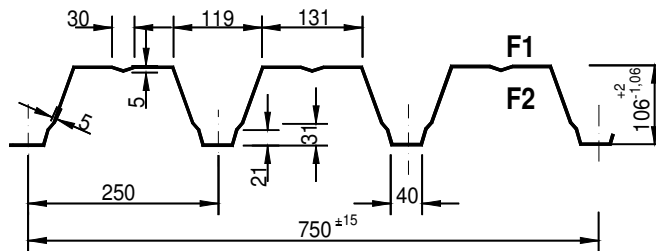


106/250

Einlaufbreite:	1220 mm
Abwicklungsfaktor:	1,627
Biegeradien:	2 mm
Toleranzen:	Gemäß DIN 18807, Teil 1, Punkt 3.3.3 und 3.3.4
Güteschutz:	Gemäß RAL- RG 617, Fremdüberwachung durch anerkanntes Prüfamt
Herstellungslänge:	bis 22,50 m
Optimale Nutzlänge	15 m
Oberfläche:	NOVOLAC Beschichtungssystem (System gemäß Farbtonkarte)
Anwendungsbereich:	Innenschale Dach ; F2 Raumseite
Zubehör:	Profilfüller, Dichtband

Querschnitt

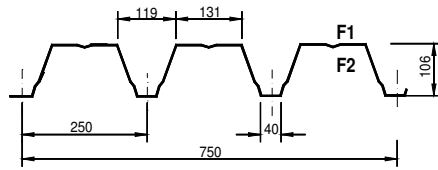


Werkstoff:	S 350 GD+Z275 gemäß DIN EN 10147
Korrosionsschutz:	Zinkauflage gemäß DIN EN 10147
	Korrosionsschutzklassen nach DIN 55928, Teil 8
	Korrosionsschutzklasse III HAIRPLUS 35
	PVDF 35
	PLASTISOL 100 und 200
	DURANAR XL PLUS

Statische Kenn-
größen:

Blechedicke t (mm)	Eigengewicht g (kN/m ²)	Querschnittsfläche A (cm ² /m)	Trägheitsmoment I- (cm ⁴ /m)	Trägheitsmoment I- (cm ⁴ /m)
0,75	0,0976	11,55	185,00	185,00
0,88	0,1145	13,66	228,00	228,00
1,00	0,1302	15,62	254,00	254,00
1,25	0,1627	19,68	318,00	318,00

106/250



Zeile 1:
zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung

Zeile 2:
zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/200

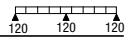
Zeile 3:
zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/300

EINFELDTRÄGER Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast
Endauflagerbreite: $b_A = 120$ mm



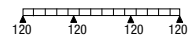
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m ²)	Z	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m ²) bei einer Stützweite l in m:										
			3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
0,75	0,0976	1	3,33	2,90	2,55	2,26	2,01	1,81	1,63	1,48	1,35	1,23	1,13
		2	3,33	2,83	2,33	1,94	1,64	1,39	1,19	1,03	0,90	0,78	0,69
		3	2,31	1,88	1,55	1,29	1,09	0,92	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46
0,88	0,1145	1	4,15	3,61	3,17	2,81	2,51	2,25	2,03	1,84	1,68	1,53	1,41
		2	4,10	3,33	2,75	2,29	1,93	1,64	1,40	1,21	1,06	0,92	0,81
		3	2,73	2,22	1,83	1,53	1,28	1,09	0,94	0,81	0,70	0,61	0,54
1,00	0,1302	1	4,90	4,27	3,75	3,32	2,96	2,66	2,40	2,18	1,98	1,81	1,67
		2	4,70	3,82	3,15	2,62	2,21	1,88	1,61	1,39	1,21	1,06	0,93
		3	3,13	2,55	2,10	1,75	1,47	1,25	1,07	0,93	0,81	0,71	0,62
1,25	0,1627	1	6,20	5,40	4,75	4,21	3,75	3,37	3,04	2,76	2,51	2,30	2,11
		2	5,92	4,82	3,97	3,31	2,79	2,37	2,03	1,75	1,53	1,33	1,17
		3	3,95	3,21	2,64	2,20	1,86	1,58	1,35	1,17	1,02	0,89	0,78

ZWEIFELDTRÄGER Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast
Zwischenauflegerbreite: $b_B = 120$ mm, Endauflagerbreite: $b_A = 120$ mm



Dicke (mm)	Gewicht (kN/m ²)	Z	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m ²) bei einer Stützweite l in m:														
			3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00
0,75	0,0976	1	3,45	3,08	2,76	2,44	2,18	1,95	1,76	1,60	1,46	1,33	1,22	1,13	1,04	0,97	0,90
		2	3,45	3,08	2,76	2,44	2,18	1,95	1,76	1,60	1,46	1,33	1,22	1,13	1,04	0,97	0,90
		3	3,45	3,08	2,76	2,44	2,18	1,95	1,76	1,60	1,46	1,31	1,15	1,01	0,90	0,81	0,72
0,88	0,1145	1	4,27	3,81	3,42	3,04	2,71	2,43	2,20	1,99	1,81	1,66	1,52	1,40	1,30	1,20	1,12
		2	4,27	3,81	3,42	3,04	2,71	2,43	2,20	1,99	1,81	1,66	1,52	1,40	1,30	1,20	1,12
		3	4,27	3,81	3,42	3,04	2,71	2,43	2,20	1,99	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85
1,00	0,1302	1	5,03	4,48	4,02	3,59	3,20	2,87	2,59	2,53	2,19	1,96	1,80	1,66	1,53	1,42	1,32
		2	5,03	4,48	4,02	3,59	3,20	2,87	2,59	2,53	2,19	1,96	1,80	1,66	1,53	1,42	1,32
		3	5,03	4,48	4,02	3,59	3,20	2,87	2,59	2,32	2,02	1,77	1,55	1,37	1,22	1,09	0,98
1,25	0,1627	1	6,71	5,84	5,13	4,55	4,06	3,64	3,29	2,99	2,75	2,53	2,34	2,17	2,01	1,87	1,75
		2	6,71	5,84	5,13	4,55	4,06	3,64	3,29	2,99	2,75	2,53	2,34	2,17	2,01	1,87	1,75
		3	6,71	5,84	5,13	4,55	4,06	3,64	3,29	2,92	2,54	2,23	1,96	1,73	1,54	1,38	1,23

DREIFELDTRÄGER Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast
Zwischenauflegerbreite: $b_B = 120$ mm, Endauflagerbreite: $b_A = 120$ mm



Dicke (mm)	Gewicht (kN/m ²)	Z	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m ²) bei einer Stützweite l in m:															
			3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	
0,75	0,0976	1	3,60	3,22	2,90	2,62	2,39	2,18	2,00	1,84	1,69	1,57	1,45	1,35	1,26	1,18	1,10	
		2	3,60	3,22	2,90	2,62	2,39	2,18	2,00	1,84	1,72	1,50	1,32	1,17	1,04	0,93	0,83	
		3	3,60	3,22	2,98	2,48	2,09	1,78	1,53	1,32	1,15	1,00	0,88	0,78	0,65	0,62	0,55	
0,88	0,1145	1	4,63	4,13	3,71	3,34	3,03	2,76	2,52	2,31	2,12	1,96	1,81	1,68	1,57	1,46	1,37	
		2	4,63	4,13	3,71	3,34	3,03	2,76	2,52	2,31	2,03	1,78	1,56	1,38	1,23	1,10	0,98	
		3	4,63	4,13	3,52	2,93	2,47	2,10	1,80	1,56	1,35	1,18	1,04	0,92	0,82	0,73	0,66	
1,00	0,1302	1	5,45	4,85	4,35	3,92	3,55	3,23	2,95	2,70	2,48	2,29	2,12	1,97	1,83	1,70	1,59	
		2	5,45	4,85	4,35	3,92	3,55	3,23	2,95	2,68	2,33	2,04	1,79	1,59	1,41	1,26	1,13	
		3	5,45	4,85	4,40	3,37	2,83	2,41	2,07	1,78	1,55	1,36	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	
1,25	0,1627	1	7,68	6,82	6,09	5,48	4,95	4,49	4,09	3,74	3,43	3,16	2,92	2,71	2,51	2,34	2,19	
		2	7,68	6,82	6,09	5,48	4,95	4,49	4,09	3,91	3,37	2,93	2,57	2,26	2,00	1,78	1,59	1,42
		3	7,59	6,17	5,09	4,24	3,57	3,04	2,60	2,25	1,96	1,71	1,51	1,33	1,18	1,06	0,95	