

1.0 Technische Vorbemerkung

1.1 Allgemein

Gemäß DIN EN 16798-3 ist die Luftdichtheitsklasse ATC 4 (B) die allgemeine Mindestanforderung für Luftleitungen. Luftdichtheitsprüfung von Luftleitungen - Wir unterstützen Sie. Fragen Sie uns an

1.2 Luftleitung eckig verzinkt

Gefalzte Luftleitung und Formteil aus beidseitig verzinktem Stahlblech (Zinkauflage Z140 - 275), luftdicht und verwindungsfrei hergestellt. Maße und Leitbleche nach DIN EN 1505. Die Luftdichtheitsklassen werden nach DIN EN 1507 gewählt. Flächenversteifung durch Quersicken (Z-Profilierung), Rahmenverbindung aus Luftkanalprofil EP20/30/40 mit eingespritzter Dichtmasse. Die Verkitung erfolgt mit einem Dichtstoff (VDI 6022), der silikonfrei ist.

2.0 Drosselklappen eckig

2.1 Drosselklappe Stahl verz. 200 x 200 mm

in Kanal eingebaut, mit Verstellhebel, Bolzen und Federbolzen. Ab Kantenlänge 600 mm empfehlen wir den Einsatz von Jalousieklappen. ACHTUNG - Nicht dicht schließend!

Fabrikat: airleben
Einheit: Stk.

2.2 Drosselklappe Stahl verz. 300 x 300 mm

in Kanal eingebaut, mit Verstellhebel, Bolzen und Federbolzen. Ab Kantenlänge 600 mm empfehlen wir den Einsatz von Jalousieklappen. ACHTUNG - Nicht dicht schließend!

Fabrikat: airleben
Einheit: Stk.

2.3 Drosselklappe Stahl verz. 400 x 400 mm

in Kanal eingebaut, mit Verstellhebel, Bolzen und Federbolzen. Ab Kantenlänge 600 mm empfehlen wir den Einsatz von Jalousieklappen. ACHTUNG - Nicht dicht schließend!

Fabrikat: airleben
Einheit: Stk.

2.4 Drosselklappe Stahl verz. 500 x 500 mm

in Kanal eingebaut, mit Verstellhebel, Bolzen und Federbolzen. Ab Kantenlänge 600 mm empfehlen wir den Einsatz von Jalousieklappen. ACHTUNG - Nicht dicht schließend!

Fabrikat: airleben
Einheit: Stk.

2.5 Drosselklappe Stahl verz. 600 x 600 mm

in Kanal eingebaut, mit Verstellhebel, Bolzen und Federbolzen. Ab Kantenlänge 600 mm empfehlen wir den Einsatz von Jalousieklappen. ACHTUNG - Nicht dicht schließend!

Fabrikat: airleben
Einheit: Stk.

2.6 Drosselklappe Stahl verz. 700 x 700 mm

in Kanal eingebaut, mit Verstellhebel, Bolzen und Federbolzen. Ab Kantenlänge 600 mm empfehlen wir den Einsatz von Jalousieklappen. ACHTUNG - Nicht dicht schließend!

Fabrikat: airleben

Einheit: Stk.

2.7 Drosselklappe Stahl verz. 800 x 800 mm

in Kanal eingebaut, mit Verstellhebel, Bolzen und Federbolzen. Ab Kantenlänge 600 mm empfehlen wir den Einsatz von Jalousieklappen. ACHTUNG - Nicht dicht schließend!

Fabrikat: airleben

Einheit: Stk.

2.8 Drosselklappe Stahl verz. 900 x 900 mm

in Kanal eingebaut, mit Verstellhebel, Bolzen und Federbolzen. Ab Kantenlänge 600 mm empfehlen wir den Einsatz von Jalousieklappen. ACHTUNG - Nicht dicht schließend!

Fabrikat: airleben

Einheit: Stk.

2.9 Drosselklappe Stahl verz. 1.000 x 1.000 mm

in Kanal eingebaut, mit Verstellhebel, Bolzen und Federbolzen. Ab Kantenlänge 600 mm empfehlen wir den Einsatz von Jalousieklappen. ACHTUNG - Nicht dicht schließend!

Fabrikat: airleben

Einheit: Stk.

3.0 Flexible Verbindung

3.1 Flexible Verbindung 130 mm P30

Flexible Verbindung aus Polyestergerewebe 130 mm, grau, beidseitig mit PVC beschichtet, beidseitiger Anschlussrahmen aus Luftkanalprofil P30, Dichtheitsklasse C DIN EN 1507, Druckbereich -750 Pa/+2.000 Pa, temperaturbeständig -25 bis +70 Grad, Umfang bis 1,00 m, B x H [mm]

Fabrikat: airleben

Einheit: Stk.

3.2 Flexible Verbindung 150 mm B2 P30

Flexible Verbindung aus Polyestergerewebe 150 mm, blau, beidseitig mit PVC beschichtet, beidseitiger Anschlussrahmen aus Luftkanalprofil P30, Dichtheitsklasse C DIN EN 1507, Druckbereich -750 Pa/+2.000 Pa, temperaturbeständig -25 bis +70 Grad, Brandschutz-Baustoffklasse B2 nach DIN 4102, Umfang bis 1,00m, B x H [mm]

Fabrikat: airleben

Einheit: Stk.

4.0 Vogelschutzgitter

4.1 Vogelschutzgitter Stahl verz. 0,25 m²

in 30 mm Blechrahmen eingefasst, Maschenweite 12,7 x 12,7 x 1,0 mm

B_i x H_i: ... x ... [mm]

Fabrikat: airleben

Einheit: Stk.

4.2 Vogelschutzgitter Stahl verz. 0,5 m²

in 30 mm Blechrahmen eingefasst, Maschenweite 12,7 x 12,7 x 1,0 mm

B_i x H_i: ... x ... [mm]

Fabrikat: airleben

Einheit: Stk.

4.3 Vogelschutzgitter Stahl verz. 1,0 m²

in 30 mm Blechrahmen eingefasst, Maschenweite 12,7 x 12,7 x 1,0 mm

B_i x H_i: ... x ... [mm]

Fabrikat: airleben

Einheit: Stk.

4.4 Vogelschutzgitter Stahl verz. 1,5 m²

in 30 mm Blechrahmen eingefasst, Maschenweite 12,7 x 12,7 x 1,0 mm

B_i x H_i: ... x ... [mm]

Fabrikat: airleben

Einheit: Stk.

4.5 Vogelschutzgitter Stahl verz. 2,5 m²

in 30 mm Blechrahmen eingefasst, Maschenweite 12,7 x 12,7 x 1,0 mm

B_i x H_i: ... x ... [mm]

Fabrikat: airleben

Einheit: Stk.

4.6 Vogelschutzgitter Stahl verz. 3,0 m²

in 30 mm Blechrahmen eingefasst, Maschenweite 12,7 x 12,7 x 1,0 mm

B_i x H_i: ... x ... [mm]

Fabrikat: airleben

Einheit: Stk.

4.7 Vogelschutzgitter Stahl verz. 4,0 m²

in 30 mm Blechrahmen eingefasst, Maschenweite 12,7 x 12,7 x 1,0 mm

B_i x H_i: ... x ... [mm]

Fabrikat: airleben

Einheit: Stk.

5.0 Fliegenschutzgitter

5.1 Fliegenschutzgitter Stahl verz. 0,25 m²

in 30 mm Blechrahmen eingefasst, Maschenweite 1,38 x 1,38 x 0,25 mm

B_i x H_i: ... x ... [mm]

Fabrikat: airleben

Einheit: Stk.

5.2 Fliegenschutzgitter Stahl verz. 0,5 m²

in 30 mm Blechrahmen eingefasst, Maschenweite 1,38 x 1,38 x 0,25 mm

B_i x H_i: ... x ... [mm]

Fabrikat: airleben

Einheit: Stk.

5.3 Fliegenschutzgitter Stahl verz. 1,0 m²

in 30 mm Blechrahmen eingefasst, Maschenweite 1,38 x 1,38 x 0,25 mm

B_i x H_i: ... x ... [mm]

Fabrikat: airleben

Einheit: Stk.

5.4 Fliegenschutzgitter Stahl verz. 1,5 m²

in 30 mm Blechrahmen eingefasst, Maschenweite 1,38 x 1,38 x 0,25 mm

B_i x H_i: ... x ... [mm]

Fabrikat: airleben

Einheit: Stk.

5.5 Fliegenschutzgitter Stahl verz. 2,5 m²

in 30 mm Blechrahmen eingefasst, Maschenweite 1,38 x 1,38 x 0,25 mm

B_i x H_i: ... x ... [mm]

Fabrikat: airleben

Einheit: Stk.

6.0 Wetterschutzgitter

6.1 Wetterschutzgitter Stahl verz. B x H [mm]

feststehende Lamellen 45 Grad schräg, Lamellenabstand 68 mm, Tiefe 60 mm,

Blendrahmen 40 mm breit, ca. 55% freier Querschnitt,

mit hintergebaute Vogelschutzgitter 12,7 x 12,7 x 1,0 mm

Fabrikat: airleben

Einheit: Stk.

Hersteller: airleben GmbH
Goldbacher Str. 37
99867 Gotha
Tel.: +49 (0) 341 234 60 20

info@airleben.de
www.airleben.de
www.airleben24.de