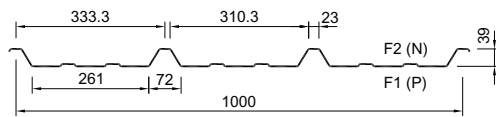


Querschnitt / coupe



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: Werkstoff:		Außenschale Dach ; F2 (N) Witterungsseite S 320 GD+Z275 gemäß DIN EN 10326	
Usage:		toiture extérieur ; F2 (N) face de temps	
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

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:															
				1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40
0,63	0,0560	1	1,98	1,52	1,20	0,97	0,80	0,67	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34						
		2	1,98	1,52	1,20	0,97	0,80	0,67	0,57	0,49	0,42	0,35	0,29						
		3	1,98	1,38	0,97	0,71	0,53	0,41	0,32	0,26	0,21	0,17	0,14						
0,75	0,0711	1	2,87	2,20	1,74	1,41	1,16	0,98	0,83	0,72	0,62	0,55	0,49						
		2	2,87	2,20	1,74	1,41	1,16	0,93	0,73	0,59	0,48	0,39	0,33						
		3	2,35	1,58	1,11	0,81	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16						
0,88	0,0834	1	3,61	2,77	2,18	1,77	1,46	1,23	1,05	0,90	0,79	0,69	0,61						
		2	3,61	2,77	2,18	1,77	1,39	1,07	0,84	0,55	0,55	0,45	0,38						
		3	2,70	1,81	1,27	0,93	0,70	0,54	0,42	0,27	0,27	0,23	0,19						
1,00	0,0948	1	4,30	3,30	2,60	2,11	1,74	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,73						
		2	4,30	3,30	2,60	2,10	1,58	1,21	0,95	0,76	0,62	0,51	0,43						
		3	3,06	2,05	1,44	1,05	0,79	0,61	0,48	0,38	0,31	0,26	0,21						

ZWEIFELDTRÄGER / 3 APPUIS

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:															
				1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40
0,63	0,0560	1	2,15	1,65	1,30	1,05	0,87	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36						
		2	2,15	1,65	1,30	1,05	0,87	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36						
		3	2,15	1,65	1,30	1,05	0,87	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36						
0,75	0,0711	1	3,49	2,67	2,11	1,71	1,41	1,19	1,01	0,87	0,76	0,67	0,59						
		2	3,49	2,67	2,11	1,71	1,41	1,19	1,01	0,87	0,76	0,67	0,59						
		3	3,49	2,67	2,11	1,71	1,41	1,12	0,88	0,71	0,58	0,47	0,40						
0,88	0,0834	1	4,68	3,58	2,83	2,29	1,89	1,59	1,36	1,17	1,02	0,89	0,79						
		2	4,68	3,58	2,83	2,29	1,89	1,59	1,36	1,17	1,02	0,89	0,79						
		3	4,68	3,58	2,83	2,23	1,68	1,29	1,02	0,81	0,66	0,55	0,45						
1,00	0,0948	1	5,81	4,45	3,52	2,85	2,35	1,98	1,69	1,45	1,27	1,11	0,99						
		2	5,81	4,45	3,52	2,85	2,35	1,98	1,69	1,45	1,27	1,11	0,99						
		3	5,81	4,45	3,46	2,53	1,90	1,46	1,15	0,92	0,75	0,62	0,51						

ZWEIFELDTRÄGER / 3 APPUIS

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:															
				1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40
0,63	0,0560	1	2,42	1,86	1,47	1,19	0,98	0,82	0,70	0,61	0,53	0,46	0,41						
0,75	0,0711	1	3,12	2,39	1,89	1,53	1,26	1,06	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53						
0,88	0,0834	1	4,40	3,37	2,66	2,16	1,78	1,50	1,28	1,10	0,96	0,84	0,75						
1,00	0,0948	1	5,59	4,28	3,38	2,74	2,26	1,90	1,62	1,40	1,22	1,07	0,95						

MEHRFELDTRÄGER / 4 APPUIS

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:															
				1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40
0,63	0,0560	1	2,96	2,06	1,63	1,32	1,09	0,92	0,78	0,67	0,59	0,51	0,46						
		2	2,96	2,06	1,63	1,32	1,09	0,92	0,78	0,67	0,59	0,51	0,46						
		3	2,96	2,06	1,63	1,32	1,00	0,77	0,61	0,49	0,40	0,33	0,27						
0,75	0,0711	1	4,36	3,34	2,64	2,14	1,77	1,48	1,26	1,09	0,95	0,83	0,74						
		2	4,36	3,34	2,64	2,14	1,77	1,48	1,26	1,09	0,90	0,74	0,62						
		3	4,36	2,97	2,09	1,52	1,14	0,88	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31						
0,88	0,0834	1	5,64	4,32	3,41	2,77	2,29	1,92	1,64	1,41	1,23	1,08	0,96						
		2	5,64	4,32	3,41	2,77	2,29	1,92	1,59	1,28	1,04	0,85	0,71						
		3	5,10	3,42	2,40	1,75	1,32	1,01	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36						
1,00	0,0948	1	6,73	5,15	4,07	3,30	2,72	2,29	1,95	1,68	1,46	1,29	1,14						
		2	6,73	5,15	4,07	3,30	2,72	2,29	1,80	1,44	1,17	0,97	0,81						
		3	5,77	3,87	2,72	1,98	1,49	1,15	0,90	0,72	0,59	0,48	0,40						

MEHRFELDTRÄGER / 4 APPUIS

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:															
				1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40
0,63	0,0560	1	3,03	2,32	1,83	1,48	1,23	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51						
0,75	0,0711	1	3,90	2,98	2,36	1,91	1,58	1,33	1,13	0,97	0,85	0,75	0,66						
0,88	0,0843	1	5,50	4,21	3,33	2,70	2,23	1,87	1,60	1,38	1,20	1,05	0,93						
1,00	0,0943	1	6,73	5,15	4,07	3,30	2,72	2,29	1,95	1,68	1,46	1,29	1,14						