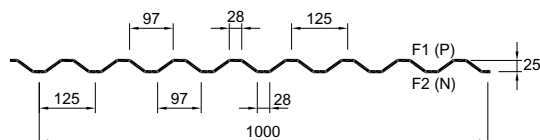


Querschnitt / coupe



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: Werkstoff: Usage: Matière:	Außenschale Wand ; F1 (P) Witterungsseite S 320 GD+Z275 gemäß DIN EN 10326 bardage extérieur ; F1 (P) face de temps 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/m ²) bei einer Stützweite l in m: / Surcharge admissible (kN/m ²) pour une portée en m:															
t_N (mm)	g (kN/m ²)	z	l (m)	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80						
0,63	0,0597	1	5,33	3,70	2,72	2,08	1,65	1,33	1,10	0,93	0,79	0,68							
		2	4,60	2,66	1,68	1,12	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21							
		3	2,30	1,33	0,84	0,56	0,39	0,29	0,22	0,17	0,13	0,10							
0,75	0,0711	1	6,98	4,85	3,56	2,73	2,15	1,75	1,44	1,21	1,03	0,89							
		2	5,84	3,38	2,13	1,43	1,00	0,73	0,55	0,42	0,33	0,27							
		3	2,92	1,69	1,06	0,71	0,50	0,36	0,27	0,21	0,17	0,13							
0,88	0,0834	1	8,97	6,23	4,58	3,50	2,77	2,24	1,85	1,56	1,33	1,14							
		2	7,24	4,19	2,64	1,77	1,24	0,90	0,68	0,52	0,41	0,33							
		3	3,62	2,09	1,32	0,88	0,62	0,45	0,34	0,26	0,21	0,16							

				ZWEIFELDTRÄGER / 3 APPUIS															
				Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m ²) bei einer Stützweite l in m: / Surcharge admissible (kN/m ²) pour une portée en m:															
t_N (mm)	g (kN/m ²)	z	l (m)	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80						
0,63	0,0597	1	5,33	3,70	2,72	2,08	1,65	1,33	1,10	0,93	0,79	0,68							
		2	5,33	3,70	2,72	2,08	1,65	1,33	1,04	0,80	0,63	0,50							
		3	5,33	3,20	2,02	1,35	0,95	0,69	0,52	0,40	0,31	0,25							
0,75	0,0711	1	6,98	4,85	3,56	2,73	2,15	1,75	1,44	1,21	1,03	0,89							
		2	6,98	4,85	3,56	2,73	2,15	1,75	1,32	1,02	0,80	0,64							
		3	6,98	4,06	2,56	1,71	1,20	0,88	0,66	0,51	0,40	0,32							
0,88	0,0834	1	8,97	6,23	4,58	3,50	2,77	2,24	1,85	1,56	1,33	1,14							
		2	8,97	6,23	4,58	3,50	2,77	2,17	1,63	1,26	0,99	0,79							
		3	8,70	5,03	3,17	2,12	1,49	1,09	0,82	0,63	0,49	0,40							

				ZWEIFELDTRÄGER / 3 APPUIS															
				Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m ²) bei einer Stützweite l in m: / Surcharge admissible (kN/m ²) pour une portée en m:															
t_N (mm)	g (kN/m ²)	z	l (m)	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80						
0,63	0,0597	1	5,33	3,70	2,72	2,08	1,65	1,33	1,10	0,93	0,79	0,68							
0,75	0,0711	1	6,98	4,85	3,56	2,73	2,15	1,75	1,44	1,21	1,03	0,89							
0,88	0,0834	1	8,97	6,23	4,58	3,50	2,77	2,24	1,85	1,56	1,33	1,14							

				MEHRFELDTRÄGER / 4 APPUIS															
				Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m ²) bei einer Stützweite l in m: / Surcharge admissible (kN/m ²) pour une portée en m:															
t_N (mm)	g (kN/m ²)	z	l (m)	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80						
0,63	0,0597	1	6,67	4,63	3,40	2,60	2,06	1,67	1,38	1,16	0,99	0,85							
		2	6,67	4,63	3,17	2,12	1,49	1,09	0,82	0,63	0,50	0,40							
		3	4,35	2,52	1,59	1,06	0,75	0,54	0,41	0,31	0,25	0,20							
0,75	0,0711	1	8,73	6,06	4,45	3,41	2,69	2,18	1,80	1,52	1,29	1,11							
		2	8,73	6,06	4,02	2,70	1,89	1,38	1,04	0,80	0,63	0,50							
		3	5,52	3,20	2,01	1,35	0,95	0,69	0,52	0,40	0,31	0,25							
0,88	0,0834	1	11,21	7,79	5,72	4,38	3,46	2,80	2,32	1,95	1,66	1,43							
		2	11,21	7,79	4,99	3,34	2,35	1,71	1,29	0,99	0,78	0,62							
		3	6,84	3,96	2,49	1,67	1,17	0,86	0,64	0,50	0,39	0,31							

				MEHRFELDTRÄGER / 4 APPUIS															
				Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m ²) bei einer Stützweite l in m: / Surcharge admissible (kN/m ²) pour une portée en m:															
t_N (mm)	g (kN/m ²)	z	l (m)	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80						
0,63	0,0597	1	6,67	4,63	3,40	2,60	2,06	1,67	1,38	1,16	0,99	0,85							
0,75	0,0711	1	8,73	6,06	4,45	3,41	2,69	2,18	1,80	1,52	1,29	1,11							
0,88	0,0843	1	11,21	7,79	5,72	4,38	3,46	2,80	2,32	1,95	1,66	1,43							