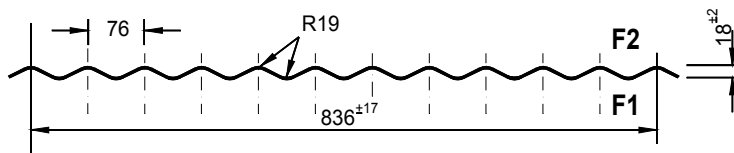


18/76

Einlaufbreite:	1000 mm
Abwicklungsfaktor:	1,196
Biegeradien:	19 mm
Toleranzen:	Gemäß DIN 59231
Güteschutz:	Gemäß DIN 59231
Herstellungslänge:	bis 18 m
Optimale Nutzungslänge:	10 m
Oberfläche:	NOVOLAC Beschichtungssystem (System gemäß Farbtonkarte)
Anwendungsbereich:	Außenschale Dach ; F2 Witterungsseite (18/76 T) Außenschale Wand - vertikal ; F2 Witterungsseite (18/76 B) Außenschale Wand - horizontal ; F2 Witterungsseite (18/76 HA)
Zubehör:	Bombierung, GRAFO-THERM Antikondensatbeschichtung, Profulfüller, Dichtband

Querschnitt



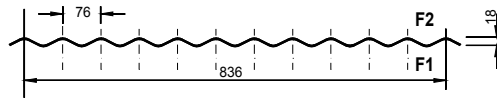
Werkstoff:	S 350 GD+Z275 gemäß DIN EN 10147
Korrosionsschutz:	Zinkauflage gemäß DIN EN 10147 Korrosionsschutzklassen nach DIN 55928, Teil 8 Korrosionsschutzklasse III HAIRPLUS 25 und 35 PVDF 25 und 35 PLASTISOL 100 und 200 DURANAR XL PLUS

Statische Kenn-
größen:

Blechedicke t (mm)	Eigengewicht g (kN/m ²)	Querschnitt (cm ²)	Widerstandsmoment (cm ³)	Grenzstützweite Lgr (m)
0,56	0,054	6,70	2,68	-
0,63	0,060	7,54	2,99	-
0,75	0,072	8,98	3,57	-
0,88	0,085	10,50	4,14	-
1,00	0,096	11,90	4,71	-

18/76

Zeile 1:
zul. q ohne Durchbiegungs-
beschränkung



EINFELDTRÄGER

Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast
Endauflagerbreite: $b_a = 40$ mm



Dicke (mm)	Gewicht (kN/m ²)	Z	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m ²) für gerades Wellblech bei einer freien Stützweite l in m :					
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50
0,56	0,054	1	2,57	1,14	0,64	0,41	0,29	0,21
0,63	0,060	1	2,87	1,28	0,72	0,46	0,32	0,23
0,75	0,072	1	3,43	1,52	0,86	0,55	0,38	0,28
0,88	0,085	1	3,97	1,77	0,99	0,64	0,44	0,32
1,00	0,096	1	4,52	2,01	1,13	0,72	0,50	0,37

Rasterbereiche: Die Werte gelten für nichttragende Dach- und Deckenkonstruktionen nach der DIN 18807.