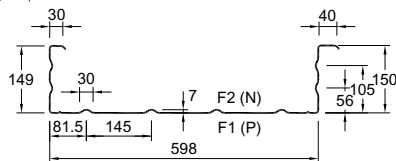


Querschnitt / coupe

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 und Wand ; F1 (P) Raumseite			
Werkstoff: S 320 GD+Z275 gemäß DIN EN 10326			
Usage: Plateau pour façade; F1 (P) 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																	
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:															
				5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00
0,75	0,0999	1		0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,69	0,65	0,61	0,58	0,54	0,51	0,49	0,46	0,44	0,42
		2		0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,69	0,65	0,61	0,58	0,54	0,51	0,49	0,46	0,44	0,42
		3		0,86	0,83	0,80	0,77	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,41	0,37	0,34	0,32	0,29	0,27
0,88	0,1173	1		1,22	1,17	1,13	1,09	1,03	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,64	0,60	0,57	0,54
		2		1,22	1,17	1,13	1,09	1,03	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,64	0,60	0,57	0,54
		3		1,16	1,03	0,92	0,83	0,74	0,67	0,61	0,55	0,51	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,28
1,00	0,1333	1		1,55	1,49	1,44	1,35	1,26	1,18	1,10	1,04	0,97	0,92	0,87	0,82	0,77	0,73	0,70	0,66
		2		1,55	1,49	1,44	1,35	1,26	1,18	1,10	1,04	0,97	0,92	0,87	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59
		3		1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,29
1,25	0,1666	1		1,94	1,87	1,80	1,69	1,58	1,47	1,38	1,29	1,22	1,15	1,08	1,02	0,97	0,92	0,87	0,83
		2		1,94	1,87	1,80	1,69	1,58	1,47	1,38	1,29	1,22	1,15	1,08	1,02	0,97	0,92	0,87	0,83
		3		1,78	1,58	1,41	1,27	1,14	1,03	0,93	0,85	0,77	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44

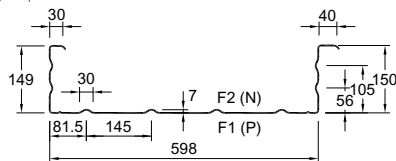
		ZWEIFELDTRÄGER / 3 APPUIS																	
t_N (mm)	g (kN/m ²)	z	l (m)	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m ²) bei einer Stützweite l in m: / Surcharge admissible (kN/m ²) pour une portée en m:															
				5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00
0,75	0,0999	1		0,91	0,86	0,81	0,77	0,74	0,72	0,69	0,65	0,61	0,58	0,54	0,51	0,49	0,46	0,44	0,42
		2		0,91	0,86	0,81	0,77	0,74	0,72	0,69	0,65	0,61	0,58	0,54	0,51	0,49	0,46	0,44	0,42
		3		0,91	0,86	0,81	0,77	0,74	0,72	0,69	0,65	0,61	0,58	0,54	0,51	0,49	0,46	0,44	0,42
0,88	0,1173	1		1,22	1,17	1,13	1,09	1,03	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,64	0,60	0,57	0,54
		2		1,22	1,17	1,13	1,09	1,03	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,64	0,60	0,57	0,54
		3		1,22	1,17	1,13	1,09	1,03	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,64	0,60	0,57	0,54
1,00	0,1333	1		1,55	1,49	1,44	1,35	1,26	1,18	1,10	1,04	0,97	0,92	0,87	0,82	0,77	0,73	0,70	0,66
		2		1,55	1,49	1,44	1,35	1,26	1,18	1,10	1,04	0,97	0,92	0,87	0,82	0,77	0,73	0,70	0,66
		3		1,55	1,49	1,44	1,35	1,26	1,18	1,10	1,04	0,97	0,92	0,87	0,82	0,77	0,73	0,70	0,66
1,25	0,1666	1		2,31	2,17	2,05	1,94	1,83	1,73	1,64	1,56	1,48	1,41	1,35	1,28	1,23	1,17	1,11	1,06
		2		2,31	2,17	2,05	1,94	1,83	1,73	1,64	1,56	1,48	1,41	1,35	1,28	1,23	1,17	1,11	1,06
		3		2,31	2,17	2,05	1,94	1,83	1,73	1,64	1,56	1,48	1,41	1,35	1,28	1,23	1,17	1,11	1,05

		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:															
				5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00
0,75	0,0999	1		1,15	1,11	1,07	1,03	0,98	0,93	0,88	0,83	0,78	0,74	0,70	0,66	0,62	0,59	0,56	0,53
0,88	0,1173	1		1,63	1,57	1,51	1,44	1,35	1,26	1,18	1,11	1,04	0,98	0,92	0,87	0,83	0,78	0,74	0,71
1,00	0,1333	1		2,07	1,95	1,83	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,28	1,20	1,13	1,07	1,01	0,96	0,91	0,87
1,25	0,1666	1		2,59	2,49	2,40	2,31	2,18	2,06	1,94	1,83	1,73	1,64	1,55	1,47	1,40	1,33	1,27	1,21

		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:															
				5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00
0,75	0,0999	1		1,08	1,02	0,97	0,91	0,87	0,82	0,78	0,74	0,71	0,67	0,64	0,61	0,58	0,55	0,52	0,49
		2		1,08	1,02	0,97	0,91	0,87	0,82	0,78	0,74	0,71	0,67	0,64	0,61	0,58	0,55	0,52	0,49
		3		1,08	1,02	0,97	0,91	0,87	0,82	0,78	0,74	0,71	0,67	0,64	0,61	0,58	0,55	0,52	0,49
0,88	0,1173	1		1,43	1,35	1,27	1,20	1,13	1,07	1,01	0,96	0,92	0,87	0,83	0,79	0,75	0,72	0,69	0,66
		2		1,43	1,35	1,27	1,20	1,13	1,07	1,01	0,96	0,92	0,87	0,83	0,79	0,75	0,72	0,69	0,66
		3		1,43	1,35	1,27	1,20	1,13	1,07	1,01	0,96	0,92	0,87	0,80	0,73	0,68	0,62	0,58	0,54
1,00	0,1333	1		1,75	1,65	1,55	1,46	1,38	1,30	1,23	1,17	1,11	1,05	1,00	0,96	0,91	0,87	0,83	0,79
		2		1,75	1,65	1,55	1,46	1,38	1,30	1,23	1,17	1,11	1,05	1,00	0,96	0,91	0,87	0,83	0,79
		3		1,75	1,65	1,55	1,46	1,38	1,30	1,19	1,09	0,99	0,91	0,83	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56
1,25	0,1666	1		2,43	2,33	2,25	2,17	2,09	2,02	1,96	1,88	1,79	1,71	1,63	1,55	1,49	1,42	1,36	1,29
		2		2,43	2,33	2,25	2,17	2,09	2,02	1,96	1,88	1,79	1,71	1,63	1,55	1,49	1,42	1,36	1,29
		3		2,43	2,33	2,25	2,17	2,09	1,95	1,76	1,60	1,46	1,34	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,82

		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:															
				5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00
0,75	0,0999	1		1,08	1,04	1,00	0,96	0,93	0,90	0,87	0,84	0,82	0,79	0,77	0,75	0,73	0,71	0,68	0,65
0,88	0,1173	1		1,53	1,47	1,41	1,36	1,32	1,27	1,23	1,19	1,16	1,12	1,09	1,05	0,99	0,94	0,89	0,85
1,00	0,1333	1		1,94	1,87	1,80	1,73	1,67	1,62	1,57	1,52	1,47	1,43	1,35	1,28	1,21	1,15	1,09	1,04
1,25	0,1666	1		2,43	2,33	2,25	2,17	2,09	2,02	1,96	1,90	1,84	1,78	1,69	1,60	1,51	1,43	1,36	1,2

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: Usage: Matière:	Innenschale Dach und Wand ; F1 (P) Raumseite S 320 GD+Z275 gemäß DIN EN 10326 Plateau pour façade; F1 (P) face interne 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)	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00		
0,75	0,0999	1		0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,70	0,67	0,65	0,63	0,62	0,60	0,58	0,55	0,52	0,49		
		2		0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,70	0,67	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37		
		3		0,76	0,68	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,28	0,25	0,23	0,22	0,20	0,19		
0,88	0,1173	1		1,22	1,17	1,13	1,09	1,05	1,02	0,99	0,95	0,93	0,88	0,83	0,79	0,75	0,71	0,67	0,64		
		2		1,22	1,17	1,13	1,09	1,05	1,02	0,99	0,93	0,85	0,77	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47		
		3		0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24		
1,00	0,1333	1		1,55	1,49	1,44	1,39	1,34	1,29	1,25	1,21	1,14	1,07	1,01	0,95	0,90	0,86	0,81	0,77		
		2		1,55	1,49	1,44	1,39	1,34	1,29	1,23	1,11	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57		
		3		1,17	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,46	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29		
1,25	0,1666	1		1,94	1,87	1,80	1,73	1,67	1,62	1,57	1,51	1,42	1,34	1,26	1,19	1,13	1,07	1,02	0,97		
		2		1,94	1,87	1,80	1,73	1,67	1,62	1,50	1,36	1,24	1,13	1,04	0,96	0,88	0,81	0,75	0,70		
		3		1,43	1,27	1,13	1,02	0,91	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35		

				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)	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00		
0,75	0,0999	1		1,15	1,11	1,07	1,03	0,99	0,96	0,93	0,90	0,87	0,85	0,82	0,79	0,75	0,71	0,68	0,65		
		2		1,15	1,11	1,07	1,03	0,99	0,96	0,93	0,90	0,87	0,85	0,82	0,79	0,75	0,71	0,68	0,65		
		3		1,15	1,11	1,07	1,03	0,99	0,96	0,93	0,87	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45		
0,88	0,1173	1		1,63	1,57	1,51	1,45	1,40	1,34	1,26	1,18	1,11	1,05	0,99	0,93	0,88	0,84	0,80	0,76		
		2		1,63	1,57	1,51	1,45	1,40	1,34	1,26	1,18	1,11	1,05	0,99	0,93	0,88	0,84	0,80	0,76		
		3		1,63	1,57	1,51	1,45	1,40	1,34	1,23	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57		
1,00	0,1333	1		2,07	1,98	1,84	1,71	1,60	1,49	1,40	1,31	1,24	1,17	1,10	1,04	0,99	0,94	0,89	0,84		
		2		2,07	1,98	1,84	1,71	1,60	1,49	1,40	1,31	1,24	1,17	1,10	1,04	0,99	0,94	0,89	0,84		
		3		2,07	1,98	1,84	1,71	1,60	1,49	1,40	1,31	1,22	1,12	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69		
1,25	0,1666	1		2,59	2,49	2,31	2,15	2,01	1,88	1,76	1,65	1,55	1,46	1,38	1,31	1,24	1,17	1,11	1,06		
		2		2,59	2,49	2,31	2,15	2,01	1,88	1,76	1,65	1,55	1,46	1,38	1,31	1,24	1,17	1,11	1,06		
		3		2,59	2,49	2,31	2,15	2,01	1,88	1,76	1,64	1,49	1,37	1,25	1,15	1,06	0,98	0,91	0,84		

				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)	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00		
0,75	0,0999	1		1,08	1,04	1,00	0,96	0,93	0,90	0,87	0,84	0,82	0,79	0,77	0,75	0,73	0,71	0,69	0,67		
		2		1,08	1,04	1,00	0,96	0,93	0,90	0,87	0,84	0,82	0,79	0,77	0,75	0,73	0,71	0,69	0,67		
		3		1,08	1,04	1,00	0,96	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35		
0,88	0,1173	1		1,53	1,47	1,41	1,36	1,32	1,27	1,23	1,19	1,16	1,12	1,09	1,06	1,03	1,00	0,98	0,95		
		2		1,53	1,47	1,41	1,36	1,32	1,27	1,23	1,19	1,16	1,12	1,09	1,06	1,03	1,00	0,97	0,90		
		3		1,53	1,47	1,41	1,31	1,18	1,06	0,96	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,57	0,52	0,48	0,45		
1,00	0,1333	1		1,94	1,87	1,80	1,73	1,67	1,62	1,57	1,52	1,47	1,43	1,37	1,30	1,23	1,17	1,11	1,05		
		2		1,94	1,87	1,80	1,73	1,67	1,62	1,57	1,52	1,47	1,43	1,37	1,30	1,23	1,17	1,11	1,05		
		3		1,94	1,87	1,75	1,57	1,41	1,28	1,16	1,05	0,96	0,88	0,80	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54		
1,25	0,1666	1		2,43	2,33	2,25	2,17	2,09	2,02	1,96	1,90	1,84	1,78	1,72	1,63	1,54	1,46	1,39	1,32		
		2		2,43	2,33	2,25	2,17	2,09	2,02	1,96	1,90	1,84	1,78	1,72	1,63	1,54	1,46	1,39	1,32		
		3		2,43	2,33	2,14	1,92	1,73	1,56	1,41	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66		