1,41	1,33	1,26	1,21	1,16	1,11	1,07	1,04	1,00	0,97	0,94
	Z	60	60	60	60	60	60	61	63	64	66	67	69	70	72	73	75	76	78	79	81	82
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41
	II	4,34	3,49	2,97	2,61	2,30	2,06	1,88	1,72	1,60	1,49	1,41	1,33	1,26	1,21	1,16	1,11	1,07	1,04	1,00	0,97	0,94
	Z	60	60	60	60	60	60	61	63	64	66	67	69	70	72	73	75	76	78	79	81	82
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41
	I	4,48	3,59	3,02	2,61	2,30	2,06	1,88	1,72	1,60	1,49	1,41	1,33	1,26	1,21	1,16	1,11	1,07	1,04	1,00	0,97	0,94
	Z	60	60	60	60	60	60	61	63	64	66	67	69	70	72	73	75	76	78	79	81	82
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41
	II	4,48	3,59	3,02	2,61	2,30	2,06	1,88	1,72	1,60	1,49	1,41	1,33	1,26	1,21	1,16	1,11	1,07	1,04	1,00	0,97	0,94
	Z	60	60	60	60	60	60	61	63	64	66	67	69	70	72	73	75	76	78	79	81	82

		Soglast in kN/m ²																				
System	Zuord.	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	5,49	5,49	5,49	5,49	5,49	5,49	5,29	4,82	4,44	4,13	3,88	3,66	3,46	3,29	3,14	3,01	2,88	2,77	2,67	2,58	2,49
	II	5,49	5,49	5,49	5,49	5,49	5,49	5,29	4,82	4,44	4,13	3,88	3,66	3,46	3,29	3,14	3,01	2,88	2,77	2,67	2,58	2,49
	III	5,49	5,49	5,49	5,49	5,49	5,49	5,29	4,82	4,44	4,13	3,88	3,66	3,46	3,29	3,14	3,01	2,88	2,77	2,67	2,58	2,49
	I	8,91	8,91	8,91	8,21	6,80	5,92	5,29	4,78	4,33	3,98	3,69	3,45	3,25	3,08	2,92	2,79	2,67	2,56	2,47	2,38	2,30
	II	8,91	8,91	8,91	8,21	6,80	5,92	5,14	4,58	4,15	3,81	3,54	3,31	3,11	2,95	2,80	2,68	2,56	2,46	2,37	2,29	2,21
	III	8,91	8,91	8,91	8,21	6,63	5,53	4,80	4,27	3,87	3,55	3,30	3,09	2,91	2,75	2,62	2,50	2,40	2,31	2,22	2,15	2,08
	I	7,94	7,94	7,94	7,94	6,80	5,92	5,29	4,82	4,44	4,13	3,88	3,66	3,46	3,29	3,14	3,01	2,88	2,77	2,67	2,58	2,49
	II	7,94	7,94	7,94	7,94	6,80	5,92	5,29	4,82	4,44	4,13	3,88	3,66	3,46	3,29	3,14	3,01	2,88	2,77	2,67	2,58	2,49
	III	7,94	7,94	7,94	7,94	6,80	5,92	5,29	4,82	4,44	4,13	3,88	3,65	3,46	3,29	3,13	2,98	2,85	2,73	2,63	2,53	2,44

Sandwich Dachelement

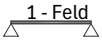
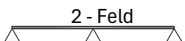
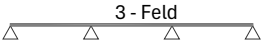
Münker MDP - TG 40 (0,63 / 0,40) - S350

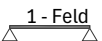
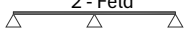
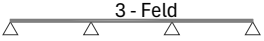
Trapez / gesickt

Münkerdirekt

Trapezbleche vom Hersteller

www.trapezblech-muenker.com

		Drucklast in kN/m ²																				
System	Zuord.	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43	44	45	45	46
	I	4,70	3,86	3,26	2,84	2,52	2,27	2,07	1,91	1,78	1,67	1,57	1,49	1,42	1,36	1,30	1,25	1,21	1,17	1,13	1,10	1,06
	-																					
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43	44	45	45	46
	II	4,70	3,86	3,26	2,84	2,52	2,27	2,07	1,91	1,78	1,67	1,57	1,49	1,42	1,36	1,30	1,25	1,21	1,17	1,13	1,10	1,06
	-																					
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43	44	45	45	46
	I	4,79	3,86	3,26	2,84	2,52	2,27	2,07	1,91	1,78	1,67	1,57	1,49	1,42	1,36	1,30	1,25	1,21	1,17	1,13	1,10	1,06
	Z	60	60	60	60	62	65	67	70	72	74	76	77	79	81	83	84	86	88	89	91	92
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43	44	45	45	46
	II	4,79	3,86	3,26	2,84	2,52	2,27	2,07	1,91	1,78	1,67	1,57	1,49	1,42	1,36	1,30	1,25	1,21	1,17	1,13	1,10	1,06
	Z	60	60	60	60	62	65	67	70	72	74	76	77	79	81	83	84	86	88	89	91	92
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43	44	45	45	46
	I	4,79	3,86	3,26	2,84	2,52	2,27	2,07	1,91	1,78	1,67	1,57	1,49	1,42	1,36	1,30	1,25	1,21	1,17	1,13	1,10	1,06
	Z	60	60	60	60	62	65	67	70	72	74	76	77	79	81	83	84	86	88	89	91	92
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43	44	45	45	46
	II	4,79	3,86	3,26	2,84	2,52	2,27	2,07	1,91	1,78	1,67	1,57	1,49	1,42	1,36	1,30	1,25	1,21	1,17	1,13	1,10	1,06
	Z	60	60	60	60	62	65	67	70	72	74	76	77	79	81	83	84	86	88	89	91	92

		Soglast in kN/m ²																				
System	Zuord.	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	5,54	5,54	5,54	5,54	5,54	5,54	5,03	4,62	4,30	4,05	3,83	3,65	3,50	3,36	3,24	3,14	3,04	2,95	2,87	2,78	2,69
	II	5,54	5,54	5,54	5,54	5,54	5,54	5,03	4,62	4,30	4,05	3,83	3,65	3,50	3,36	3,24	3,14	3,04	2,95	2,87	2,78	2,69
	III	5,54	5,54	5,54	5,54	5,54	5,54	5,03	4,62	4,30	4,05	3,83	3,65	3,50	3,36	3,24	3,14	3,04	2,95	2,87	2,78	2,69
	I	8,91	8,91	8,91	7,58	6,34	5,57	5,02	4,62	4,30	4,04	3,83	3,65	3,50	3,36	3,24	3,14	3,03	2,91	2,80	2,71	2,62
	II	8,91	8,91	8,91	7,58	6,34	5,57	5,02	4,62	4,30	4,04	3,83	3,65	3,50	3,36	3,21	3,07	2,94	2,82	2,72	2,62	2,54
	III	8,91	8,91	8,91	7,58	6,34	5,57	5,02	4,62	4,30	4,04	3,83	3,60	3,39	3,21	3,05	2,91	2,79	2,68	2,59	2,50	2,42
	I	7,94	7,94	7,94	7,58	6,34	5,57	5,02	4,62	4,30	4,05	3,84	3,65	3,50	3,36	3,24	3,14	3,04	2,95	2,87	2,78	2,69
	II	7,94	7,94	7,94	7,58	6,34	5,57	5,02	4,62	4,30	4,05	3,84	3,65	3,50	3,36	3,24	3,14	3,04	2,95	2,87	2,78	2,69
	III	7,94	7,94	7,94	7,58	6,34	5,57	5,02	4,62	4,30	4,05	3,84	3,65	3,50	3,36	3,24	3,13	3,04	2,95	2,87	2,78	2,69

Sandwich Dachelement

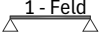
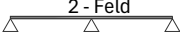
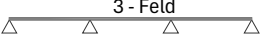
Münker MDP - TG 40 (0,63 / 0,50) - S350

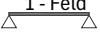
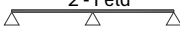
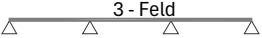
Trapez / gesickt

Münkerdirekt

Trapezbleche vom Hersteller

www.trapezblech-muenker.com

		Drucklast in kN/m ²																				
System	Zuord.	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	42	43	44	45	46	46
	I	4,74	3,94	3,32	2,88	2,55	2,29	2,09	1,93	1,79	1,68	1,58	1,50	1,42	1,36	1,30	1,25	1,21	1,17	1,13	1,10	1,07
	-																					
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	42	43	44	45	46	46
	II	4,74	3,94	3,32	2,88	2,55	2,29	2,09	1,93	1,79	1,68	1,58	1,50	1,42	1,36	1,30	1,25	1,21	1,17	1,13	1,10	1,07
	-																					
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	42	43	44	45	46	46
	I	4,86	3,93	3,32	2,88	2,55	2,29	2,09	1,93	1,79	1,68	1,58	1,50	1,42	1,36	1,30	1,25	1,21	1,17	1,13	1,10	1,07
	Z	60	60	60	60	63	66	68	70	72	74	76	78	80	81	83	85	86	88	89	91	93
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	42	43	44	45	46	46
	II	4,86	3,93	3,32	2,88	2,55	2,29	2,09	1,93	1,79	1,68	1,58	1,50	1,42	1,36	1,30	1,25	1,21	1,17	1,13	1,10	1,07
	Z	60	60	60	60	63	66	68	70	72	74	76	78	80	81	83	85	86	88	89	91	93
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	42	43	44	45	46	46
	I	4,89	3,93	3,32	2,88	2,55	2,29	2,09	1,93	1,79	1,68	1,58	1,50	1,42	1,36	1,30	1,25	1,21	1,17	1,13	1,10	1,07
	Z	60	60	60	61	63	66	68	70	72	74	76	78	80	81	83	85	86	88	89	91	93
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	42	43	44	45	46	46
	II	4,89	3,93	3,32	2,88	2,55	2,29	2,09	1,93	1,79	1,68	1,58	1,50	1,42	1,36	1,30	1,25	1,21	1,17	1,13	1,10	1,07
	Z	60	60	60	61	63	66	68	70	72	74	76	78	80	81	83	85	86	88	89	91	93

		Soglast in kN/m ²																				
System	Zuord.	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	5,54	5,54	5,54	5,54	5,54	5,54	5,54	5,21	4,84	4,55	4,29	4,04	3,83	3,64	3,48	3,33	3,20	3,07	2,96	2,86	2,76
	II	5,54	5,54	5,54	5,54	5,54	5,54	5,54	5,21	4,84	4,55	4,29	4,04	3,83	3,64	3,48	3,33	3,20	3,07	2,96	2,86	2,76
	III	5,54	5,54	5,54	5,54	5,54	5,54	5,54	5,21	4,84	4,55	4,29	4,04	3,83	3,64	3,48	3,33	3,20	3,07	2,96	2,86	2,76
	I	8,95	8,95	8,95	8,64	7,19	6,29	5,67	5,21	4,84	4,54	4,21	3,94	3,71	3,51	3,33	3,18	3,04	2,92	2,81	2,71	2,62
	II	8,95	8,95	8,95	8,64	7,19	6,29	5,67	5,21	4,77	4,38	4,06	3,79	3,57	3,38	3,21	3,06	2,94	2,82	2,71	2,62	2,53
	III	8,95	8,95	8,95	8,64	7,19	6,29	5,58	4,96	4,49	4,12	3,82	3,57	3,36	3,18	3,03	2,89	2,77	2,66	2,56	2,47	2,40
	I	7,99	7,99	7,99	7,99	7,19	6,29	5,67	5,21	4,85	4,55	4,29	4,04	3,83	3,64	3,48	3,33	3,20	3,07	2,96	2,86	2,76
	II	7,99	7,99	7,99	7,99	7,19	6,29	5,67	5,21	4,85	4,55	4,29	4,04	3,83	3,64	3,48	3,33	3,20	3,07	2,96	2,86	2,76
	III	7,99	7,99	7,99	7,99	7,19	6,29	5,67	5,21	4,85	4,55	4,29	4,04	3,83	3,64	3,48	3,33	3,19	3,07	2,96	2,86	2,76

Sandwich Dachelement

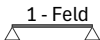
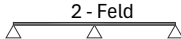
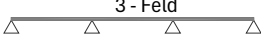
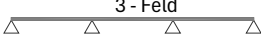
Münker MDP - TG 60 (0,50 / 0,40) - S350

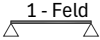
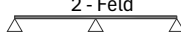
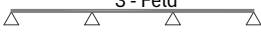
Trapez / gesickt

Münkerdirekt

Trapezbleche vom Hersteller

www.trapezblech-muenker.com

		Drucklast in kN/m²																					
System	Zuord.	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	41	42	42	43	43	
	I	5,54	4,47	3,76	3,25	2,85	2,54	2,28	2,07	1,89	1,74	1,62	1,52	1,42	1,35	1,28	1,22	1,16	1,12	1,08	1,04	1,00	
	-																						
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	41	42	42	43	43	
	II	5,54	4,47	3,76	3,25	2,85	2,54	2,28	2,07	1,89	1,74	1,62	1,52	1,42	1,35	1,28	1,22	1,16	1,12	1,08	1,04	1,00	
	-																						
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	41	42	42	43	43	
	I	4,95	3,92	3,30	2,88	2,58	2,34	2,16	2,01	1,89	1,74	1,62	1,52	1,42	1,35	1,28	1,22	1,16	1,12	1,08	1,04	1,00	
	Z	60	60	60	60	64	67	70	73	76	77	78	79	79	80	81	82	83	84	85	86	87	
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	41	42	42	43	43	
	II	4,95	3,92	3,30	2,88	2,58	2,34	2,16	2,01	1,89	1,74	1,62	1,52	1,42	1,35	1,28	1,22	1,16	1,12	1,08	1,04	1,00	
	Z	60	60	60	60	64	67	70	73	76	77	78	79	79	80	81	82	83	84	85	86	87	
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	41	42	42	43	43	
	I	5,55	4,45	3,73	3,25	2,85	2,54	2,28	2,07	1,89	1,74	1,62	1,52	1,42	1,35	1,28	1,22	1,16	1,12	1,08	1,04	1,00	
	Z	60	60	63	68	70	73	74	75	76	77	78	79	79	80	81	82	83	84	85	86	87	
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	41	42	42	43	43	
	II	5,55	4,45	3,73	3,25	2,85	2,54	2,28	2,07	1,89	1,74	1,62	1,52	1,42	1,35	1,28	1,22	1,16	1,12	1,08	1,04	1,00	
	Z	60	60	63	68	70	73	74	75	76	77	78	79	79	80	81	82	83	84	85	86	87	
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	41	42	42	43	43	
	III	5,55	4,45	3,73	3,25	2,85	2,54	2,28	2,07	1,89	1,74	1,62	1,52	1,42	1,35	1,28	1,22	1,16	1,12	1,08	1,04	1,00	
	Z	60	60	63	68	71	73	74	75	76	77	78	79	79	80	81	82	83	84	85	86	87	

		Soglast in kN/m²																				
System	Zuord.	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	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,43	5,80	5,33	4,95	4,65	4,40	4,19	4,00	3,84	3,70	3,57	3,46	3,36	3,26	3,17	3,09
	II	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,43	5,80	5,33	4,95	4,65	4,40	4,19	4,00	3,84	3,70	3,57	3,46	3,36	3,26	3,17	3,09
	III	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,43	5,80	5,33	4,95	4,65	4,40	4,19	4,00	3,84	3,70	3,57	3,46	3,36	3,26	3,17	3,09
	I	10,77	10,77	10,77	8,76	7,33	6,42	5,80	5,32	4,83	4,42	4,08	3,80	3,56	3,36	3,19	3,03	2,90	2,77	2,66	2,56	2,47
	II	10,77	10,77	10,77	8,76	7,33	6,42	5,80	5,14	4,63	4,23	3,91	3,64	3,41	3,22	3,05	2,90	2,77	2,66	2,55	2,46	2,37
	III	10,77	10,77	10,77	8,76	7,33	6,30	5,42	4,79	4,31	3,94	3,64	3,39	3,18	3,00	2,84	2,71	2,59	2,48	2,39	2,30	2,22
	I	9,64	9,64	9,64	8,77	7,33	6,43	5,80	5,33	4,95	4,65	4,40	4,18	4,00	3,84	3,65	3,47	3,31	3,16	3,03	2,91	2,81
	II	9,64	9,64	9,64	8,77	7,33	6,43	5,80	5,33	4,95	4,65	4,40	4,18	4,00	3,75	3,55	3,37	3,22	3,07	2,95	2,83	2,73
	III	9,64	9,64	9,64	8,77	7,33	6,43	5,80	5,33	4,95	4,65	4,40	4,09	3,82	3,60	3,40	3,23	3,08	2,94	2,82	2,71	2,61

Sandwich Dachelement

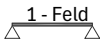
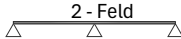
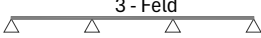
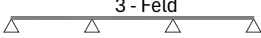
Münker MDP - TG 60 (0,50 / 0,50) - S350

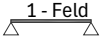
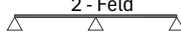
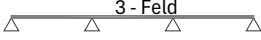
Trapez / gesickt

Münkerdirekt

Trapezbleche vom Hersteller

www.trapezblech-muenker.com

		Drucklast in kN/m ²																				
System	Zuord.	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	42	42	43	43	44
	I	5,66	4,56	3,84	3,31	2,90	2,57	2,31	2,09	1,91	1,76	1,63	1,52	1,43	1,35	1,28	1,22	1,17	1,12	1,08	1,04	1,00
	-																					
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	42	42	43	43	44
	II	5,66	4,56	3,84	3,31	2,90	2,57	2,31	2,09	1,91	1,76	1,63	1,52	1,43	1,35	1,28	1,22	1,17	1,12	1,08	1,04	1,00
	-																					
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	42	42	43	43	44
	I	4,88	3,87	3,26	2,85	2,55	2,32	2,14	2,00	1,88	1,76	1,63	1,52	1,43	1,35	1,28	1,22	1,17	1,12	1,08	1,04	1,00
	Z	60	60	60	60	63	67	70	73	76	78	78	79	80	81	82	82	83	84	85	86	87
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	42	42	43	43	44
	II	4,88	3,87	3,26	2,85	2,55	2,32	2,14	2,00	1,88	1,76	1,63	1,52	1,43	1,35	1,28	1,22	1,17	1,12	1,08	1,04	1,00
	Z	60	60	60	60	63	67	70	73	76	78	78	79	80	81	82	82	83	84	85	86	87
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	42	42	43	43	44
	I	5,58	4,40	3,70	3,22	2,87	2,57	2,31	2,09	1,91	1,76	1,63	1,52	1,43	1,35	1,28	1,22	1,17	1,12	1,08	1,04	1,00
	Z	60	60	63	67	71	74	75	76	77	78	78	79	80	81	82	82	83	84	85	86	87
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	42	42	43	43	44
	II	5,58	4,40	3,70	3,22	2,87	2,57	2,31	2,09	1,91	1,76	1,63	1,52	1,43	1,35	1,28	1,22	1,17	1,12	1,08	1,04	1,00
	Z	60	60	63	67	71	74	75	76	77	78	78	79	80	81	82	82	83	84	85	86	87
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	42	42	43	43	44
	III	5,58	4,40	3,70	3,22	2,87	2,57	2,31	2,09	1,91	1,76	1,63	1,52	1,43	1,35	1,28	1,22	1,17	1,12	1,08	1,04	1,00
	Z	60	60	63	67	71	74	75	76	77	78	78	79	80	81	82	82	83	84	85	86	87

		Soglast in kN/m ²																				
System	Zuord.	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	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,56	6,02	5,60	5,25	4,97	4,72	4,51	4,33	4,17	4,02	3,87	3,73	3,60	3,47	3,36
	II	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,56	6,02	5,60	5,25	4,97	4,72	4,51	4,33	4,17	4,02	3,87	3,73	3,60	3,47	3,36
	III	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,56	6,02	5,60	5,25	4,97	4,72	4,51	4,33	4,17	4,02	3,87	3,73	3,60	3,47	3,36
	I	10,86	10,86	10,86	10,01	8,33	7,11	6,12	5,40	4,87	4,44	4,10	3,81	3,57	3,37	3,19	3,04	2,90	2,78	2,66	2,56	2,47
	II	10,86	10,86	10,86	10,01	8,26	6,79	5,83	5,15	4,63	4,23	3,90	3,63	3,40	3,21	3,04	2,89	2,76	2,64	2,54	2,45	2,36
	III	10,86	10,86	10,86	10,01	7,67	6,29	5,39	4,75	4,27	3,89	3,59	3,34	3,14	2,96	2,81	2,67	2,55	2,45	2,36	2,27	2,20
	I	9,73	9,73	9,73	9,73	8,33	7,29	6,57	6,02	5,60	5,15	4,74	4,40	4,12	3,87	3,66	3,47	3,31	3,16	3,03	2,91	2,80
	II	9,73	9,73	9,73	9,73	8,33	7,29	6,57	6,02	5,48	4,99	4,60	4,27	3,99	3,76	3,55	3,36	3,21	3,06	2,94	2,82	2,72
	III	9,73	9,73	9,73	9,73	8,33	7,29	6,57	5,82	5,23	4,76	4,38	4,06	3,80	3,57	3,38	3,20	3,05	2,91	2,79	2,68	2,58

Sandwich Dachelement

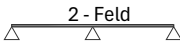
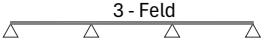
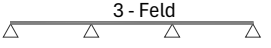
Münker MDP - TG 60 (0,63 / 0,40) - S350

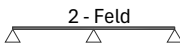
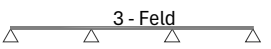
Trapez / gesickt

Münkerdirekt

Trapezbleche vom Hersteller

www.trapezblech-muenker.com

		Drucklast in kN/m²																				
System	Zuord.	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50
	E	40	40	40	40	40	40	41	42	42	43	44	44	45	45	46	46	47	47	48	49	49
	I	5,77	4,86	4,10	3,55	3,13	2,79	2,52	2,29	2,10	1,94	1,81	1,69	1,60	1,51	1,43	1,37	1,31	1,26	1,21	1,17	1,13
	-																					
	E	40	40	40	40	40	40	41	42	42	43	44	44	45	45	46	46	47	47	48	49	49
	II	5,77	4,86	4,10	3,55	3,13	2,79	2,52	2,29	2,10	1,94	1,81	1,69	1,60	1,51	1,43	1,37	1,31	1,26	1,21	1,17	1,13
	-																					
	E	40	40	40	40	40	40	40	42	42	43	44	44	45	45	46	46	47	47	48	49	49
	I	5,53	4,40	3,72	3,26	2,91	2,66	2,45	2,28	2,10	1,94	1,81	1,69	1,60	1,51	1,43	1,37	1,31	1,26	1,21	1,17	1,13
	Z	60	60	64	68	73	76	80	83	85	86	87	88	89	90	91	92	94	95	96	97	98
	E	40	40	40	40	40	40	40	42	42	43	44	44	45	45	46	46	47	47	48	49	49
	II	5,53	4,40	3,72	3,26	2,91	2,66	2,45	2,28	2,10	1,94	1,81	1,69	1,60	1,51	1,43	1,37	1,31	1,26	1,21	1,17	1,13
	Z	60	60	64	68	73	76	80	83	85	86	87	88	89	90	91	92	94	95	96	97	98
	E	40	40	40	40	40	40	41	42	42	43	44	44	45	45	46	46	47	47	48	49	49
	I	6,01	4,86	4,10	3,55	3,13	2,79	2,52	2,29	2,10	1,94	1,81	1,69	1,60	1,51	1,43	1,37	1,31	1,26	1,21	1,17	1,13
	Z	60	64	70	75	78	80	82	84	85	86	87	88	89	90	91	92	94	95	96	97	98
	E	40	40	40	40	40	40	41	42	42	43	44	44	45	45	46	46	47	47	48	49	49
	II	6,01	4,86	4,10	3,55	3,13	2,79	2,52	2,29	2,10	1,94	1,81	1,69	1,60	1,51	1,43	1,37	1,31	1,26	1,21	1,17	1,13
	Z	60	64	70	75	78	80	82	84	85	86	87	88	89	90	91	92	94	95	96	97	98
	E	40	40	40	40	40	40	41	42	42	43	44	44	45	45	46	46	47	47	48	49	49
	III	6,01	4,86	4,10	3,55	3,13	2,79	2,52	2,29	2,10	1,94	1,81	1,69	1,60	1,51	1,43	1,37	1,31	1,26	1,21	1,17	1,13
	Z	60	64	70	75	78	80	82	84	85	86	87	88	89	90	91	92	94	95	96	97	98

		Soglast in kN/m²																				
System	Zuord.	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	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,50	5,86	5,37	5,00	4,69	4,43	4,22	4,03	3,87	3,73	3,60	3,49	3,38	3,29	3,20	3,12
	II	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,50	5,86	5,37	5,00	4,69	4,43	4,22	4,03	3,87	3,73	3,60	3,49	3,38	3,29	3,20	3,12
	III	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,50	5,86	5,37	5,00	4,69	4,43	4,22	4,03	3,87	3,73	3,60	3,49	3,38	3,29	3,20	3,12
	I	9,78	9,78	9,78	8,93	7,43	6,50	5,86	5,37	5,00	4,69	4,43	4,22	4,03	3,83	3,63	3,46	3,30	3,16	3,03	2,92	2,81
	II	9,78	9,78	9,78	8,93	7,43	6,50	5,86	5,37	5,00	4,69	4,43	4,18	3,92	3,69	3,50	3,33	3,18	3,04	2,92	2,81	2,71
	III	9,78	9,78	9,78	8,93	7,43	6,50	5,86	5,37	5,00	4,57	4,22	3,93	3,68	3,47	3,29	3,13	2,99	2,87	2,75	2,65	2,56
	I	9,63	9,63	9,63	8,93	7,43	6,50	5,86	5,37	5,00	4,69	4,44	4,22	4,03	3,87	3,73	3,60	3,49	3,38	3,29	3,20	3,12
	II	9,63	9,63	9,63	8,93	7,43	6,50	5,86	5,37	5,00	4,69	4,44	4,22	4,03	3,87	3,73	3,60	3,49	3,38	3,29	3,20	3,12
	III	9,63	9,63	9,63	8,93	7,43	6,50	5,86	5,37	5,00	4,69	4,44	4,22	4,03	3,87	3,73	3,60	3,49	3,38	3,25	3,12	3,00

Sandwich Dachelement

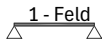
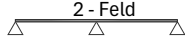
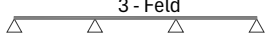
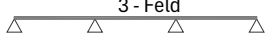
Münker MDP - TG 60 (0,63 / 0,50) - S350

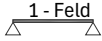
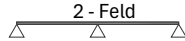
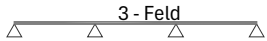
Trapez / gesickt

Münkerdirekt

Trapezbleche vom Hersteller

www.trapezblech-muenker.com

		Drucklast in kN/m²																					
System	Zuord.	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	
	E	40	40	40	40	40	41	42	42	43	43	44	44	45	45	46	46	47	48	48	49	49	
	I	5,87	4,98	4,20	3,63	3,19	2,84	2,56	2,32	2,12	1,96	1,82	1,70	1,60	1,52	1,44	1,37	1,31	1,26	1,22	1,17	1,13	
	-																						
	E	40	40	40	40	40	41	42	42	43	43	44	44	45	45	46	46	47	48	48	49	49	
	II	5,87	4,98	4,20	3,63	3,19	2,84	2,56	2,32	2,12	1,96	1,82	1,70	1,60	1,52	1,44	1,37	1,31	1,26	1,22	1,17	1,13	
	-																						
	E	40	40	40	40	40	40	40	42	43	43	44	44	45	45	46	46	47	48	48	49	49	
	I	5,47	4,36	3,69	3,23	2,89	2,63	2,43	2,27	2,12	1,96	1,82	1,70	1,60	1,52	1,44	1,37	1,31	1,26	1,22	1,17	1,13	
	Z	60	60	64	68	72	76	80	83	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	99	
	E	40	40	40	40	40	40	40	42	43	43	44	44	45	45	46	46	47	48	48	49	49	
	II	5,47	4,36	3,69	3,23	2,89	2,63	2,43	2,27	2,12	1,96	1,82	1,70	1,60	1,52	1,44	1,37	1,31	1,26	1,22	1,17	1,13	
	Z	60	60	64	68	72	76	80	83	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	99	
	E	40	40	40	40	40	41	42	42	43	43	44	44	45	45	46	46	47	48	48	49	49	
	I	6,15	4,95	4,17	3,63	3,19	2,84	2,56	2,32	2,12	1,96	1,82	1,70	1,60	1,52	1,44	1,37	1,31	1,26	1,22	1,17	1,13	
	Z	60	66	72	77	80	82	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	99	
	E	40	40	40	40	40	41	42	42	43	43	44	44	45	45	46	46	47	48	48	49	49	
	II	6,15	4,95	4,17	3,63	3,19	2,84	2,56	2,32	2,12	1,96	1,82	1,70	1,60	1,52	1,44	1,37	1,31	1,26	1,22	1,17	1,13	
	Z	60	66	72	77	80	82	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	99	
	E	40	40	40	40	40	41	42	42	43	43	44	44	45	45	46	46	47	48	48	49	49	
	III	6,15	4,95	4,17	3,63	3,19	2,84	2,56	2,32	2,12	1,96	1,82	1,70	1,60	1,52	1,44	1,37	1,31	1,26	1,22	1,17	1,13	
	Z	60	66	72	77	80	82	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	99	

		Soglast in kN/m ²																				
System	Zuord.	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	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,63	6,08	5,64	5,30	5,00	4,76	4,55	4,36	4,20	4,05	3,92	3,80	3,70	3,60	3,51
	II	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,63	6,08	5,64	5,30	5,00	4,76	4,55	4,36	4,20	4,05	3,92	3,80	3,70	3,60	3,51
	III	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,63	6,08	5,64	5,30	5,00	4,76	4,55	4,36	4,20	4,05	3,92	3,80	3,70	3,60	3,51
	I	10,89	10,89	10,89	10,19	8,44	7,37	6,63	6,07	5,57	5,09	4,69	4,36	4,08	3,85	3,64	3,46	3,31	3,16	3,04	2,92	2,82
	II	10,89	10,89	10,89	10,19	8,45	7,37	6,63	5,95	5,34	4,87	4,49	4,18	3,91	3,69	3,49	3,32	3,17	3,03	2,91	2,80	2,70
	III	10,89	10,89	10,89	10,19	8,45	7,37	6,31	5,55	4,98	4,54	4,18	3,89	3,64	3,43	3,25	3,10	2,96	2,83	2,72	2,62	2,53
	I	9,76	9,76	9,76	9,76	8,45	7,37	6,63	6,08	5,64	5,30	5,00	4,76	4,54	4,36	4,18	3,96	3,78	3,61	3,46	3,32	3,20
	II	9,76	9,76	9,76	9,76	8,45	7,37	6,63	6,08	5,64	5,30	5,00	4,76	4,55	4,30	4,07	3,86	3,67	3,51	3,36	3,23	3,11
	III	9,76	9,76	9,76	9,76	8,45	7,37	6,63	6,08	5,64	5,30	5,00	4,69	4,38	4,12	3,89	3,69	3,52	3,36	3,22	3,10	2,98

Sandwich Dachelement

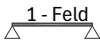
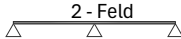
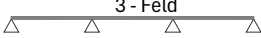
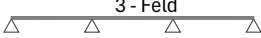
Münker MDP - TG 80 (0,50 / 0,40) - S350

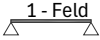
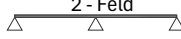
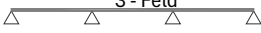
Trapez / gesickt

Münkerdirekt

Trapezbleche vom Hersteller

www.trapezblech-muenker.com

		Drucklast in kN/m²																					
System	Zuord.	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	
	E	40	40	40	41	43	44	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	46	46	46	46	
	I	6,52	5,30	4,48	3,89	3,43	3,05	2,74	2,47	2,24	2,05	1,88	1,74	1,62	1,51	1,42	1,34	1,27	1,21	1,16	1,11	1,07	
	-																						
	E	40	40	40	41	43	44	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	46	46	46	46	
	II	6,52	5,30	4,48	3,89	3,43	3,05	2,74	2,47	2,24	2,05	1,88	1,74	1,62	1,51	1,42	1,34	1,27	1,21	1,16	1,11	1,07	
	-																						
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	44	45	45	45	45	45	46	46	46	46	
	I	5,45	4,29	3,59	3,11	2,77	2,51	2,31	2,14	2,00	1,89	1,79	1,70	1,62	1,51	1,42	1,34	1,27	1,21	1,16	1,11	1,07	
	Z	60	60	61	65	69	72	75	78	81	83	86	88	90	90	90	90	91	91	91	92	93	
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	44	45	45	45	45	45	46	46	46	46	
	II	5,45	4,29	3,59	3,11	2,77	2,51	2,31	2,14	2,00	1,89	1,79	1,70	1,62	1,51	1,42	1,34	1,27	1,21	1,16	1,11	1,07	
	Z	60	60	61	65	69	72	75	78	81	83	86	88	90	90	90	90	91	91	91	92	93	
	E	40	40	40	40	40	40	42	43	45	45	45	45	45	45	45	45	45	46	46	46	46	
	I	6,21	4,86	4,04	3,50	3,10	2,80	2,57	2,38	2,23	2,05	1,88	1,74	1,62	1,51	1,42	1,34	1,27	1,21	1,16	1,11	1,07	
	Z	60	64	69	73	77	80	84	87	90	90	90	90	90	90	90	90	91	91	91	92	93	
	E	40	40	40	40	40	40	42	43	45	45	45	45	45	45	45	45	45	46	46	46	46	
	II	6,21	4,86	4,04	3,50	3,10	2,80	2,57	2,38	2,23	2,05	1,88	1,74	1,62	1,51	1,42	1,34	1,27	1,21	1,16	1,11	1,07	
	Z	60	64	69	73	77	80	84	87	90	90	90	90	90	90	90	90	91	91	91	92	93	
	E	40	40	40	40	40	40	42	43	45	45	45	45	45	45	45	45	45	46	46	46	46	
	III	6,21	4,86	4,04	3,50	3,10	2,80	2,57	2,38	2,23	2,05	1,88	1,74	1,62	1,51	1,42	1,34	1,27	1,21	1,16	1,11	1,07	
	Z	60	64	69	73	77	80	84	87	90	90	90	90	90	90	90	90	91	91	91	92	93	

		Soglast in kN/m ²																				
System	Zuord.	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	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	7,29	6,56	6,02	5,59	5,25	4,96	4,72	4,51	4,32	4,16	4,01	3,88	3,76	3,66	3,56	3,47
	II	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	7,29	6,56	6,02	5,59	5,25	4,96	4,72	4,51	4,32	4,16	4,01	3,88	3,76	3,66	3,56	3,47
	III	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	7,29	6,56	6,02	5,59	5,25	4,96	4,72	4,51	4,32	4,16	4,01	3,88	3,76	3,66	3,56	3,47
	I	11,60	11,60	11,60	10,00	8,32	7,29	6,56	5,82	5,23	4,76	4,38	4,06	3,80	3,57	3,38	3,20	3,05	2,92	2,80	2,69	2,59
	II	11,60	11,60	11,60	10,00	8,32	7,29	6,33	5,56	4,98	4,53	4,17	3,87	3,62	3,40	3,21	3,05	2,91	2,78	2,67	2,56	2,47
	III	11,60	11,60	11,60	10,00	8,32	6,87	5,86	5,14	4,59	4,18	3,84	3,56	3,33	3,14	2,96	2,82	2,69	2,58	2,47	2,38	2,30
	I	11,25	11,25	11,25	10,00	8,33	7,29	6,56	6,02	5,60	5,25	4,96	4,69	4,38	4,11	3,87	3,67	3,49	3,33	3,18	3,05	2,94
	II	11,25	11,25	11,25	10,00	8,33	7,29	6,56	6,02	5,60	5,25	4,91	4,55	4,24	3,98	3,76	3,56	3,38	3,23	3,09	2,96	2,84
	III	11,25	11,25	11,25	10,00	8,33	7,29	6,56	6,02	5,60	5,11	4,68	4,34	4,04	3,79	3,57	3,38	3,22	3,07	2,93	2,81	2,70

Sandwich Dachelement

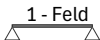
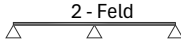
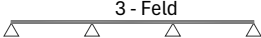
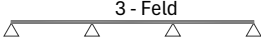
Münker MDP - TG 80 (0,50 / 0,50) - S350

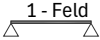
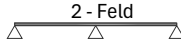
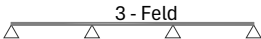
Trapez / gesickt

Münkerdirekt

Trapezbleche vom Hersteller

www.trapezblech-muenker.com

		Drucklast in kN/m²																					
System	Zuord.	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	
	E	40	40	40	42	44	45	45	46	46	46	46	46	45	45	45	45	46	46	46	46	46	
	I	6,64	5,40	4,58	3,97	3,49	3,10	2,78	2,51	2,27	2,07	1,90	1,75	1,63	1,52	1,43	1,34	1,28	1,21	1,16	1,11	1,07	
	-																						
	E	40	40	40	42	44	45	45	46	46	46	46	46	45	45	45	45	46	46	46	46	46	
	II	6,64	5,40	4,58	3,97	3,49	3,10	2,78	2,51	2,27	2,07	1,90	1,75	1,63	1,52	1,43	1,34	1,28	1,21	1,16	1,11	1,07	
	-																						
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	44	45	45	45	45	46	46	46	46	46	
	I	5,38	4,24	3,55	3,08	2,75	2,49	2,29	2,12	1,99	1,87	1,78	1,69	1,62	1,52	1,43	1,34	1,28	1,21	1,16	1,11	1,07	
	Z	60	60	61	65	68	72	75	78	80	83	86	88	90	91	91	91	91	91	91	92	92	93
	E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	44	45	45	45	45	46	46	46	46	46	
	II	5,38	4,24	3,55	3,08	2,75	2,49	2,29	2,12	1,99	1,87	1,78	1,69	1,62	1,52	1,43	1,34	1,28	1,21	1,16	1,11	1,07	
	Z	60	60	61	65	68	72	75	78	80	83	86	88	90	91	91	91	91	91	91	92	92	93
	E	40	40	40	40	40	40	42	43	45	46	46	46	45	45	45	45	46	46	46	46	46	
	I	6,14	4,80	4,00	3,46	3,07	2,78	2,55	2,36	2,21	2,07	1,90	1,75	1,63	1,52	1,43	1,34	1,28	1,21	1,16	1,11	1,07	
	Z	60	64	69	73	77	80	83	86	89	92	91	91	91	91	91	91	91	91	91	92	92	93
	E	40	40	40	40	40	40	42	43	45	46	46	46	45	45	45	45	46	46	46	46	46	
	II	6,13	4,80	4,00	3,46	3,07	2,78	2,55	2,36	2,21	2,07	1,90	1,75	1,63	1,52	1,43	1,34	1,28	1,21	1,16	1,11	1,07	
	Z	60	64	69	73	77	80	83	86	89	92	91	91	91	91	91	91	91	91	91	92	92	93
	E	40	40	40	40	40	40	42	43	45	46	46	46	45	45	45	45	46	46	46	46	46	
	III	6,14	4,80	4,00	3,46	3,07	2,78	2,55	2,36	2,21	2,07	1,90	1,75	1,63	1,52	1,43	1,34	1,28	1,21	1,16	1,11	1,07	
	Z	60	64	69	73	77	80	83	86	89	92	91	91	91	91	91	91	91	91	91	92	92	93

		Soglast in kN/m ²																				
System	Zuord.	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	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	7,44	6,82	6,34	5,94	5,61	5,33	5,09	4,88	4,70	4,53	4,38	4,25	4,13	4,02	3,91
	II	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	7,44	6,82	6,34	5,94	5,61	5,33	5,09	4,88	4,70	4,53	4,38	4,25	4,13	4,02	3,91
	III	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	7,44	6,82	6,34	5,94	5,61	5,33	5,09	4,88	4,70	4,53	4,38	4,25	4,13	4,02	3,91
	I	12,68	12,68	12,68	11,42	9,48	7,84	6,69	5,87	5,25	4,77	4,38	4,07	3,80	3,57	3,38	3,21	3,05	2,92	2,80	2,69	2,59
	II	12,68	12,68	12,68	11,42	9,17	7,45	6,34	5,56	4,97	4,51	4,14	3,84	3,59	3,38	3,20	3,03	2,89	2,77	2,65	2,55	2,46
	III	12,68	12,69	12,68	11,38	8,45	6,83	5,79	5,06	4,52	4,11	3,77	3,50	3,28	3,08	2,92	2,77	2,65	2,54	2,44	2,35	2,27
	I	11,39	11,39	11,39	11,40	9,47	8,28	7,44	6,82	6,12	5,55	5,09	4,71	4,39	4,12	3,88	3,67	3,49	3,32	3,18	3,05	2,93
	II	11,39	11,39	11,39	11,40	9,47	8,28	7,44	6,62	5,92	5,36	4,92	4,55	4,23	3,97	3,74	3,54	3,36	3,21	3,07	2,94	2,83
	III	11,39	11,39	11,39	11,40	9,47	8,28	7,19	6,28	5,61	5,08	4,65	4,30	4,00	3,75	3,53	3,34	3,18	3,03	2,90	2,78	2,67

Sandwich Dachelement

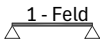
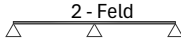
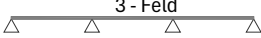
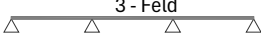
Münker MDP - TG 80 (0,63 / 0,40) - S350

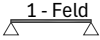
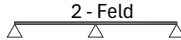
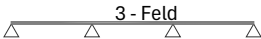
Trapez / gesickt

Münkerdirekt

Trapezbleche vom Hersteller

www.trapezblech-muenker.com

		Drucklast in kN/m²																				
System	Zuord.	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50
	E	40	40	42	45	47	48	49	50	50	50	50	50	50	51	51	51	51	51	52	52	52
	I	6,82	5,76	4,89	4,25	3,75	3,35	3,01	2,72	2,48	2,27	2,09	1,93	1,80	1,69	1,59	1,50	1,43	1,36	1,30	1,25	1,20
	-																					
	E	40	40	42	45	47	48	49	50	50	50	50	50	50	51	51	51	51	51	52	52	52
	II	6,82	5,76	4,89	4,25	3,75	3,35	3,01	2,72	2,48	2,27	2,09	1,93	1,80	1,69	1,59	1,50	1,43	1,36	1,30	1,25	1,20
	-																					
	E	40	40	40	40	40	41	43	44	46	47	49	50	50	51	51	51	51	51	52	52	52
	I	6,09	4,82	4,04	3,52	3,14	2,84	2,61	2,42	2,27	2,14	2,03	1,93	1,80	1,69	1,59	1,50	1,43	1,36	1,30	1,25	1,20
	Z	60	64	70	74	78	82	86	89	92	95	98	100	101	101	101	102	102	102	103	104	104
	E	40	40	40	40	40	41	43	44	46	47	49	50	50	51	51	51	51	51	52	52	52
	II	6,09	4,82	4,04	3,52	3,14	2,84	2,61	2,42	2,27	2,14	2,03	1,93	1,80	1,69	1,59	1,50	1,43	1,36	1,30	1,25	1,20
	Z	60	64	70	74	78	82	86	89	92	95	98	100	101	101	101	102	102	102	103	104	104
	E	40	40	40	42	44	46	48	49	50	50	50	50	50	51	51	51	51	51	52	52	52
	I	6,93	5,45	4,55	3,95	3,51	3,18	2,91	2,70	2,48	2,27	2,09	1,93	1,80	1,69	1,59	1,50	1,43	1,36	1,30	1,25	1,20
	Z	66	73	78	83	88	92	95	99	100	101	101	101	101	101	101	102	102	102	103	104	104
	E	40	40	40	42	44	46	48	49	50	50	50	50	50	51	51	51	51	51	52	52	52
	II	6,93	5,45	4,55	3,95	3,51	3,18	2,91	2,70	2,48	2,27	2,09	1,93	1,80	1,69	1,59	1,50	1,43	1,36	1,30	1,25	1,20
	Z	66	73	78	83	88	92	95	99	100	101	101	101	101	101	101	102	102	102	103	104	104
	E	40	40	40	42	44	46	48	49	50	50	50	50	50	51	51	51	51	51	52	52	52
	III	6,93	5,45	4,55	3,95	3,51	3,18	2,91	2,70	2,48	2,27	2,09	1,93	1,80	1,69	1,59	1,50	1,43	1,36	1,30	1,25	1,20
	Z	66	73	78	83	88	92	95	99	100	101	101	101	101	101	101	102	102	102	103	104	104

		Soglast in kN/m ²																				
System	Zuord.	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	8,02	8,02	8,02	8,02	8,02	7,37	6,62	6,07	5,64	5,28	4,99	4,75	4,54	4,35	4,18	4,04	3,91	3,80	3,68	3,58	3,49
	II	8,02	8,02	8,02	8,02	8,02	7,37	6,62	6,07	5,64	5,28	4,99	4,75	4,54	4,35	4,18	4,04	3,91	3,80	3,68	3,58	3,49
	III	8,02	8,02	8,02	8,02	8,02	7,37	6,62	6,07	5,64	5,28	4,99	4,75	4,54	4,35	4,18	4,04	3,91	3,80	3,68	3,58	3,49
	I	10,41	10,41	10,41	10,19	8,43	7,37	6,62	6,07	5,64	5,28	4,99	4,65	4,34	4,08	3,86	3,66	3,48	3,33	3,19	3,07	2,95
	II	10,41	10,41	10,41	10,19	8,43	7,37	6,62	6,07	5,64	5,22	4,80	4,45	4,16	3,91	3,69	3,51	3,34	3,19	3,06	2,94	2,83
	III	10,41	10,41	10,41	10,19	8,43	7,37	6,62	6,01	5,38	4,88	4,48	4,15	3,88	3,64	3,44	3,27	3,12	2,98	2,86	2,75	2,65
	I	11,23	11,23	11,23	10,19	8,43	7,37	6,62	6,07	5,64	5,28	4,99	4,75	4,53	4,35	4,18	4,04	3,91	3,79	3,63	3,48	3,35
	II	11,23	11,23	11,23	10,19	8,43	7,37	6,62	6,07	5,64	5,28	4,99	4,75	4,53	4,35	4,18	4,04	3,88	3,70	3,53	3,39	3,26
	III	11,23	11,23	11,23	10,19	8,43	7,37	6,62	6,07	5,64	5,28	4,99	4,75	4,53	4,35	4,13	3,91	3,72	3,54	3,39	3,25	3,12

Sandwich Dachelement

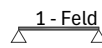
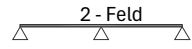
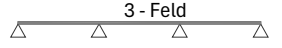
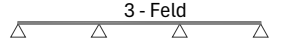
Münker MDP - TG 80 (0,63 / 0,50) - S350

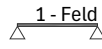
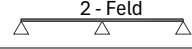
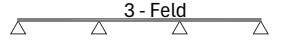
Trapez / gesickt

Münkerdirekt

Trapezbleche vom Hersteller

www.trapezblech-muenker.com

		Drucklast in kN/m²																					
System	Zuord.	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	
	E	40	40	43	46	48	49	50	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	52	52	52	52	
	I	6,97	5,90	5,01	4,35	3,84	3,42	3,07	2,77	2,52	2,30	2,11	1,95	1,82	1,70	1,60	1,51	1,43	1,36	1,30	1,25	1,20	
	-																						
	E	40	40	43	46	48	49	50	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	52	52	52	52	
	II	6,97	5,90	5,01	4,35	3,84	3,42	3,07	2,77	2,52	2,30	2,11	1,95	1,82	1,70	1,60	1,51	1,43	1,36	1,30	1,25	1,20	
	-																						
	E	40	40	40	40	40	41	43	44	46	47	49	50	51	51	51	51	51	52	52	52	52	
	I	6,02	4,77	4,00	3,49	3,11	2,82	2,59	2,41	2,25	2,13	2,02	1,92	1,82	1,70	1,60	1,51	1,43	1,36	1,30	1,25	1,20	
	Z	60	64	69	74	78	82	85	88	91	95	97	100	102	102	102	102	102	103	103	103	104	105
	E	40	40	40	40	40	41	43	44	46	47	49	50	51	51	51	51	51	52	52	52	52	
	II	6,02	4,77	4,00	3,49	3,11	2,82	2,59	2,41	2,25	2,13	2,02	1,92	1,82	1,70	1,60	1,51	1,43	1,36	1,30	1,25	1,20	
	Z	60	64	69	74	78	82	85	88	91	95	97	100	102	102	102	102	102	103	103	103	104	105
	E	40	40	40	42	44	46	47	49	51	51	51	51	51	51	51	51	51	52	52	52	52	
	I	6,86	5,40	4,51	3,91	3,48	3,15	2,89	2,68	2,51	2,30	2,11	1,95	1,82	1,70	1,60	1,51	1,43	1,36	1,30	1,25	1,20	
	Z	66	73	78	83	87	91	95	98	102	102	102	102	102	102	102	102	102	103	103	103	104	105
	E	40	40	40	42	44	46	47	49	51	51	51	51	51	51	51	51	51	52	52	52	52	
	II	6,86	5,40	4,51	3,91	3,48	3,15	2,89	2,68	2,51	2,30	2,11	1,95	1,82	1,70	1,60	1,51	1,43	1,36	1,30	1,25	1,20	
	Z	66	73	78	83	87	91	95	98	102	102	102	102	102	102	102	102	102	103	103	103	104	105
	E	40	40	40	41	44	46	47	49	51	51	51	51	51	51	51	51	51	52	52	52	52	
	III	6,86	5,40	4,51	3,91	3,48	3,15	2,89	2,68	2,51	2,30	2,11	1,95	1,82	1,70	1,60	1,51	1,43	1,36	1,30	1,25	1,20	
	Z	66	73	78	83	87	91	95	98	102	102	102	102	102	102	102	102	102	103	103	103	104	105

		Soglast in kN/m²																				
System	Zuord.	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	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	7,51	6,87	6,37	5,97	5,64	5,36	5,12	4,91	4,72	4,56	4,40	4,27	4,15	4,04	3,93
	II	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	7,51	6,87	6,37	5,97	5,64	5,36	5,12	4,91	4,72	4,56	4,40	4,27	4,15	4,04	3,93
	III	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	7,51	6,87	6,37	5,97	5,64	5,36	5,12	4,91	4,72	4,56	4,40	4,27	4,15	4,04	3,93
	I	12,17	12,17	12,17	11,63	9,60	8,36	7,51	6,75	6,04	5,48	5,03	4,66	4,36	4,09	3,86	3,66	3,49	3,33	3,19	3,07	2,96
	II	12,17	12,17	12,17	11,63	9,60	8,36	7,37	6,44	5,75	5,22	4,79	4,44	4,15	3,89	3,68	3,49	3,32	3,18	3,05	2,93	2,82
	III	12,17	12,17	12,17	11,63	9,60	8,07	6,83	5,96	5,32	4,81	4,42	4,09	3,82	3,59	3,39	3,22	3,07	2,94	2,82	2,72	2,62
	I	11,42	11,42	11,42	11,42	9,60	8,36	7,51	6,87	6,38	5,98	5,64	5,36	5,02	4,71	4,44	4,20	3,99	3,80	3,63	3,48	3,35
	II	11,42	11,42	11,42	11,42	9,60	8,36	7,51	6,87	6,38	5,98	5,64	5,23	4,87	4,56	4,30	4,07	3,87	3,68	3,52	3,38	3,25
	III	11,42	11,42	11,42	11,42	9,60	8,36	7,51	6,87	6,38	5,89	5,39	4,98	4,64	4,34	4,09	3,87	3,68	3,50	3,35	3,21	3,08

Sandwich Dachelement

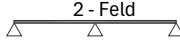
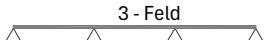
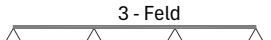
Münker MDP - TG 100 (0,50 / 0,40) - S350

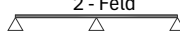
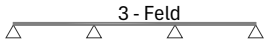
Trapez / gesickt

Münkerdirekt

Trapezbleche vom Hersteller

www.trapezblech-muenker.com

		Drucklast in kN/m ²																					
System	Zuord.	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	
	E	40	41	45	48	50	52	53	54	54	54	54	54	53	53	52	52	52	51	51	51	51	
	I	7,48	6,11	5,21	4,56	4,04	3,62	3,26	2,96	2,70	2,46	2,25	2,07	1,91	1,77	1,65	1,54	1,44	1,36	1,29	1,23	1,17	
	-																						
	E	40	41	45	48	50	52	53	54	54	54	54	54	53	53	52	52	52	51	51	51	51	
	II	7,48	6,11	5,21	4,56	4,04	3,62	3,26	2,96	2,70	2,46	2,25	2,07	1,91	1,77	1,65	1,54	1,44	1,36	1,29	1,23	1,17	
	-																						
	E	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	45	46	48	49	50	51	52	51	51	51	51	
	I	5,91	4,63	3,86	3,34	2,96	2,67	2,45	2,26	2,11	1,98	1,88	1,78	1,70	1,63	1,56	1,50	1,44	1,36	1,29	1,23	1,17	
	Z	60	62	66	70	74	77	80	83	85	88	90	93	95	97	100	102	103	103	102	102	102	
	E	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	45	46	48	49	50	51	52	51	51	51	51	
	II	5,91	4,63	3,86	3,34	2,96	2,67	2,45	2,26	2,11	1,98	1,88	1,78	1,70	1,63	1,56	1,50	1,44	1,36	1,29	1,23	1,17	
	Z	60	62	66	70	74	77	80	83	85	88	90	93	95	97	100	102	103	103	102	102	102	102
	E	40	40	40	40	41	43	44	46	47	49	50	51	52	53	52	52	52	51	51	51	51	
	I	6,72	5,22	4,33	3,73	3,29	2,97	2,71	2,50	2,34	2,19	2,07	1,96	1,87	1,77	1,65	1,54	1,44	1,36	1,29	1,23	1,17	
	Z	63	69	74	78	82	85	89	92	94	97	100	102	105	106	105	104	103	103	102	102	102	
	E	40	40	40	40	41	43	44	46	47	49	50	51	52	53	52	52	52	51	51	51	51	
	II	6,72	5,22	4,33	3,73	3,29	2,97	2,71	2,50	2,34	2,19	2,07	1,96	1,87	1,77	1,65	1,54	1,44	1,36	1,29	1,23	1,17	
	Z	63	69	74	78	82	85	89	92	94	97	100	102	105	106	105	104	103	103	102	102	102	102
	E	40	40	40	40	41	43	44	46	47	49	50	51	52	53	52	52	52	51	51	51	51	
	III	6,72	5,22	4,33	3,73	3,29	2,97	2,71	2,50	2,34	2,19	2,07	1,96	1,87	1,77	1,65	1,54	1,44	1,36	1,29	1,23	1,17	
	Z	63	69	74	78	82	85	89	92	94	97	100	102	105	106	105	104	103	103	102	102	102	

		Soglast in kN/m ²																				
System	Zuord.	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	9,16	9,16	9,16	9,16	9,12	7,96	7,16	6,56	6,09	5,71	5,40	5,13	4,90	4,69	4,51	4,36	4,21	4,09	3,97	3,86	3,76
	II	9,16	9,16	9,16	9,16	9,12	7,96	7,16	6,56	6,09	5,71	5,40	5,13	4,90	4,69	4,51	4,36	4,21	4,09	3,97	3,86	3,76
	III	9,16	9,16	9,16	9,16	9,12	7,96	7,16	6,56	6,09	5,71	5,40	5,13	4,90	4,69	4,51	4,36	4,21	4,09	3,97	3,86	3,76
	I	11,14	11,14	11,14	10,99	9,11	7,96	7,16	6,35	5,67	5,14	4,71	4,36	4,07	3,82	3,60	3,41	3,25	3,10	2,97	2,85	2,74
	II	11,14	11,14	11,14	10,99	9,11	7,96	6,91	6,04	5,39	4,88	4,47	4,14	3,86	3,62	3,42	3,24	3,08	2,94	2,82	2,71	2,61
	III	11,14	11,14	11,14	10,99	9,11	7,53	6,37	5,55	4,94	4,47	4,09	3,79	3,53	3,32	3,13	2,97	2,83	2,71	2,60	2,50	2,41
	I	12,69	12,69	12,69	10,98	9,11	7,96	7,16	6,56	6,09	5,71	5,40	5,04	4,69	4,40	4,14	3,91	3,71	3,53	3,37	3,23	3,10
	II	12,69	12,69	12,69	10,98	9,11	7,96	7,16	6,56	6,09	5,71	5,29	4,89	4,54	4,25	4,00	3,78	3,58	3,41	3,26	3,12	3,00
	III	12,69	12,69	12,69	10,98	9,11	7,96	7,16	6,56	6,09	5,50	5,03	4,64	4,31	4,03	3,79	3,58	3,40	3,23	3,09	2,96	2,84

Sandwich Dachelement

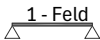
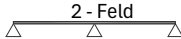
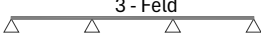
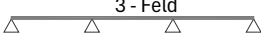
Münker MDP - TG 100 (0,50 / 0,50) - S350

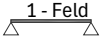
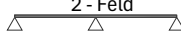
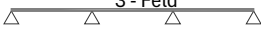
Trapez / gesickt

Münkerdirekt

Trapezbleche vom Hersteller

www.trapezblech-muenker.com

		Drucklast in kN/m ²																				
System	Zuord.	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50
	E	40	42	46	49	51	53	54	55	55	55	55	55	54	53	53	52	52	52	51	51	51
	I	7,61	6,23	5,31	4,64	4,11	3,69	3,32	3,01	2,74	2,50	2,28	2,10	1,93	1,78	1,66	1,55	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17
	-																					
	E	40	42	46	49	51	53	54	55	55	55	55	55	54	53	53	52	52	52	51	51	51
	II	7,61	6,23	5,31	4,64	4,11	3,69	3,32	3,01	2,74	2,50	2,28	2,10	1,93	1,78	1,66	1,55	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17
	-																					
	E	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	45	46	47	49	50	51	52	52	51	51	51
	I	5,82	4,57	3,81	3,30	2,93	2,65	2,43	2,25	2,10	1,98	1,87	1,78	1,69	1,62	1,56	1,50	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17
	Z	60	61	66	70	73	77	80	82	85	88	90	93	95	97	99	101	104	103	103	102	102
	E	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	45	46	47	49	50	51	52	52	51	51	51
	II	5,82	4,57	3,81	3,30	2,93	2,65	2,43	2,25	2,10	1,98	1,87	1,78	1,69	1,62	1,56	1,50	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17
	Z	60	61	66	70	73	77	80	82	85	88	90	93	95	97	99	101	104	103	103	102	102
	E	40	40	40	40	41	42	44	46	47	48	50	51	52	53	53	52	52	52	51	51	51
	I	6,63	5,16	4,28	3,69	3,26	2,94	2,69	2,48	2,32	2,18	2,06	1,95	1,86	1,78	1,66	1,55	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17
	Z	63	69	74	78	82	85	88	91	94	97	99	102	104	107	106	105	104	103	103	102	102
	E	40	40	40	40	41	42	44	46	47	48	50	51	52	53	53	52	52	52	51	51	51
	II	6,63	5,16	4,28	3,69	3,26	2,94	2,69	2,48	2,32	2,18	2,06	1,95	1,86	1,78	1,66	1,55	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17
	Z	63	69	74	78	82	85	88	91	94	97	99	102	104	107	106	105	104	103	103	102	102
	E	40	40	40	40	41	42	44	46	47	48	50	51	52	53	53	52	52	52	51	51	51
	III	6,63	5,16	4,28	3,69	3,26	2,94	2,69	2,48	2,32	2,18	2,06	1,95	1,86	1,78	1,66	1,55	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17
	Z	63	69	74	78	82	85	88	91	94	97	99	102	104	107	106	105	104	103	103	102	102

		Soglast in kN/m ²																				
System	Zuord.	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	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27	9,05	8,12	7,43	6,90	6,46	6,10	5,80	5,54	5,30	5,10	4,92	4,76	4,61	4,48	4,35	4,24
	II	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27	9,05	8,12	7,43	6,90	6,46	6,10	5,80	5,54	5,30	5,10	4,92	4,76	4,61	4,48	4,35	4,24
	III	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27	9,05	8,12	7,43	6,90	6,46	6,10	5,80	5,54	5,30	5,10	4,92	4,76	4,61	4,48	4,35	4,24
	I	13,18	13,18	13,18	12,56	10,38	8,64	7,31	6,38	5,69	5,15	4,72	4,36	4,06	3,82	3,60	3,41	3,24	3,10	2,96	2,84	2,74
	II	13,18	13,18	13,18	12,56	10,18	8,19	6,91	6,02	5,36	4,85	4,44	4,10	3,83	3,59	3,39	3,22	3,06	2,92	2,80	2,69	2,59
	III	13,18	13,18	13,18	12,56	9,34	7,46	6,27	5,45	4,84	4,38	4,01	3,71	3,46	3,26	3,08	2,92	2,79	2,67	2,56	2,46	2,38
	I	12,89	12,89	12,89	12,56	10,38	9,04	8,12	7,44	6,64	6,00	5,48	5,06	4,70	4,40	4,14	3,91	3,70	3,53	3,37	3,22	3,09
	II	12,89	12,89	12,89	12,56	10,38	9,04	8,12	7,20	6,41	5,78	5,28	4,87	4,53	4,23	3,98	3,76	3,56	3,39	3,24	3,10	2,97
	III	12,89	12,89	12,89	12,56	10,38	9,04	7,84	6,82	6,05	5,46	4,98	4,58	4,25	3,98	3,74	3,53	3,35	3,18	3,04	2,91	2,79

Sandwich Dachelement

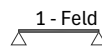
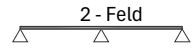
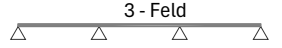
Münker MDP - TG 100 (0,63 / 0,40) - S350

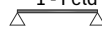
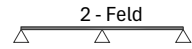
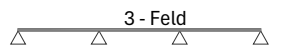
Trapez / gesickt

Münkerdirekt

Trapezbleche vom Hersteller

www.trapezblech-muenker.com

		Drucklast in kN/m ²																				
System	Zuord.	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50
 1 - Feld	E	40	45	49	53	55	57	59	60	60	60	60	60	59	59	59	58	58	58	57	57	57
	I	7,81	6,67	5,69	4,98	4,42	3,97	3,58	3,25	2,97	2,71	2,49	2,29	2,12	1,97	1,83	1,72	1,62	1,53	1,45	1,38	1,32
	-																					
	E	40	45	49	53	55	57	59	60	60	60	60	60	59	59	59	58	58	58	57	57	57
	II	7,81	6,67	5,69	4,98	4,42	3,97	3,58	3,25	2,97	2,71	2,49	2,29	2,12	1,97	1,83	1,72	1,62	1,53	1,45	1,38	1,32
	-																					
 2 - Feld	E	40	40	40	40	42	44	46	47	49	50	51	53	54	55	57	58	58	58	57	57	57
	I	6,60	5,20	4,35	3,76	3,34	3,02	2,77	2,56	2,40	2,25	2,13	2,02	1,93	1,85	1,77	1,71	1,62	1,53	1,45	1,38	1,32
	Z	63	70	75	80	84	88	91	94	97	100	103	105	108	111	113	116	116	115	115	115	115
	E	40	40	40	40	42	44	46	47	49	50	51	53	54	55	57	58	58	58	57	57	57
	II	6,60	5,20	4,35	3,76	3,34	3,02	2,77	2,56	2,40	2,25	2,13	2,02	1,93	1,85	1,77	1,71	1,62	1,53	1,45	1,38	1,32
	Z	63	70	75	80	84	88	91	94	97	100	103	105	108	111	113	116	116	115	115	115	115
 3 - Feld	E	40	40	42	45	47	49	50	52	54	55	57	58	59	59	59	58	58	58	57	57	57
	I	7,49	5,87	4,88	4,21	3,73	3,36	3,07	2,84	2,65	2,49	2,35	2,23	2,12	1,97	1,83	1,72	1,62	1,53	1,45	1,38	1,32
	Z	72	79	85	89	94	97	101	104	108	111	114	117	119	118	117	116	116	115	115	115	115
	E	40	40	42	45	47	49	50	52	54	55	57	58	59	59	59	58	58	58	57	57	57
	II	7,49	5,87	4,88	4,21	3,73	3,36	3,07	2,84	2,65	2,49	2,35	2,23	2,12	1,97	1,83	1,72	1,62	1,53	1,45	1,38	1,32
	Z	72	79	85	89	94	97	101	104	108	111	114	117	119	118	117	116	116	115	115	115	115

		Soglast in kN/m ²																					
System	Zuord.	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	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	8,04	7,22	6,61	6,13	5,75	5,43	5,15	4,92	4,72	4,53	4,38	4,23	4,11	3,99	3,88	3,77	
	II	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	8,04	7,22	6,61	6,13	5,75	5,43	5,15	4,92	4,72	4,53	4,38	4,23	4,11	3,99	3,88	3,77	
	III	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	8,04	7,22	6,61	6,13	5,75	5,43	5,15	4,92	4,72	4,53	4,38	4,23	4,11	3,99	3,88	3,77	
 2 - Feld	I	9,88	9,88	9,88	9,88	9,23	8,04	7,22	6,60	6,13	5,74	5,40	5,00	4,66	4,37	4,12	3,90	3,71	3,54	3,39	3,25	3,13	
	II	9,88	9,88	9,88	9,88	9,23	8,04	7,22	6,60	6,13	5,64	5,17	4,78	4,45	4,18	3,93	3,73	3,54	3,38	3,24	3,11	2,99	
	III	9,88	9,88	9,88	9,88	9,23	8,04	7,22	6,52	5,80	5,24	4,79	4,43	4,12	3,87	3,65	3,46	3,29	3,14	3,01	2,89	2,78	
 3 - Feld	I	12,67	12,67	12,67	11,20	9,23	8,04	7,22	6,60	6,13	5,75	5,42	5,15	4,92	4,72	4,54	4,38	4,23	4,04	3,86	3,69	3,54	
	II	12,67	12,67	12,67	11,20	9,23	8,04	7,22	6,60	6,13	5,75	5,42	5,15	4,92	4,72	4,54	4,34	4,12	3,92	3,74	3,58	3,44	
	III	12,67	12,67	12,67	11,20	9,23	8,04	7,22	6,60	6,13	5,75	5,42	5,15	4,92	4,67	4,39	4,15	3,93	3,74	3,57	3,42	3,28	

Sandwich Dachelement

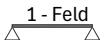
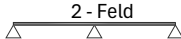
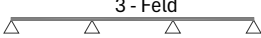
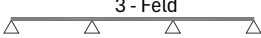
Münker MDP - TG 100 (0,63 / 0,50) - S350

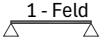
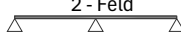
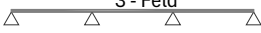
Trapez / gesickt

Münkerdirekt

Trapezbleche vom Hersteller

www.trapezblech-muenker.com

		Drucklast in kN/m ²																					
System	Zuord.	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	
	E	40	46	51	54	57	59	60	61	62	62	61	61	60	60	59	59	58	58	58	58	58	
	I	8,00	6,82	5,83	5,10	4,52	4,06	3,66	3,32	3,02	2,76	2,53	2,32	2,15	1,99	1,85	1,73	1,63	1,54	1,46	1,38	1,32	
	-																						
	E	40	46	51	54	57	59	60	61	62	62	61	61	60	60	59	59	58	58	58	58	58	
	II	8,00	6,82	5,83	5,10	4,52	4,06	3,66	3,32	3,02	2,76	2,53	2,32	2,15	1,99	1,85	1,73	1,63	1,54	1,46	1,38	1,32	
	-																						
	E	40	40	40	40	42	44	45	47	48	50	51	53	54	55	56	58	58	58	58	58	58	
	I	6,52	5,14	4,31	3,74	3,32	3,00	2,75	2,55	2,38	2,24	2,12	2,01	1,92	1,84	1,76	1,70	1,63	1,54	1,46	1,38	1,32	
	Z	63	70	75	80	84	87	91	94	97	100	102	105	108	110	113	115	117	116	116	115	115	
	E	40	40	40	40	42	44	45	47	48	50	51	53	54	55	56	58	58	58	58	58	58	
	II	6,52	5,14	4,31	3,74	3,32	3,00	2,75	2,55	2,38	2,24	2,12	2,01	1,92	1,84	1,76	1,70	1,63	1,54	1,46	1,38	1,32	
	Z	63	70	75	80	84	87	91	94	97	100	102	105	108	110	113	115	117	116	116	115	115	
	E	40	40	42	45	47	48	50	52	54	55	57	58	59	60	59	59	58	58	58	58	58	
	I	7,41	5,81	4,83	4,17	3,69	3,33	3,05	2,82	2,63	2,47	2,33	2,22	2,11	1,99	1,85	1,73	1,63	1,54	1,46	1,38	1,32	
	Z	72	79	84	89	93	97	100	104	107	110	113	116	119	119	118	117	117	116	116	115	115	
	E	40	40	42	45	47	48	50	52	54	55	57	58	59	60	59	59	58	58	58	58	58	
	II	7,41	5,81	4,83	4,17	3,69	3,33	3,05	2,82	2,63	2,47	2,33	2,22	2,11	1,99	1,85	1,73	1,63	1,54	1,46	1,38	1,32	
	Z	72	79	84	89	93	97	100	104	107	110	113	116	119	119	118	117	117	116	116	115	115	
	E	40	40	42	45	47	48	50	52	54	55	57	58	59	60	59	59	58	58	58	58	58	
	III	7,41	5,81	4,83	4,17	3,69	3,33	3,05	2,82	2,63	2,47	2,33	2,22	2,11	1,99	1,85	1,73	1,63	1,54	1,46	1,38	1,32	
	Z	72	79	84	89	93	97	100	104	107	110	113	116	119	119	118	117	117	116	116	115	115	

		Soglast in kN/m ²																				
System	Zuord.	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	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,14	8,19	7,49	6,94	6,50	6,14	5,83	5,56	5,33	5,12	4,94	4,78	4,64	4,50	4,37	4,26
	II	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,14	8,19	7,49	6,94	6,50	6,14	5,83	5,56	5,33	5,12	4,94	4,78	4,64	4,50	4,37	4,26
	III	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,14	8,19	7,49	6,94	6,50	6,14	5,83	5,56	5,33	5,12	4,94	4,78	4,64	4,50	4,37	4,26
	I	11,75	11,75	11,75	11,75	10,52	9,13	8,19	7,37	6,56	5,93	5,42	5,01	4,67	4,38	4,12	3,91	3,71	3,54	3,39	3,25	3,13
	II	11,75	11,75	11,75	11,75	10,52	9,13	8,06	7,01	6,23	5,63	5,14	4,75	4,43	4,15	3,91	3,71	3,52	3,36	3,22	3,09	2,97
	III	11,75	11,75	11,75	11,75	10,52	8,87	7,44	6,44	5,71	5,15	4,71	4,35	4,05	3,80	3,59	3,40	3,24	3,09	2,97	2,85	2,75
	I	12,93	12,93	12,93	12,80	10,52	9,14	8,19	7,49	6,94	6,50	6,14	5,80	5,39	5,04	4,74	4,48	4,24	4,04	3,85	3,69	3,54
	II	12,93	12,93	12,93	12,80	10,52	9,14	8,19	7,49	6,94	6,50	6,09	5,62	5,22	4,88	4,58	4,32	4,10	3,90	3,72	3,56	3,42
	III	12,93	12,93	12,93	12,80	10,52	9,14	8,19	7,49	6,94	6,35	5,79	5,33	4,95	4,62	4,34	4,10	3,88	3,69	3,53	3,38	3,24

Sandwich Dachelement

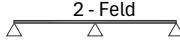
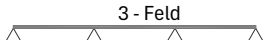
Münker MDP - TG 120 (0,50 / 0,40) - S350

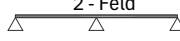
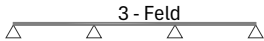
Trapez / gesickt

Münkerdirekt

Trapezbleche vom Hersteller

www.trapezblech-muenker.com

		Drucklast in kN/m ²																					
System	Zuord.	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	
	E	40	46	50	54	57	60	61	62	63	63	63	63	62	62	61	60	59	58	57	57	56	
	I	8,29	6,81	5,84	5,12	4,57	4,12	3,74	3,41	3,12	2,86	2,63	2,42	2,23	2,06	1,91	1,77	1,65	1,54	1,45	1,37	1,29	
	-																						
	E	40	46	50	54	57	60	61	62	63	63	63	63	62	62	61	60	59	58	57	57	56	
	II	8,29	6,81	5,84	5,12	4,57	4,12	3,74	3,41	3,12	2,86	2,63	2,42	2,23	2,06	1,91	1,77	1,65	1,54	1,45	1,37	1,29	
	-																						
	E	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	47	49	50	51	52	53	54	55	56	57	56	
	I	6,32	4,94	4,11	3,54	3,14	2,83	2,58	2,38	2,22	2,08	1,97	1,86	1,78	1,70	1,63	1,57	1,51	1,46	1,41	1,37	1,29	
	Z	60	66	71	75	79	82	85	87	90	93	95	97	99	102	104	106	108	110	112	114	112	
	E	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	47	49	50	51	52	53	54	55	56	57	56	
	II	6,32	4,94	4,11	3,54	3,14	2,83	2,58	2,38	2,22	2,08	1,97	1,86	1,78	1,70	1,63	1,57	1,51	1,46	1,41	1,37	1,29	
	Z	60	66	71	75	79	82	85	87	90	93	95	97	99	102	104	106	108	110	112	114	112	
	E	40	40	40	42	44	45	47	48	49	51	52	53	54	56	57	58	59	58	57	57	56	
	I	7,18	5,57	4,60	3,95	3,48	3,13	2,85	2,62	2,44	2,29	2,16	2,04	1,94	1,86	1,78	1,71	1,65	1,54	1,45	1,37	1,29	
	Z	68	75	79	84	87	90	93	96	99	102	104	107	109	111	114	116	118	116	115	114	112	
	E	40	40	40	42	44	45	47	48	49	51	52	53	54	56	57	58	59	58	57	57	56	
	II	7,18	5,57	4,60	3,95	3,48	3,13	2,85	2,62	2,44	2,29	2,16	2,04	1,94	1,86	1,78	1,71	1,65	1,54	1,45	1,37	1,29	
	Z	68	75	79	84	87	90	93	96	99	102	104	107	109	111	114	116	118	116	115	114	112	

		Soglast in kN/m ²																				
System	Zuord.	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	10,21	10,21	10,21	10,21	9,78	8,52	7,66	7,01	6,50	6,10	5,76	5,47	5,22	5,00	4,81	4,64	4,49	4,35	4,22	4,11	4,00
	II	10,21	10,21	10,21	10,21	9,78	8,52	7,66	7,01	6,50	6,10	5,76	5,47	5,22	5,00	4,81	4,64	4,49	4,35	4,22	4,11	4,00
	III	10,21	10,21	10,21	10,21	9,78	8,52	7,66	7,01	6,50	6,10	5,76	5,47	5,22	5,00	4,81	4,64	4,49	4,35	4,22	4,11	4,00
	I	10,55	10,55	10,55	10,55	9,78	8,52	7,65	6,76	6,02	5,44	4,97	4,60	4,27	4,00	3,77	3,57	3,39	3,24	3,10	2,97	2,85
	II	10,55	10,55	10,55	10,55	9,78	8,52	7,38	6,41	5,69	5,14	4,70	4,34	4,04	3,78	3,56	3,38	3,21	3,06	2,93	2,81	2,70
	III	10,55	10,55	10,55	10,55	9,78	8,05	6,75	5,85	5,18	4,68	4,27	3,94	3,67	3,44	3,25	3,08	2,93	2,80	2,68	2,58	2,49
	I	13,79	13,79	13,79	11,82	9,78	8,52	7,66	7,01	6,50	6,10	5,75	5,32	4,94	4,61	4,33	4,09	3,88	3,69	3,52	3,36	3,22
	II	13,79	13,79	13,79	11,82	9,78	8,52	7,66	7,01	6,50	6,10	5,58	5,14	4,77	4,45	4,18	3,95	3,74	3,55	3,39	3,24	3,10
	III	13,79	13,79	13,79	11,82	9,78	8,52	7,66	7,01	6,44	5,80	5,28	4,86	4,50	4,20	3,94	3,72	3,52	3,35	3,19	3,05	2,93

Sandwich Dachelement

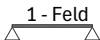
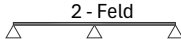
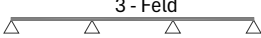
Münker MDP - TG 120 (0,50 / 0,50) - S350

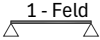
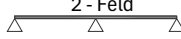
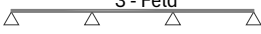
Trapez / gesickt

Münkerdirekt

Trapezbleche vom Hersteller

www.trapezblech-muenker.com

		Drucklast in kN/m ²																					
System	Zuord.	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	
	E	41	47	52	55	58	61	63	64	64	65	65	64	63	63	62	60	60	59	58	57	57	
	I	8,41	6,92	5,94	5,21	4,65	4,19	3,80	3,47	3,17	2,90	2,67	2,45	2,26	2,08	1,92	1,78	1,66	1,55	1,45	1,37	1,30	
	-																						
	E	41	47	52	55	58	61	63	64	64	65	65	64	63	63	62	60	60	59	58	57	57	
	II	8,41	6,92	5,94	5,21	4,65	4,19	3,80	3,47	3,17	2,90	2,67	2,45	2,26	2,08	1,92	1,78	1,66	1,55	1,45	1,37	1,30	
	-																						
	E	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	47	49	50	51	52	53	54	55	56	57	57	
	I	6,22	4,88	4,06	3,51	3,11	2,80	2,56	2,37	2,21	2,07	1,96	1,86	1,77	1,69	1,62	1,56	1,50	1,45	1,41	1,36	1,30	
	Z	60	66	71	75	78	81	84	87	90	92	95	97	99	101	104	106	108	110	112	114	113	
	E	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	47	49	50	51	52	53	54	55	56	57	57	
	II	6,22	4,88	4,06	3,51	3,11	2,80	2,56	2,37	2,21	2,07	1,96	1,86	1,77	1,69	1,62	1,56	1,50	1,45	1,41	1,36	1,30	
	Z	60	66	71	75	78	81	84	87	90	92	95	97	99	101	104	106	108	110	112	114	113	
	E	40	40	40	42	43	45	46	48	49	51	52	53	54	55	57	58	59	59	58	57	57	
	I	7,07	5,50	4,54	3,90	3,44	3,10	2,82	2,60	2,42	2,27	2,14	2,03	1,93	1,85	1,77	1,70	1,64	1,55	1,45	1,37	1,30	
	Z	68	74	79	83	87	90	93	96	98	101	104	106	108	111	113	115	118	117	115	114	113	
	E	40	40	40	42	43	45	46	48	49	51	52	53	54	55	57	58	59	59	58	57	57	
	II	7,07	5,50	4,54	3,90	3,44	3,10	2,82	2,60	2,42	2,27	2,14	2,03	1,93	1,85	1,77	1,70	1,64	1,55	1,45	1,37	1,30	
	Z	68	74	79	83	87	90	93	96	98	101	104	106	108	111	113	115	118	117	115	114	113	

		Soglast in kN/m ²																				
System	Zuord.	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	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	9,70	8,70	7,96	7,38	6,91	6,52	6,19	5,91	5,66	5,44	5,24	5,07	4,92	4,77	4,64	4,51
	II	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	9,70	8,70	7,96	7,38	6,91	6,52	6,19	5,91	5,66	5,44	5,24	5,07	4,92	4,77	4,64	4,51
	III	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	9,70	8,70	7,96	7,38	6,91	6,52	6,19	5,91	5,66	5,44	5,24	5,07	4,92	4,77	4,64	4,51
	I	12,66	12,66	12,66	12,66	11,15	9,30	7,83	6,80	6,03	5,44	4,97	4,59	4,27	4,00	3,77	3,56	3,39	3,23	3,09	2,96	2,85
	II	12,66	12,66	12,66	12,66	11,04	8,79	7,37	6,38	5,66	5,10	4,66	4,30	4,00	3,75	3,53	3,35	3,18	3,04	2,91	2,79	2,69
	III	12,66	12,66	12,66	12,66	10,08	7,96	6,64	5,73	5,07	4,57	4,17	3,86	3,59	3,38	3,18	3,02	2,88	2,76	2,64	2,54	2,45
	I	14,24	14,24	14,24	13,55	11,14	9,70	8,70	7,96	7,06	6,36	5,80	5,33	4,95	4,61	4,33	4,08	3,87	3,68	3,50	3,35	3,21
	II	14,24	14,24	14,24	13,55	11,14	9,70	8,70	7,68	6,80	6,12	5,57	5,12	4,74	4,43	4,15	3,92	3,71	3,52	3,36	3,21	3,08
	III	14,24	14,24	14,24	13,55	11,14	9,70	8,37	7,23	6,39	5,74	5,22	4,79	4,44	4,14	3,88	3,66	3,46	3,29	3,14	3,00	2,88

Sandwich Dachelement

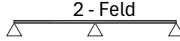
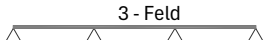
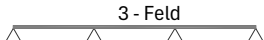
Münker MDP - TG 120 (0,63 / 0,40) - S350

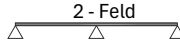
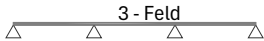
Trapez / gesickt

Münkerdirekt

Trapezbleche vom Hersteller

www.trapezblech-muenker.com

		Drucklast in kN/m ²																					
System	Zuord.	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	
	E	42	50	56	60	63	66	68	69	70	70	70	70	69	68	68	67	66	65	64	64	63	
	I	8,75	7,44	6,39	5,61	5,01	4,52	4,10	3,75	3,43	3,15	2,90	2,67	2,46	2,28	2,12	1,97	1,84	1,72	1,62	1,53	1,45	
	-																						
	E	42	50	56	60	63	66	68	69	70	70	70	70	69	68	68	67	66	65	64	64	63	
	II	8,75	7,44	6,39	5,61	5,01	4,52	4,10	3,75	3,43	3,15	2,90	2,67	2,46	2,28	2,12	1,97	1,84	1,72	1,62	1,53	1,45	
	-																						
	E	40	40	40	43	45	46	48	50	51	53	54	55	56	58	59	60	61	62	63	64	63	
	I	7,07	5,55	4,63	4,00	3,55	3,20	2,92	2,70	2,52	2,36	2,23	2,11	2,01	1,92	1,84	1,77	1,71	1,65	1,60	1,53	1,45	
	Z	69	75	81	85	89	93	96	99	102	105	108	111	113	115	118	120	123	125	127	127	126	
	E	40	40	40	43	45	46	48	50	51	53	54	55	56	58	59	60	61	62	63	64	63	
	II	7,07	5,55	4,63	4,00	3,55	3,20	2,92	2,70	2,52	2,36	2,23	2,11	2,01	1,92	1,84	1,77	1,71	1,65	1,60	1,53	1,45	
	Z	69	75	81	85	89	93	96	99	102	105	108	111	113	115	118	120	123	125	127	127	126	
	E	40	42	45	48	50	51	53	55	56	58	59	61	62	63	65	66	66	65	64	64	63	
	I	8,02	6,26	5,18	4,46	3,94	3,54	3,23	2,98	2,77	2,60	2,45	2,32	2,21	2,11	2,02	1,94	1,84	1,72	1,62	1,53	1,45	
	Z	78	85	90	95	99	103	106	110	113	116	119	121	124	127	129	132	132	130	129	127	126	
	E	40	42	45	48	50	51	53	55	56	58	59	61	62	63	65	66	66	65	64	64	63	
	II	8,02	6,26	5,18	4,46	3,94	3,54	3,23	2,98	2,77	2,60	2,45	2,32	2,21	2,11	2,02	1,94	1,84	1,72	1,62	1,53	1,45	
	Z	78	85	90	95	99	103	106	110	113	116	119	121	124	127	129	132	132	130	129	127	126	
	E	40	42	45	48	50	51	53	55	56	58	59	61	62	63	65	66	66	65	64	64	63	
	III	8,02	6,26	5,18	4,46	3,94	3,54	3,23	2,98	2,77	2,60	2,45	2,32	2,21	2,11	2,02	1,94	1,84	1,72	1,62	1,53	1,45	
	Z	78	85	90	95	99	103	106	110	113	116	119	121	124	127	129	132	132	130	129	127	126	

		Soglast in kN/m ²																				
System	Zuord.	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	10,21	10,21	10,21	10,21	9,91	8,61	7,72	7,06	6,54	6,13	5,78	5,49	5,24	5,02	4,83	4,66	4,50	4,36	4,24	4,12	4,02
	II	10,21	10,21	10,21	10,21	9,91	8,61	7,72	7,06	6,54	6,13	5,78	5,49	5,24	5,02	4,83	4,66	4,50	4,36	4,24	4,12	4,02
	III	10,21	10,21	10,21	10,21	9,91	8,61	7,72	7,06	6,54	6,13	5,78	5,49	5,24	5,02	4,83	4,66	4,50	4,36	4,24	4,12	4,02
	I	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	8,61	7,72	7,06	6,54	6,13	5,72	5,27	4,90	4,59	4,32	4,09	3,88	3,70	3,54	3,39	3,26
	II	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	8,61	7,71	7,06	6,54	5,97	5,45	5,02	4,67	4,37	4,11	3,89	3,70	3,52	3,37	3,23	3,10
	III	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	8,61	7,72	6,91	6,12	5,51	5,02	4,63	4,30	4,03	3,79	3,59	3,41	3,26	3,11	2,99	2,88
	I	12,38	12,38	12,38	12,06	9,90	8,61	7,71	7,06	6,54	6,13	5,78	5,49	5,24	5,02	4,83	4,66	4,44	4,22	4,02	3,85	3,69
	II	12,38	12,38	12,38	12,06	9,90	8,61	7,71	7,06	6,54	6,13	5,78	5,49	5,24	5,02	4,82	4,54	4,30	4,09	3,90	3,73	3,57
	III	12,38	12,38	12,38	12,06	9,90	8,61	7,71	7,06	6,54	6,13	5,78	5,49	5,24	4,89	4,59	4,32	4,09	3,89	3,70	3,54	3,40

Sandwich Dachelement

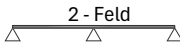
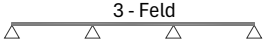
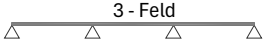
Münker MDP - TG 120 (0,63 / 0,50) - S350

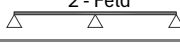
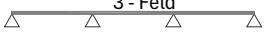
Trapez / gesickt

Münkerdirekt

Trapezbleche vom Hersteller

www.trapezblech-muenker.com

		Drucklast in kN/m ²																					
System	Zuord.	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	
	E	44	52	57	62	65	67	69	71	71	72	72	71	70	70	69	68	67	66	65	64	64	
	I	8,97	7,60	6,53	5,74	5,12	4,62	4,19	3,82	3,50	3,21	2,95	2,72	2,50	2,31	2,14	1,99	1,85	1,73	1,63	1,54	1,46	
	-																						
	E	44	52	57	62	65	67	69	71	71	72	72	71	70	70	69	68	67	66	65	64	64	
	II	8,97	7,60	6,53	5,74	5,12	4,62	4,19	3,82	3,50	3,21	2,95	2,72	2,50	2,31	2,14	1,99	1,85	1,73	1,63	1,54	1,46	
	-																						
	E	40	40	40	43	45	46	48	50	51	52	54	55	56	58	59	60	61	62	63	64	64	
	I	6,97	5,49	4,58	3,97	3,52	3,17	2,90	2,68	2,50	2,35	2,22	2,10	2,00	1,92	1,84	1,76	1,70	1,64	1,59	1,54	1,46	
	Z	68	75	80	85	89	93	96	99	102	105	108	110	113	115	118	120	122	125	127	128	127	
	E	40	40	40	43	45	46	48	50	51	52	54	55	56	58	59	60	61	62	63	64	64	
	II	6,97	5,49	4,58	3,97	3,52	3,17	2,90	2,68	2,50	2,35	2,22	2,10	2,00	1,92	1,84	1,76	1,70	1,64	1,59	1,54	1,46	
	Z	68	75	80	85	89	93	96	99	102	105	108	110	113	115	118	120	122	125	127	128	127	
	E	40	42	45	47	49	51	53	55	56	58	59	60	62	63	64	66	67	66	65	64	64	
	I	7,92	6,18	5,13	4,42	3,90	3,51	3,20	2,95	2,75	2,58	2,43	2,30	2,19	2,10	2,01	1,93	1,85	1,73	1,63	1,54	1,46	
	Z	78	85	90	95	99	102	106	109	112	115	118	121	123	126	129	131	133	131	130	128	127	
	E	40	42	45	47	49	51	53	55	56	58	59	60	62	63	64	66	67	66	65	64	64	
	II	7,92	6,18	5,13	4,42	3,90	3,51	3,20	2,95	2,75	2,58	2,43	2,30	2,19	2,10	2,01	1,93	1,85	1,73	1,63	1,54	1,46	
	Z	78	85	90	95	99	102	106	109	112	115	118	121	123	126	129	131	133	131	130	128	127	
	E	40	42	45	47	49	51	53	55	56	58	59	60	62	63	64	66	67	66	65	64	64	
	III	7,92	6,18	5,13	4,42	3,90	3,51	3,20	2,95	2,75	2,58	2,43	2,30	2,19	2,10	2,01	1,93	1,85	1,73	1,63	1,54	1,46	
	Z	78	85	90	95	99	102	106	109	112	115	118	121	123	126	129	131	133	131	130	128	127	
	E	40	42	45	47	49	51	53	55	56	58	59	60	62	63	64	66	67	66	65	64	64	
	III	7,92	6,18	5,13	4,42	3,90	3,51	3,20	2,95	2,75	2,58	2,43	2,30	2,19	2,10	2,01	1,93	1,85	1,73	1,63	1,54	1,46	
	Z	78	85	90	95	99	102	106	109	112	115	118	121	123	126	129	131	133	131	130	128	127	

		Soglast in kN/m ²																				
System	Zuord.	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	10,39	10,39	10,39	10,39	10,39	9,80	8,77	8,01	7,42	6,94	6,55	6,22	5,93	5,68	5,46	5,26	5,09	4,93	4,79	4,66	4,54
	II	10,39	10,39	10,39	10,39	10,39	9,80	8,77	8,01	7,42	6,94	6,55	6,22	5,93	5,68	5,46	5,26	5,09	4,93	4,79	4,66	4,54
	III	10,39	10,39	10,39	10,39	10,39	9,80	8,77	8,01	7,42	6,94	6,55	6,22	5,93	5,68	5,46	5,26	5,09	4,93	4,79	4,66	4,54
	I	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	9,80	8,77	7,87	6,97	6,28	5,73	5,28	4,91	4,60	4,32	4,09	3,88	3,70	3,54	3,39	3,26
	II	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	9,80	8,63	7,46	6,60	5,94	5,42	4,99	4,64	4,34	4,08	3,86	3,67	3,50	3,35	3,21	3,09
	III	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	9,51	7,91	6,81	6,01	5,40	4,92	4,54	4,22	3,95	3,72	3,52	3,35	3,20	3,07	2,95	2,84
	I	14,32	14,32	14,32	13,82	11,29	9,80	8,77	8,00	7,42	6,94	6,55	6,13	5,68	5,30	4,97	4,68	4,44	4,22	4,02	3,84	3,68
	II	14,32	14,32	14,32	13,82	11,29	9,80	8,77	8,00	7,42	6,94	6,43	5,92	5,48	5,11	4,80	4,52	4,28	4,06	3,87	3,70	3,54
	III	14,32	14,32	14,32	13,82	11,29	9,80	8,77	8,00	7,42	6,70	6,10	5,60	5,18	4,82	4,52	4,26	4,03	3,83	3,65	3,49	3,34

Sandwich Dachelement

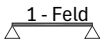
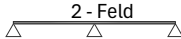
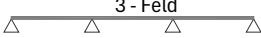
Münker MDP - TG 140 (0,50 / 0,40) - S350

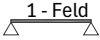
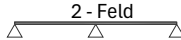
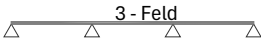
Trapez / gesickt

Münkerdirekt

Trapezbleche vom Hersteller

www.trapezblech-muenker.com

		Drucklast in kN/m²																				
System	Zuord.	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50
	E	43	50	56	60	63	66	68	70	71	72	72	72	72	71	70	69	68	66	65	64	63
	I	9,00	7,42	6,39	5,63	5,04	4,56	4,16	3,81	3,51	3,24	2,99	2,76	2,56	2,37	2,19	2,03	1,89	1,76	1,64	1,53	1,44
	-																					
	E	43	50	56	60	63	66	68	70	71	72	72	72	72	71	70	69	68	66	65	64	63
	II	9,00	7,42	6,39	5,63	5,04	4,56	4,16	3,81	3,51	3,24	2,99	2,76	2,56	2,37	2,19	2,03	1,89	1,76	1,64	1,53	1,44
	-																					
	E	40	40	40	40	42	43	45	46	47	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
	I	6,70	5,23	4,34	3,74	3,30	2,98	2,71	2,50	2,33	2,18	2,05	1,94	1,85	1,77	1,69	1,62	1,56	1,51	1,46	1,41	1,37
	Z	65	71	75	79	83	86	89	92	95	97	99	102	104	106	108	110	112	114	116	118	119
	E	40	40	40	40	42	43	45	46	47	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
	II	6,70	5,23	4,34	3,74	3,30	2,98	2,71	2,50	2,33	2,18	2,05	1,94	1,85	1,77	1,69	1,62	1,56	1,51	1,46	1,41	1,37
	Z	65	71	75	79	83	86	89	92	95	97	99	102	104	106	108	110	112	114	116	118	119
	E	40	40	42	44	46	48	49	50	52	53	54	55	57	58	59	60	61	62	63	64	63
	I	7,59	5,88	4,85	4,15	3,65	3,28	2,98	2,74	2,54	2,38	2,24	2,12	2,02	1,92	1,84	1,77	1,70	1,64	1,59	1,53	1,44
	Z	73	79	84	88	92	95	98	101	103	106	108	111	113	115	118	120	122	124	126	128	126
	E	40	40	42	44	46	48	49	50	52	53	54	55	57	58	59	60	61	62	63	64	63
	II	7,59	5,88	4,85	4,15	3,65	3,28	2,98	2,74	2,54	2,38	2,24	2,12	2,02	1,92	1,84	1,77	1,70	1,64	1,59	1,53	1,44
	Z	73	79	84	88	92	95	98	101	103	106	108	111	113	115	118	120	122	124	126	128	126

		Soglast in kN/m²																				
System	Zuord.	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	11,18	11,18	11,18	11,18	10,41	9,06	8,12	7,43	6,89	6,45	6,09	5,78	5,52	5,28	5,08	4,90	4,74	4,59	4,46	4,33	4,22
	II	11,18	11,18	11,18	11,18	10,41	9,06	8,12	7,43	6,89	6,45	6,09	5,78	5,52	5,28	5,08	4,90	4,74	4,59	4,46	4,33	4,22
	III	11,18	11,18	11,18	11,18	10,41	9,06	8,12	7,43	6,89	6,45	6,09	5,78	5,52	5,28	5,08	4,90	4,74	4,59	4,46	4,33	4,22
	I	9,56	9,56	9,56	9,56	9,56	9,06	8,12	7,13	6,33	5,70	5,20	4,79	4,45	4,17	3,92	3,70	3,52	3,35	3,20	3,07	2,95
	II	9,56	9,56	9,56	9,56	9,56	9,06	7,79	6,74	5,96	5,37	4,89	4,51	4,19	3,92	3,69	3,49	3,32	3,16	3,02	2,90	2,79
	III	9,56	9,56	9,56	9,56	9,56	8,51	7,09	6,10	5,39	4,84	4,42	4,07	3,79	3,55	3,34	3,17	3,01	2,88	2,76	2,65	2,55
	I	12,86	12,86	12,86	12,65	10,40	9,05	8,12	7,43	6,89	6,45	6,05	5,56	5,16	4,81	4,51	4,25	4,02	3,82	3,64	3,47	3,33
	II	12,86	12,86	12,86	12,65	10,40	9,05	8,12	7,43	6,89	6,42	5,84	5,36	4,96	4,62	4,34	4,08	3,86	3,67	3,50	3,34	3,20
	III	12,86	12,86	12,86	12,65	10,40	9,05	8,12	7,43	6,75	6,05	5,50	5,05	4,67	4,35	4,08	3,83	3,63	3,44	3,28	3,13	3,00

Sandwich Dachelement

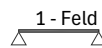
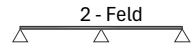
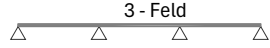
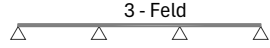
Münker MDP - TG 140 (0,50 / 0,50) - S350

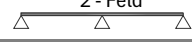
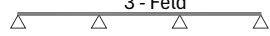
Trapez / gesickt

Münkerdirekt

Trapezbleche vom Hersteller

www.trapezblech-muenker.com

		Drucklast in kN/m ²																					
System	Zuord.	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	
	E	44	51	57	61	65	68	70	71	73	73	74	73	73	72	71	70	68	67	66	64	63	
	I	9,12	7,54	6,49	5,72	5,13	4,64	4,23	3,88	3,56	3,29	3,03	2,80	2,59	2,40	2,22	2,06	1,91	1,77	1,65	1,54	1,45	
	-																						
	E	44	51	57	61	65	68	70	71	73	73	74	73	73	72	71	70	68	67	66	64	63	
	II	9,12	7,54	6,49	5,72	5,13	4,64	4,23	3,88	3,56	3,29	3,03	2,80	2,59	2,40	2,22	2,06	1,91	1,77	1,65	1,54	1,45	
	-																						
	E	40	40	40	40	41	43	44	46	47	48	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
	I	6,59	5,16	4,29	3,70	3,28	2,95	2,69	2,48	2,31	2,17	2,04	1,94	1,84	1,76	1,68	1,62	1,56	1,50	1,46	1,41	1,37	
	Z	64	70	75	79	83	86	89	92	94	97	99	101	104	106	108	110	112	114	116	118	119	
	E	40	40	40	40	41	43	44	46	47	48	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
	II	6,59	5,16	4,29	3,70	3,28	2,95	2,69	2,48	2,31	2,17	2,04	1,94	1,84	1,76	1,68	1,62	1,56	1,50	1,46	1,41	1,37	
	Z	64	70	75	79	83	86	89	92	94	97	99	101	104	106	108	110	112	114	116	118	119	
	E	40	40	42	44	46	47	49	50	51	53	54	55	56	57	59	60	61	62	63	64	63	
	I	7,49	5,81	4,79	4,11	3,62	3,24	2,95	2,72	2,52	2,36	2,22	2,10	2,00	1,91	1,83	1,76	1,69	1,64	1,58	1,53	1,45	
	Z	73	79	84	88	91	94	97	100	103	105	108	110	113	115	117	119	121	124	126	128	126	
	E	40	40	42	44	46	47	49	50	51	53	54	55	56	57	59	60	61	62	63	64	63	
	II	7,49	5,81	4,79	4,11	3,62	3,24	2,95	2,72	2,52	2,36	2,22	2,10	2,00	1,91	1,83	1,76	1,69	1,64	1,58	1,53	1,45	
	Z	73	79	84	88	91	94	97	100	103	105	108	110	113	115	117	119	121	124	126	128	126	
	E	40	40	42	44	46	47	49	50	51	53	54	55	56	57	59	60	61	62	63	64	63	
	III	7,49	5,81	4,79	4,11	3,62	3,24	2,95	2,72	2,52	2,36	2,22	2,10	2,00	1,91	1,83	1,76	1,69	1,64	1,58	1,53	1,45	
	Z	73	79	84	88	91	94	97	100	103	105	108	110	113	115	117	119	121	124	126	128	126	

		Soglast in kN/m ²																					
System	Zuord.	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	11,37	11,37	11,37	11,37	11,37	10,29	9,22	8,43	7,81	7,31	6,90	6,55	6,24	5,98	5,75	5,54	5,36	5,19	5,04	4,90	4,77	
	II	11,37	11,37	11,37	11,37	11,37	10,29	9,22	8,43	7,81	7,31	6,90	6,55	6,24	5,98	5,75	5,54	5,36	5,19	5,04	4,90	4,77	
	III	11,37	11,37	11,37	11,37	11,37	10,29	9,22	8,43	7,81	7,31	6,90	6,55	6,24	5,98	5,75	5,54	5,36	5,19	5,04	4,90	4,77	
	I	11,78	11,78	11,78	11,78	11,78	9,88	8,26	7,15	6,32	5,69	5,19	4,78	4,44	4,15	3,91	3,69	3,51	3,34	3,20	3,06	2,94	
	II	11,78	11,78	11,78	11,78	11,78	9,31	7,76	6,69	5,90	5,31	4,84	4,46	4,14	3,88	3,65	3,46	3,28	3,13	3,00	2,88	2,77	
	III	11,78	11,78	11,78	11,78	10,71	8,37	6,93	5,95	5,25	4,72	4,30	3,97	3,70	3,46	3,27	3,10	2,96	2,83	2,71	2,61	2,52	
	I	15,27	15,27	15,27	14,47	11,86	10,29	9,22	8,40	7,42	6,66	6,06	5,56	5,15	4,80	4,50	4,24	4,01	3,80	3,62	3,46	3,31	
	II	15,27	15,27	15,27	14,47	11,86	10,29	9,22	8,08	7,13	6,39	5,81	5,33	4,93	4,59	4,30	4,05	3,83	3,63	3,46	3,31	3,17	
	III	15,27	15,27	15,27	14,47	11,86	10,29	8,81	7,58	6,67	5,97	5,42	4,96	4,58	4,27	4,00	3,76	3,56	3,38	3,22	3,07	2,94	

Sandwich Dachelement

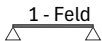
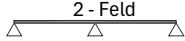
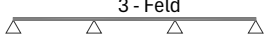
Münker MDP - TG 140 (0,63 / 0,40) - S350

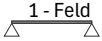
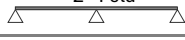
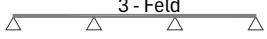
Trapez / gesickt

Münkerdirekt

Trapezbleche vom Hersteller

www.trapezblech-muenker.com

		Drucklast in kN/m ²																				
System	Zuord.	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50
 1 - Feld	E	47	56	61	66	70	73	76	77	79	80	80	80	79	79	78	77	75	74	73	71	70
	I	9,64	8,13	7,01	6,18	5,54	5,02	4,58	4,19	3,86	3,56	3,29	3,05	2,82	2,62	2,43	2,26	2,10	1,96	1,83	1,71	1,61
	-																					
	E	47	56	61	66	70	73	76	77	79	80	80	80	79	79	78	77	75	74	73	71	70
	II	9,64	8,13	7,01	6,18	5,54	5,02	4,58	4,19	3,86	3,56	3,29	3,05	2,82	2,62	2,43	2,26	2,10	1,96	1,83	1,71	1,61
	-																					
 2 - Feld	E	40	40	43	45	47	49	51	52	54	55	56	58	59	60	61	62	64	65	66	67	68
	I	7,38	5,88	4,89	4,22	3,74	3,37	3,07	2,83	2,63	2,47	2,33	2,20	2,10	2,00	1,92	1,84	1,77	1,71	1,65	1,60	1,55
	Z	72	80	86	91	95	98	102	105	107	110	113	115	118	120	123	125	127	129	131	133	136
	E	40	40	43	45	47	49	51	52	54	55	56	58	59	60	61	62	64	65	66	67	68
	II	7,38	5,88	4,89	4,22	3,74	3,37	3,07	2,83	2,63	2,47	2,33	2,20	2,10	2,00	1,92	1,84	1,77	1,71	1,65	1,60	1,55
	Z	72	80	86	91	95	98	102	105	107	110	113	115	118	120	123	125	127	129	131	133	136
 3 - Feld	E	41	45	48	50	52	54	56	57	59	60	62	63	64	66	67	68	69	71	72	71	70
	I	8,34	6,61	5,47	4,70	4,13	3,71	3,38	3,11	2,89	2,70	2,54	2,41	2,29	2,18	2,09	2,01	1,93	1,86	1,80	1,71	1,61
	Z	82	90	96	101	105	108	112	115	118	121	123	126	129	131	134	136	139	141	144	143	141
	E	41	45	48	50	52	54	56	57	59	60	62	63	64	66	67	68	69	71	72	71	70
	II	8,34	6,61	5,47	4,70	4,13	3,71	3,38	3,11	2,89	2,70	2,54	2,41	2,29	2,18	2,09	2,01	1,93	1,86	1,80	1,71	1,61
	Z	82	90	96	101	105	108	112	115	118	121	123	126	129	131	134	136	139	141	144	143	141

		Soglast in kN/m ²																				
System	Zuord.	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	11,20	11,20	11,20	11,20	10,55	9,15	8,19	7,48	6,93	6,49	6,12	5,81	5,54	5,30	5,10	4,92	4,76	4,61	4,47	4,35	4,24
	II	11,20	11,20	11,20	11,20	10,55	9,15	8,19	7,48	6,93	6,49	6,12	5,81	5,54	5,30	5,10	4,92	4,76	4,61	4,47	4,35	4,24
	III	11,20	11,20	11,20	11,20	10,55	9,15	8,19	7,48	6,93	6,49	6,12	5,81	5,54	5,30	5,10	4,92	4,76	4,61	4,47	4,35	4,24
	I	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,19	7,48	6,93	6,49	5,99	5,52	5,12	4,78	4,50	4,25	4,03	3,84	3,66	3,51	3,37
	II	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,19	7,48	6,93	6,24	5,69	5,24	4,85	4,54	4,26	4,03	3,82	3,64	3,48	3,33	3,20
	III	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,19	7,26	6,39	5,73	5,21	4,80	4,45	4,16	3,91	3,70	3,51	3,35	3,20	3,07	2,96
	I	11,37	11,37	11,37	11,37	10,55	9,15	8,18	7,48	6,93	6,49	6,12	5,81	5,54	5,31	5,10	4,87	4,61	4,37	4,17	3,98	3,81
	II	11,37	11,37	11,37	11,37	10,55	9,15	8,18	7,48	6,93	6,49	6,12	5,81	5,54	5,31	5,00	4,71	4,46	4,23	4,03	3,84	3,68
	III	11,37	11,37	11,37	11,37	10,55	9,15	8,18	7,48	6,93	6,49	6,12	5,81	5,44	5,07	4,75	4,47	4,22	4,01	3,82	3,64	3,49

Sandwich Dachelement

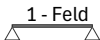
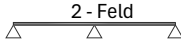
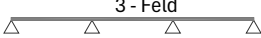
Münker MDP - TG 140 (0,63 / 0,50) - S350

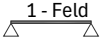
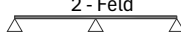
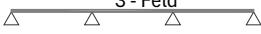
Trapez / gesickt

Münkerdirekt

Trapezbleche vom Hersteller

www.trapezblech-muenker.com

		Drucklast in kN/m ²																					
System	Zuord.	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	
	E	49	57	63	68	72	75	77	79	81	81	82	82	81	80	79	78	76	75	73	72	71	
	I	9,89	8,29	7,15	6,31	5,66	5,12	4,67	4,28	3,94	3,64	3,36	3,10	2,87	2,66	2,47	2,29	2,12	1,98	1,84	1,72	1,62	
	-																						
	E	49	57	63	68	72	75	77	79	81	81	82	82	81	80	79	78	76	75	73	72	71	
	II	9,89	8,29	7,15	6,31	5,66	5,12	4,67	4,28	3,94	3,64	3,36	3,10	2,87	2,66	2,47	2,29	2,12	1,98	1,84	1,72	1,62	
	-																						
	E	40	40	43	45	47	49	51	52	54	55	56	58	59	60	61	62	63	65	66	67	68	
	I	7,39	5,81	4,84	4,18	3,71	3,34	3,05	2,81	2,62	2,46	2,31	2,19	2,09	1,99	1,91	1,83	1,76	1,70	1,65	1,60	1,55	
	Z	73	80	86	90	94	98	101	104	107	110	113	115	118	120	122	125	127	129	131	133	135	
	E	40	40	43	45	47	49	51	52	54	55	56	58	59	60	61	62	63	65	66	67	68	
	II	7,39	5,81	4,84	4,18	3,71	3,34	3,05	2,81	2,62	2,46	2,31	2,19	2,09	1,99	1,91	1,83	1,76	1,70	1,65	1,60	1,55	
	Z	73	80	86	90	94	98	101	104	107	110	113	115	118	120	122	125	127	129	131	133	135	
	E	42	45	48	50	52	54	56	57	59	60	61	63	64	65	67	68	69	70	71	72	71	
	I	8,38	6,53	5,41	4,64	4,10	3,68	3,35	3,08	2,86	2,68	2,52	2,39	2,27	2,17	2,08	2,00	1,92	1,86	1,80	1,72	1,62	
	Z	83	90	96	100	104	108	111	114	117	120	123	126	128	131	133	136	138	141	143	144	142	
	E	42	45	48	50	52	54	56	57	59	60	61	63	64	65	67	68	69	70	71	72	71	
	II	8,38	6,53	5,41	4,64	4,10	3,68	3,35	3,08	2,86	2,68	2,52	2,39	2,27	2,17	2,08	2,00	1,92	1,86	1,80	1,72	1,62	
	Z	83	90	96	100	104	108	111	114	117	120	123	126	128	131	133	136	138	141	143	144	142	

		Soglast in kN/m ²																				
System	Zuord.	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	11,42	11,42	11,42	11,42	11,42	10,39	9,30	8,49	7,86	7,35	6,93	6,58	6,27	6,00	5,77	5,56	5,38	5,21	5,06	4,92	4,79
	II	11,42	11,42	11,42	11,42	11,42	10,39	9,30	8,49	7,86	7,35	6,93	6,58	6,27	6,00	5,77	5,56	5,38	5,21	5,06	4,92	4,79
	III	11,42	11,42	11,42	11,42	11,42	10,39	9,30	8,49	7,86	7,35	6,93	6,58	6,27	6,00	5,77	5,56	5,38	5,21	5,06	4,92	4,79
	I	10,24	10,24	10,24	10,24	10,24	10,24	9,30	8,30	7,32	6,58	5,99	5,51	5,12	4,78	4,49	4,24	4,02	3,83	3,66	3,50	3,37
	II	10,24	10,24	10,24	10,24	10,24	10,24	9,11	7,84	6,91	6,20	5,64	5,19	4,81	4,50	4,23	3,99	3,79	3,61	3,45	3,31	3,18
	III	10,24	10,24	10,24	10,24	10,24	10,06	8,30	7,11	6,25	5,60	5,09	4,68	4,35	4,07	3,83	3,62	3,44	3,29	3,15	3,02	2,91
	I	13,62	13,62	13,62	13,62	12,02	10,39	9,30	8,48	7,86	7,35	6,93	6,40	5,92	5,52	5,17	4,87	4,60	4,36	4,15	3,97	3,80
	II	13,62	13,62	13,62	13,62	12,02	10,39	9,30	8,48	7,86	7,35	6,73	6,17	5,70	5,31	4,97	4,68	4,42	4,20	4,00	3,82	3,65
	III	13,62	13,62	13,62	13,62	12,02	10,39	9,30	8,48	7,83	7,00	6,34	5,81	5,37	4,99	4,67	4,39	4,15	3,94	3,75	3,58	3,43