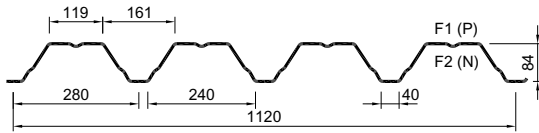


Querschnitt / coupe



Z

Z 1	Z 2	Z 3	Z 4
q zul. ohne Durchbiegungsbeschränkung q sans limitation de flèche	q zul. Durchbiegungsbeschränkung l/150 q avec flèche l/150	q zul. Durchbiegungsbeschränkung l/300 q avec flèche l/300	q zul. Durchbiegungsbeschränkung l/500 q avec flèche l/500

Anwendungsbereich: Innenschale Dach ; F2 (N) Raumseite
 Werkstoff: S 320 GD+Z275 gemäß DIN EN 10326
 Usage: toiture intérieur ; F2 (N) face interne
 Matière: S 320 GD+Z275 - DIN EN 10326

Belastungstabellen / Tableau de charge

Gleichmäßig verteilte Belastung inkl. Eigengewicht der Profile in kN/m² bei einer Stützweite l in m
 t_N = Blechdicke, g = Eigengewicht

Charge uniformément répartie poids propre de la tôle en kN/m² inclus
 t_N = épaisseur de tôle, g = poids propre

EINFELDTRÄGER / 2 APPUIS

Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m²) bei einer Stützweite l in m: / Surcharge admissible (kN/m²) pour une portée en m:

t_N (mm)	g (kN/m ²)	z	l (m)	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m ²) bei einer Stützweite l in m: / Surcharge admissible (kN/m ²) pour une portée en m:																
				2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80
0,75	0,0803	1	3,78	3,26	2,84	2,50	2,21	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,21	1,11	1,02	0,94	0,88	0,81	0,76	0,71
		2	3,78	3,26	2,84	2,50	2,21	1,97	1,72	1,47	1,27	1,11	0,97	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,48	0,44
		3	3,78	3,22	2,62	2,16	1,80	1,51	1,29	1,10	0,95	0,83	0,73	0,64	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33
		4	2,68	2,15	1,74	1,44	1,20	1,01	0,86	0,74	0,64	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22
0,88	0,0943	1	5,14	4,43	3,86	3,39	3,00	2,68	2,40	2,17	1,97	1,79	1,64	1,51	1,39	1,28	1,19	1,11	1,03	0,96
		2	5,14	4,43	3,86	3,39	2,92	2,46	2,09	1,79	1,55	1,35	1,18	1,04	0,92	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53
		3	4,90	3,92	3,19	2,63	2,19	1,84	1,57	1,34	1,16	1,01	0,88	0,78	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,40
		4	3,26	2,61	2,13	1,75	1,46	1,23	1,05	0,90	0,77	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,36	0,33	0,29	0,27
1,00	0,1071	1	6,31	5,44	4,74	4,17	3,69	3,29	2,95	2,67	2,42	2,20	2,02	1,85	1,71	1,58	1,46	1,36	1,27	1,19
		2	6,31	5,44	4,74	4,10	3,42	2,88	2,45	2,10	1,81	1,58	1,38	1,21	1,07	0,96	0,85	0,76	0,69	0,62
		3	5,73	4,59	3,73	3,07	2,56	2,16	1,84	1,57	1,36	1,18	1,03	0,91	0,81	0,72	0,64	0,57	0,52	0,47
		4	3,82	3,06	2,49	2,05	1,71	1,44	1,22	1,05	0,91	0,79	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31
1,25	0,1339	1	8,61	7,42	6,46	5,68	5,03	4,49	4,03	3,64	3,30	3,01	2,75	2,53	2,33	2,15	2,00	1,86	1,73	1,62
		2	8,61	7,42	6,30	5,19	4,33	3,65	3,10	2,66	2,30	2,00	1,75	1,54	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79
		3	7,26	5,82	4,73	3,90	3,25	2,74	2,33	1,99	1,72	1,50	1,31	1,15	1,02	0,91	0,81	0,73	0,65	0,59
		4	4,84	3,88	3,15	2,60	2,17	1,82	1,55	1,33	1,15	1,00	0,87	0,77	0,68	0,61	0,54	0,48	0,44	0,39
1,50	0,1607	1	10,87	9,38	8,17	7,18	6,36	5,67	5,09	4,59	4,17	3,80	3,47	3,19	2,94	2,72	2,52	2,34	2,18	2,04
		2	10,87	9,36	7,61	6,27	5,23	4,40	3,74	3,21	2,77	2,41	2,11	1,86	1,64	1,46	1,30	1,17	1,05	0,95
		3	8,76	7,02	5,71	4,70	3,92	3,30	2,81	2,41	2,08	1,81	1,58	1,39	1,23	1,10	0,98	0,88	0,79	0,71
		4	5,84	4,68	3,80	3,13	2,61	2,20	1,87	1,60	1,39	1,21	1,06	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,53	0,48

ZWEIFELDTRÄGER / 3 APPUIS

Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m²) bei einer Stützweite l in m: / Surcharge admissible (kN/m²) pour une portée en m:

t_N (mm)	g (kN/m ²)	z	l (m)	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m ²) bei einer Stützweite l in m: / Surcharge admissible (kN/m ²) pour une portée en m:																
				2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80
0,75	0,0803	1	3,72	3,26	2,84	2,50	2,21	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,21	1,11	1,02	0,94	0,88	0,81	0,76	0,71
		2	3,72	3,26	2,84	2,50	2,21	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,21	1,11	1,02	0,94	0,88	0,81	0,76	0,71
		3	3,72	3,26	2,84	2,50	2,21	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,21	1,11	1,02	0,94	0,88	0,81	0,76	0,71
		4	3,72	3,26	2,84	2,50	2,21	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,17	1,03	0,91	0,81	0,72	0,65	0,58	0,53
0,88	0,0943	1	4,78	4,22	3,75	3,36	3,00	2,68	2,40	2,17	1,97	1,79	1,64	1,51	1,39	1,28	1,19	1,11	1,03	0,96
		2	4,78	4,22	3,75	3,36	3,00	2,68	2,40	2,17	1,97	1,79	1,64	1,51	1,39	1,28	1,19	1,11	1,03	0,96
		3	4,78	4,22	3,75	3,36	3,00	2,68	2,40	2,17	1,97	1,79	1,64	1,51	1,39	1,28	1,19	1,11	1,03	0,96
		4	4,78	4,22	3,75	3,36	3,00	2,68	2,40	2,16	1,87	1,62	1,42	1,25	1,11	0,98	0,88	0,79	0,71	0,64
1,00	0,1071	1	5,80	5,11	4,53	4,05	3,64	3,28	2,95	2,67	2,42	2,20	2,02	1,85	1,71	1,58	1,46	1,36	1,27	1,19
		2	5,80	5,11	4,53	4,05	3,64	3,28	2,95	2,67	2,42	2,20	2,02	1,85	1,71	1,58	1,46	1,36	1,27	1,19
		3	5,80	5,11	4,53	4,05	3,64	3,28	2,95	2,67	2,42	2,20	2,02	1,85	1,71	1,58	1,46	1,36	1,24	1,12
		4	5,80	5,11	4,53	4,05	3,64	3,28	2,95	2,53	2,18	1,90	1,66	1,46	1,29	1,15	1,03	0,92	0,83	0,75
1,25	0,1339	1	8,02	7,04	6,23	5,54	4,96	4,47	4,03	3,64	3,30	3,01	2,75	2,53	2,33	2,15	2,00	1,86	1,73	1,62
		2	8,02	7,04	6,23	5,54	4,96	4,47	4,03	3,64	3,30	3,01	2,75	2,53	2,33	2,15	2,00	1,86	1,73	1,62
		3	8,02	7,04	6,23	5,54	4,96	4,47	4,03	3,64	3,30	3,01	2,75	2,53	2,33	2,15	1,95	1,75	1,58	1,42
		4	8,02	7,04	6,23	5,54	4,96	4,39	3,74	3,20	2,77	2,41	2,11	1,85	1,64	1,46	1,30	1,17	1,05	0,95
1,50	0,1607	1	10,05	8,79	7,75	6,88	6,15	5,53	4,99	4,53	4,13	3,78	3,47	3,19	2,94	2,72	2,52	2,34	2,18	2,04
		2	10,05	8,79	7,75	6,88	6,15	5,53	4,99	4,53	4,13	3,78	3,47	3,19	2,94	2,72	2,52	2,34	2,18	2,04
		3	10,05	8,79	7,75	6,88	6,15	5,53	4,99	4,53	4,13	3,78	3,47	3,19	2,94	2,64	2,36	2,11	1,90	1,72
		4	10,05	8,79	7,75	6,88	6,15	5,30	4,51	3,87	3,34	2,90	2,54	2,24	1,98	1,76	1,57	1,41	1,27	1,15

MEHRFELDTRÄGER / 4 APPUIS

Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m²) bei einer Stützweite l in m: / Surcharge admissible (kN/m²) pour une portée en m:

t_N (mm)	g (kN/m ²)	z	l (m)	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m ²) bei einer Stützweite l in m: / Surcharge admissible (kN/m ²) pour une portée en m:																	
				2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00
0,75	0,0803	1	3,78	3,26	2,84	2,50	2,21	2,01	1,83	1,68	1,54	1,42	1,31	1,21	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81	
		2	3,78	3,26	2,84	2,50	2,21	2,01	1,83	1,68	1,54	1,42	1,31	1,21	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81	
		3	3,78	3,26	2,84	2,50	2,21	2,01	1,83	1,68	1,54	1,42	1,31	1,21	1,13	1,07	0,95	0,85	0,76	0,68	0,62
		4	3,78	3,26	2,84	2,50	2,21	1,91	1,62	1,39	1,20	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,56	0,51	0,46	0,41	
0,88	0,0943	1	5,14	4,43	3,86	3,39	3,00	2,68	2,40	2,17	1,97	1,79	1,65	1,53	1,42	1,32	1,23	1,15	1,08	1,01	
		2	5,14	4,43	3,86	3,39	3,00	2,68	2,40	2,17	1,97	1,79	1,65	1,53	1,42	1,32	1,23	1,15	1,08	1,00	
		3	5,14	4,43	3,86	3,39	3,00	2,68	2,40	2,17	1,97	1,79	1,65	1,47	1,30	1,16	1,03	0,93	0,83	0,75	
		4	5,14	4,43	3,86	3,31	2,76	2,32	1,97	1,69	1,46	1,27	1,11	0,98	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,50	
1,00	0,1071	1	6,31	5,44	4,74	4,17	3,69	3,29	2,95	2,67	2,42	2,20	2,02	1,85	1,71	1,58	1,47	1,37	1,28	1,20	
		2	6,31	5,44	4,74	4,17	3,69	3,29	2,95	2,67	2,42	2,20	2,02	1,85	1,71	1,58	1,47	1,37	1,28	1,17	
		3	6,31	5,44	4,74	4,17	3,69	3,29	2,95	2,67	2,42	2,20	1,95	1,72	1,52	1,35	1,21	1,08	0,97	0,88	
		4	6,31	5,44	4,70	3,87	3,23	2,72	2,31	1,98	1,71	1,49	1,30	1,15	1,01	0,90	0,81	0,72	0,65	0,59	
1,25	0,1339	1	8,61	7,42	6,46	5,68	5,03	4,49	4,03	3,64	3,30	3,01	2,75	2,53	2,33	2,15	2,00	1,86	1,73	1,62	
		2	8,61	7,42	6,46	5,68	5,03	4,49	4,03	3,64	3,30	3,01	2,75	2,53	2,33	2,15	2,00	1,83	1,65	1,49	
		3	8,61	7,42	6,46	5,68	5,03	4,49	4,03	3,64	3,25	2,83	2,48	2,18	1,93	1,71	1,53	1,37	1,24	1,12	
		4	8,61	7,32	5,95	4,90	4,09	3,44	2,93	2,51	2,17										