

HFL Herstellerverband für Luftleitungen Haynauer Str. 56a 12249 Berlin	HFL2000 Ausschreibungstext eckige Luftleitung gefalzt, Stahl verzinkt	 HFL Herstellerverband für Luftleitungen e.V.
HFL/AG-T		Änderungsstand 10.02.25

Eckige Luftleitungen und Formteile aus verzinktem Stahlblech

Gefalzte Luftleitungen und Formteile aus verzinktem Stahlblech,
Güte DIN EN 10346 bzw. DIN EN 10143-DX 51D, Zinkauflage 140 bis 275 g/m²

Allgemeine Ausführung nach DIN EN 1505
Luftdichtheitsklasse nach DIN EN 1507
Druckbereich nach VDI 3803
Einsatzbereich -15° bis +80° C

Aufgesetzte oder direkt angeformte Leichtprofilrahmen
bis einschließlich 1.000 mm Kantenlänge Mindestforderung Größe 20
bis einschließlich 2.000 mm Kantenlänge Mindestforderung Größe 30
Geeignete Flächenprofilierung ab einer Kantenlänge von 400 mm

Standardkanallänge 1.500 mm
Kleinste Kantenlänge 150 mm
Seitenverhältnis nicht größer als 1:4
Kleinsten Innenradius 100 mm
Kleinste gerade Verlängerung 30 mm für Leichtprofilrahmen

Mindestanforderung nach VDI 6022

Abrechnung in Anlehnung an DIN 18379 aktueller Stand

Fabrikat/Typ: xy GmbH / HFL

Leistung wie vor beschrieben als Kanal L1, Kantenlänge ≤ 500 mm (m²)
Leistung wie vor beschrieben als Kanal L2, Kantenlänge > 500 bis einschließlich 1.000 mm (m²)
Leistung wie vor beschrieben als Kanal L3, Kantenlänge > 1.000 bis einschließlich 1.500 mm (m²)
Leistung wie vor beschrieben als Kanal L4, Kantenlänge > 1.500 bis einschließlich 2.000 mm (m²)

Leistung wie vor beschrieben als Formteile F1, Kantenlänge ≤ 500 mm (m²)
Leistung wie vor beschrieben als Formteile F2, Kantenlänge > 500 bis einschließlich 1.000 mm (m²)
Leistung wie vor beschrieben als Formteile F3, Kantenlänge > 1.000 bis einschließlich 1.500 mm (m²)
Leistung wie vor beschrieben als Formteile F4, Kantenlänge > 1.500 bis einschließlich 2.000 mm (m²)

Zusätzliche Anforderung an eckige Luftleitungen und Formteile:

Zusätzliche Versteifungsmaßnahmen
Einheit: m²

Zusätzliche Leitbleche / Trennbleche
Einheit: m²

Abweichende Rahmenprofile Größe 30 statt 20
Einheit: m²

Abweichende Rahmenprofile Größe 40 statt 30
Einheit: m²

Abweichende Rahmenprofile Größe 40 statt 20
Einheit: m²

HFL Herstellerverband für Luftleitungen Haynauer Str. 56a 12249 Berlin	HFL2000 Ausschreibungstext eckige Luftleitung gefalzt, Stahl verzinkt	 HFL Herstellerverband für Luftleitungen e.V.
HFL/AG-T		Änderungsstand 10.02.25

Abweichende Kanalstandardlänge

Einheit: m²

Kantenlänge kleiner 150 mm

Einheit: m²

Kantenlänge über 2.001 mm bis 2.500 mm

Einheit: m²

Ausführung für Übergang eckig auf rund

Einheit: m²

Ausführung gemäß VDI 6022 "Empfehlung", inkl. Folienverschluss

Einheit: m²

Ausführung gemäß VDI 6022 "Empfehlung", inkl. Folienverschluss und nass reinigen

Einheit: m²

Ausführung mit erhöhten Anforderungen an die verwendeten Dichtstoffe z.B. für LEED-Zertifizierung,
 Temperatur-, UV-Beständigkeit, Öl- und Fettbeständigkeit, Freiheit von VOC oder lackbenetzungsstörenden
 Substanzen, Silikonfreiheit,...

Einheit: m²