



Inhaltsverzeichnis

1. technische Vorbemerkungen	2
1.1. Allgemein	2
1.2. Luftleitung eckig verz.	2
1.3. Luftleitung rund verz.	2
2. Luftleitung eckig.....	2
2.1 airleben - Kanal verz.	3
2.2 airleben - Formteil verz.....	3
2.3 airleben - Kanal V2A.....	4
2.4 airleben - Formteil V2A.....	4
2.5 airleben - Kanal V4A	4
2.6 airleben - Formteil V4A.....	5
2.7 airleben - Mehrpreise Kanal.....	5
2.8 Rahmen.....	7
3. Dachteile	7
3.1 Ausblasbogen	7
3.2 Dachdurchführungen eckig	7
3.3 Dachdurchführungen rund	8
4. Sonderteile	8
4.1 Drosselklappen eckig.....	8
4.2 Flexible Verbindungen eckig.....	9
4.3 Flexible Verbindungen rund.....	10
4.4 Gitterkästen.....	11
4.5 Jalousieklappen.....	11
4.6 Schiebbestutzen	11
4.7 Gitter	12
4.7.1 Vogelschutzgitter	12
4.7.2 Fliegenschutzgitter.....	13
4.7.3 Wetterschutzgitter	13
5. Luftleitungen rund	14
5.1 Wickelfalzrohr	14
5.2 Formteile	14
5.3 Wickelfalzrohr Edelstahl	17
5.4 Formteile Edelstahl	17

1. technische Vorbemerkungen

1.1. Allgemein

Gemäß DIN EN 13779 ist die Luftdichtheitsklasse B die allgemeine Mindestanforderung für Luftleitungen.

Luftdichtheitsprüfung von Luftleitungen - Wir unterstützen Sie. Fragen Sie uns an.

1.2. Luftleitung eckig verz.

Gefalzte Luftleitung und Formteil aus beidseitig verz. Stahlblech (Zinkauflage Z275), 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 EP 20/30/40 mit eingespritzter Dichtmasse. Eingesetzte Rahmenecken verkörnt.

Die Verkittung erfolgt mit einem zugelassenen Dichtstoff (VDI6022) der silikonfrei ist. Die Abrechnung erfolgt nach Oberfläche gemäß DIN 18379 (09/2012). Alle Teile sind neutral herzustellen und neutral zu versenden.

In der LDK C sind die Leitblechdübel außen mit Butyl-Pad abgeklebt.

1.3. Luftleitung rund verz.

Wickelfalzrohr mit Außenfalz aus verz. Stahl mit Verformungssperre für den Außenfalz, schmiermittelreduzierte Fertigung, Maße nach DIN EN 1506 (die Toleranz der Länge L beträgt $0,005 \cdot L$), Luftdichtheitsklasse D DIN EN 12237.

Kalibrierte Formteile aus verz. Stahlblech. Mit EPDM-Doppellippendichtung mit festen Sitz, in einer Nut, Größe in Abhängigkeit der NW. Mit Stoppsicke, Einstecktiefen in Abhängigkeit der NW,

Toleranzen und Maße gemäß DIN EN 1506. Bis NW250 z.T. als gepresste Teile, größere NW sind handgebaut, gefalzt und verkittet mit zugelassenem Dichtstoff (geprf. VDI6022).

Nach DIN EN 10346 kann das Aussehen der Zinkoberfläche variieren und durch Oxidation dunkler werden. Es können maschinenbedingte Bearbeitungsspuren auftreten!

Es können Verbindungsstellen auf dem Umfang der Wickelfalzrohre auftreten. Diese sind fertigungsbedingt und stellen kein Mangel dar. Solche Wickelfalzrohre werden mit einem farbigen Etikett gekennzeichnet.

2. Luftleitung eckig

airleben - Luftleitung und Formteil eckig

Form F gefalzt, aus verz. Stahlblech,

Güte DIN EN 10346 bzw. DIN EN 10143 - DX51D,

Zinkauflage 140 bis 275 g/m²

Allgemeine Ausführung / Leitbleche nach DIN EN 1505.

Entsprechend unserer Werksnorm werden folgende Profilgrößen eingesetzt:

bis Kantenlänge 999 mm mit EP 20 Aufsteckprofil

bis Kantenlänge 1999 mm mit EP 30 Aufsteckprofil

ab Kantenlänge 2000 mm bis 2500 mm mit EP 40 Aufsteckprofil,

darüber hinaus auf Anfrage

Bei Rahmenverbindungen außerhalb der Werksnorm übernehmen wir keinerlei Haftung und Gewährleistung für Dichtheit und Stabilität.

Geeignete Profilierung zur Flächenversteifung ab einer Kantenlänge von 400 mm.

- Standardschusslänge 1500 mm
- Kleinste Kantenlänge 150 mm
- Seitenverhältnis nicht größer als 1:4
- Kleinster Innenradius 100 mm
- Kleinste gerade Verlängerung 30 mm für Aufsteckprofil
- Mindestforderung nach VDI 6022
- Abrechnung nach DIN 18379 aktueller Stand

INDUSTRIEQUALITÄT:

Es können maschinenbedingte Bearbeitungsspuren auftreten! Bitte beachten Sie diesen Hinweis besonders bei geplanter Montage im Sichtbereich!

Lieferung ohne jegliches Zubehör, Montage- und Dichtungsmaterial sowie ohne An- und Einbauten!

Bitte prüfen Sie bei alternativen Angaben eigenverantwortlich die Einsatzmöglichkeit

2.1 airleben - Kanal verz.

airleben-Luftleitung gefalzt, Stahl verz., 501-2000 mm
Dichtheitsklasse B DIN EN1507,
Niederdruck (+1000/-500Pa),
Maße nach DIN EN 1505,
Kantenlänge 501-2000 mm nach DIN 18379 (09/2012),
Versteifung durch Quersicken,
Verbindung mit Luftkanalprofil EP 20/30 nach DIN EN 1505
Fabrikat:airleben
Einheit:.....m²

2.2 airleben - Formteil verz.

airleben-Formteil gefalzt, Stahl verz., 501-2000 mm
Dichtheitsklasse B DIN EN1507,
Niederdruck (+1000/-500Pa),
Maße und Leitbleche nach DIN EN 1505,
Kantenlänge 501-2000 mm nach DIN 18379 (09/2012),
Versteifung durch Quersicken,
Verbindung mit Luftkanalprofil EP 20/30 nach DIN EN 1505
Fabrikat:airleben
Einheit:.....m²

2.3 airleben - Kanal V2A

airleben-Luftleitung gefalzt, V2A 1.4301; 0,8mm
Dichtheitsklasse A DIN EN1507,
Maße nach DIN EN 1505,
Kantenlänge 501-2000 mm nach DIN 18379
(09/2012),Versteifung durch Quersicken,
Rahmenverbindung mit Aufsteckprofil EP 20/30
Schusslänge 1500 mm
Oberfläche „Walzblank nach Verfahren N/IIIIC“ (matt),
Industriequalität: Es können maschinenbedingte Bearbeitungsspuren auftreten.
Fabrikat:airleben
Einheit:m²

2.4 airleben - Formteil V2A

airleben - Formteil gefalzt, V2A 1.4301; 0,8mm
Dichtheitsklasse A DIN EN1507,
Maße und Leitbleche nach DIN EN 1505,
Kantenlänge 501-2000 mm nach DIN 18379 (09/2012),
Versteifung durch Quersicken,
Rahmenverbindung mit Aufsteckprofil EP 20/30
Oberfläche „Walzblank nach Verfahren N/IIIIC“ (matt),
Industriequalität: Es können maschinenbedingte Bearbeitungsspuren auftreten.
Fabrikat:airleben
Einheit:m²

2.5 airleben - Kanal V4A

airleben - Luftleitung gefalzt, V4A 1.4571; 0,8mm
Dichtheitsklasse A DIN EN1507, Maße nach DIN EN
1505, Kantenlänge 501-1200 mm nach DIN 18379
(09/2012),Versteifung durch Quersicken,
Rahmenverbindung mit Aufsteckprofil EP 20/30,
Schusslänge 1500 mm
Oberfläche „Walzblank nach Verfahren N/IIIIC“ (matt),
Industriequalität: Es können maschinenbedingte Bearbeitungsspuren auftreten.
Fabrikat:airleben
Einheit:m²

2.6 airleben - Formteil V4A

airleben - Formteil gefalzt, V4A 1.4571; 0,8mm
Dichtheitsklasse A DIN EN1507,
Maße und Leitbleche nach DIN EN 1505,
Kantenlänge 501-1200 mm nach DIN 18379 (09/2012),
Versteifung durch Quersicken,
Rahmenverbindung mit Aufsteckprofil EP 20/30
Oberfläche „Walzblank nach Verfahren N/III C“ (matt),
Industriequalität: Es können maschinenbedingte Bearbeitungsspuren auftreten.
Fabrikat:airleben
Einheit:m²

2.7 airleben - Mehrpreise Kanal

Minderpreis LDK A
Gemäß DIN EN 13779 - Lüftung von Nichtwohngebäuden sowie in der VDI 3803 - Bauliche und technische Anforderungen (VDI-Lüftungsregeln) ist die LDK B die allgemeine Mindestanforderung für Luftleitungen.
Fabrikat:airleben
Einheit:m²

Mehrpreis LDK C verkittet (silikonfrei)
nach DIN EN 1507
Fabrikat:airleben
Einheit:m²

Mehrpreis LDK C verkittet fettdicht/kondensatdicht
nach DIN EN 1507, silikonfrei,
für Küchenabluft geeignet, (Dichtstoff geprüft nach VDI6022)
Fabrikat:airleben
Einheit:m²

Mehrpreis DS Mitteldruck (M) nach VDI 3803
+2000 Pa / -750 Pa
Mindestblechdicke 0,75 mm; Kantenlängen bis 500 mm
Mindestblechdicke 0,88 mm; Kantenlängen bis 1000 mm
Mindestblechdicke 1,1 mm; Kantenlängen bis 2000 mm
Fabrikat:airleben
Einheit:m²

Mehrpreis Kantenlänge <150 mm
Fabrikat:airleben
Einheit:m²

Mehrpreis Kantenlänge bis 500 mm
Fabrikat:airleben
Einheit:m²

Mehrprijs Kantenlänge ab 2001 bis 2500 mm

Fabrikat:airleben

Einheit:m²

Mehrprijs Kantenlänge ab 2501 bis 3000 mm

Fabrikat:airleben

Einheit:m²

Mehrprijs abweichende Schußlänge gefalzte Ausführung

Fabrikat:airleben

Einheit:m²

Mehrprijs Ausschnitt in Kanal/Formteil ab Umfang 1m,
unversteift

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

Mehrprijs Ausschnitt in Kanal/Formteil bis Umfang 1m,
unversteift

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

Mehrprijs Befestigung Bundkragen an Pos.

Fabrikat:airleben

Einheit:Lfdm

Mehrprijs Befestigung Endboden an Pos.

Fabrikat:airleben

Einheit:Lfdm

Mehrprijs Befestigung Gitter an Pos.

Fabrikat:airleben

Einheit:Lfdm

Mehrprijs Befestigung Stützen an Pos.

Fabrikat:airleben

Einheit:Lfdm

Mehrprijs 4Stk., Ecken an Umkantung verschließen

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

Mehrprijs für Übergang eckig/rund

Fabrikat:airleben

Einheit:m²

Mehrprijs Kanal/Formteil innen staubfrei gewischt

Fabrikat:airleben

Einheit:m²

Mehrprijs für Verschließen der Öffnung mit Folie

Fabrikat:airleben

Einheit:m²

2.8 Rahmen

Luftkanalprofilrahmen verz. S20

B x H

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

Luftkanalprofilrahmen verz. S30

B x H

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

Luftkanalprofilrahmen verz. S40

B x H

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

3. Dachteile

3.1 Ausblasbogen

Ausblasbogen eckig Stahl verz. B x H

135 Grad, gefalzt, mit Vogelschutzgitter

Stahl verz., Maschenweite 12,7 x 12,7,

Niederdruck (N), wasserdicht verkittet

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

3.2 Dachdurchführungen eckig

Dachdurchführung verz. eckig B x H 0Grad 600lg

Dachneigung 0 Grad

mit Auflageblech, wasserdicht verkittet

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

Dachdurchführung verz. eckig B x H 1-45Grad 600lg

Dachneigung 1-45 Grad

mit Auflageblech, wasserdicht verkittet

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

Regenkragen Stahl verz. eckig B x H

wasserdicht verkittet zweiteilig

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

3.3 Dachdurchführungen rund

Dachdurchführung verz. rund NW, 0Grad, 600lg

mit Auflageblech, wasserdicht verkittet

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

Dachdurchführung verz. rund NW100, 1-45Grad, 600lg

mit Auflageblech, wasserdicht verkittet

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

Regenkragen Stahl verz. rund NW

wasserdicht verkittet zweiteilig

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

4. Sonderteile

4.1 Drosselklappen eckig

Drosselklappe Stahl verz. 200x200

aus Blech in Kanal eingebaut, mit Verstellhebel, Bolzen und Federbolzen, ohne Gehäuse

ACHTUNG ! Nicht dicht schließend!

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

Drosselklappe Stahl verz. 300x300

aus Blech in Kanal eingebaut, mit Verstellhebel, Bolzen und Federbolzen, ohne Gehäuse

ACHTUNG ! Nicht dicht schließend!

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

Drosselklappe Stahl verz. 400x400

aus Blech in Kanal eingebaut, mit Verstellhebel, Bolzen und Federbolzen, ohne Gehäuse

ACHTUNG ! Nicht dicht schließend!

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

Drosselklappe Stahl verz. 500x500

aus Blech in Kanal eingebaut, mit Verstellhebel, Bolzen und Federbolzen, ohne Gehäuse

ACHTUNG ! Nicht dicht schließend!

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

Drosselklappe Stahl verz. 600x600
aus Blech in Kanal eingebaut, mit Verstellhebel, Bolzen und Federbolzen, ohne Gehäuse
ACHTUNG ! Nicht dicht schließend!
Ab Kantenlänge 600 mm empfehlen wir den Einsatz von
Jalousieklappen.
Fabrikat:airleben
Einheit:Stk.

Drosselklappe Stahl verz. 700x700
aus Blech in Kanal eingebaut, mit Verstellhebel, Bolzen und Federbolzen, ohne Gehäuse
ACHTUNG ! Nicht dicht schließend!
Ab Kantenlänge 600 mm empfehlen wir den Einsatz von
Jalousieklappen.
Fabrikat:airleben
Einheit:Stk.

Drosselklappe Stahl verz. 800x800
aus Blech in Kanal eingebaut, mit Verstellhebel, Bolzen und Federbolzen, ohne Gehäuse
ACHTUNG ! Nicht dicht schließend!
Ab Kantenlänge 600 mm empfehlen wir den Einsatz von
Jalousieklappen.
Fabrikat:airleben
Einheit:Stk.

Drosselklappe Stahl verz. 900x900
aus Blech in Kanal eingebaut, mit Verstellhebel, Bolzen und Federbolzen, ohne Gehäuse
ACHTUNG ! Nicht dicht schließend!
Ab Kantenlänge 600 mm empfehlen wir den Einsatz von
Jalousieklappen.
Fabrikat:airleben
Einheit:Stk.

Drosselklappe Stahl verz. 1000x1000
aus Blech in Kanal eingebaut, mit Verstellhebel, Bolzen und Federbolzen, ohne Gehäuse
ACHTUNG ! Nicht dicht schließend!
Ab Kantenlänge 600 mm empfehlen wir den Einsatz von
Jalousieklappen.
Fabrikat:airleben
Einheit:Stk.

4.2 Flexible Verbindungen eckig

Flexible Verbindung 150 mm S20
Flexible Verbindung aus Polyester-Band 150 mm breit
beidseitig mit PVC- Beschichtung, beidseitiger Anschlussrahmen aus Luftkanalprofil S20,
temperaturbeständig -30 Grad bis +70 Grad, B x H
Fabrikat:airleben
Einheit:lfdm

Flexible Verbindung 150 mm S30

Flexible Verbindung aus Polyester-Band 150 mm breit

beidseitig mit PVC- Beschichtung, beidseitiger Anschlussrahmen aus Luftkanalprofil S30, temperaturbeständig -30 Grad bis +70 Grad, B x H

Fabrikat:airleben

Einheit:.....lfdm

Flexible Verbindung 150 mm S40

Flexible Verbindung aus Polyester-Band 150 mm breit

beidseitig mit PVC- Beschichtung, beidseitiger Anschlussrahmen aus Luftkanalprofil S40, temperaturbeständig -30 Grad bis +70 Grad, B x H

Fabrikat:airleben

Einheit:.....lfdm

Flexible Verbindung 210 mm S20

Flexible Verbindung aus Polyester-Band 210 mm breit

beidseitig mit PVC- Beschichtung, beidseitiger Anschlussrahmen aus Luftkanalprofil S20, temperaturbeständig -30 Grad bis +70 Grad, B x H

Fabrikat:airleben

Einheit:.....lfdm

Flexible Verbindung 210 mm S30

Flexible Verbindung aus Polyester-Band 210 mm breit

beidseitig mit PVC- Beschichtung, beidseitiger Anschlussrahmen aus Luftkanalprofil S30, temperaturbeständig -30 Grad bis +70 Grad, B x H

Fabrikat:airleben

Einheit:.....lfdm

Flexible Verbindung 210 mm S40

Flexible Verbindung aus Polyester-Band 210 mm breit

beidseitig mit PVC- Beschichtung, beidseitiger Anschlussrahmen aus Luftkanalprofil S40, temperaturbeständig -30 Grad bis +70 Grad, B x H

Fabrikat:airleben

Einheit:.....lfdm

4.3 Flexible Verbindungen rund

Flexible Verbindung 150 mm glatt

Flexible Verbindung aus Polyester-Band 150 mm breit

beidseitig mit PVC- Beschichtung, ohne Anschlussrahmen, temperaturbeständig -30 Grad bis +70 Grad,

NW

Fabrikat:airleben

Einheit:.....lfdm

Flexible Verbindung 210 mm glatt

Flexible Verbindung aus Polyester-Band 210 mm breit

beidseitig mit PVC- Beschichtung, ohne Anschlussrahmen, temperaturbeständig -30 Grad bis +70 Grad, NW

Fabrikat:airleben

Einheit:.....lfdm

4.4 Gitterkästen

GK - Gitterkasten verz. A x B / Höhe / NW

Anschlussstutzen NW

Fabrikat:airleben

Einheit:.....Stk.

T-GKA Gitterkasten verz. Abluft B x H

mit Befestigungstraverse

und Anschlussstutzen

Fabrikat:airleben

Einheit:.....Stk.

T-GKZ Gitterkasten verz. Zuluft B x H

mit Befestigungstraverse und Prallblech,

Anschlussstutzen mit Drosselklappe aus Lochblech

Fabrikat:airleben

Einheit:.....Stk.

4.5 Jalousieklappen

Jalousieklappe verz. B x H

Tiefe 180 mm, Hohlkörperlamellen aus Alu-Profil

100 mm, mit inneliegenden Alu-Zahnradern

gegenläufig, Antriebsachse 10x10, beidseitig

Luftkanalprofil, Temperaturbeständigkeit +80 Grad

Fabrikat:airleben

Einheit:.....Stk.

4.6 Schiebestutzen

Schiebestutzen Stahl verz., Niederdruck (N), LDK A

L x B x H

Fabrikat:airleben

Einheit:.....Stk.

4.7 Gitter

4.7.1 Vogelschutzgitter

Vogelschutzgitter Stahl verz. 0,25 m²
in 30 mm Blechrahmen eingefasst, Maschenweite
12,7 x 12,7 x 1,0
Fabrikat:airleben
Einheit:Stk.

Vogelschutzgitter Stahl verz. 0,50 m²
in 30 mm Blechrahmen eingefasst, Maschenweite
12,7 x 12,7 x 1,0
Fabrikat:airleben
Einheit:Stk.

Vogelschutzgitter Stahl verz. 1,00 m²
in 30 mm Blechrahmen eingefasst, Maschenweite
12,7 x 12,7 x 1,0
Fabrikat:airleben
Einheit:Stk.

Vogelschutzgitter Stahl verz. 1,50 m²
in 30 mm Blechrahmen eingefasst, Maschenweite
12,7 x 12,7 x 1,0
Fabrikat:airleben
Einheit:Stk.

Vogelschutzgitter Stahl verz. 2,50 m²
in 30 mm Blechrahmen eingefasst, Maschenweite
12,7 x 12,7 x 1,0
Fabrikat:airleben
Einheit:Stk.

Vogelschutzgitter Stahl verz. 3,00 m²
in 30 mm Blechrahmen eingefasst, Maschenweite
12,7 x 12,7 x 1,0
Fabrikat:airleben
Einheit:Stk.

Vogelschutzgitter Stahl verz. 4,00 m²
in 30 mm Blechrahmen eingefasst, Maschenweite
12,7 x 12,7 x 1,0
Fabrikat:airleben
Einheit:Stk.

4.7.2 Fliegenschutzgitter

Fliegenschutzgitter Stahl verz. 0,25 m²
in 30 mm Blechrahmen eingefasst, Maschenweite
1,38 x 1,38 x 0,25
Fabrikat:airleben
Einheit:Stk.

Fliegenschutzgitter Stahl verz. 0,50 m²
in 30 mm Blechrahmen eingefasst, Maschenweite
1,38 x 1,38 x 0,25
Fabrikat:airleben
Einheit:Stk.

Fliegenschutzgitter Stahl verz. 1,00 m²
in 30 mm Blechrahmen eingefasst, Maschenweite
1,38 x 1,38 x 0,25
Fabrikat:airleben
Einheit:Stk.

Fliegenschutzgitter Stahl verz. 1,50 m²
in 30 mm Blechrahmen eingefasst, Maschenweite
1,38 x 1,38 x 0,25
Fabrikat:airleben
Einheit:Stk.

Fliegenschutzgitter Stahl verz. 2,50 m²
in 30 mm Blechrahmen eingefasst, Maschenweite
1,38 x 1,38 x 0,25
Fabrikat:airleben
Einheit:Stk.

4.7.3 Wetterschutzgitter

Wetterschutzgitter Stahl verz. BxH
feststehende Lamellen 45 Grad schräg,
Lamellenabstand 68 mm, Tiefe 60 mm, Blendrahmen 40 mm
breit, ca. 59 % freier Querschnitt, mit
hintergebaute Vogelschutzgitter 12,7 x 12,7 x 1,0
Fabrikat:airleben
Einheit:Stk.

5. Luftleitungen rund

Wickelfalzrohr mit Außenfalz und Verformungssperre für den Außenfalz und schmiermittelreduzierte Fertigung

Maße nach DIN EN 1506 (Die Toleranz der Länge L beträgt $0,005 \times L$)

Luftdichtheitsklasse D nach DIN EN 12237.

Grenzwert des statischen Druckes +2000 Pa/-750 Pa

Ab NW 250 mm mit Doppelsicke als Versteifung zur Erhöhung der mechanischen Stabilität

Kalibrierte Formteile mit Steckverbindungen und werksseitig fest montierter Doppellippendichtung aus alterungsbeständigem EPDM-Gummi. Mit Stoppsicke, Einstecktiefen in Abhängigkeit der NW, Toleranzen und Maße gemäß DIN EN 1506. Bauteile in gepresster oder bei größeren NW handgebauter gefalzter und verkitteter Ausführung.

Verzinktes Stahlblech, Güte DIN EN 10346 bzw. DIN EN 10143-DX 51D,

Zinkauflage 140 bis 275 g/m², Pressteile abweichend in angemessener Tiefziehqualität.

Nach DIN EN 10346 kann das Aussehen der Zinkoberfläche variieren und durch Oxidation dunkler werden.

Es können maschinenbedingte Bearbeitungsspuren auftreten!

Einsatzbereich min./max. -15 °C bis 80 °C

Standardrohrlänge 3000 mm

Kleinste Nennweite 80 mm

Größte Nennweite 1250 mm

Kleinster Innenradius 1 x d

Mindestanforderung nach VDI 6022

5.1 Wickelfalzrohr

Spiralfalzrohr NW mm

Länge 3000 mm; Typ: SREN NW/ /3

Fabrikat:airleben

Einheit:m

5.2 Formteile

BOGEN mit Lippendichtung 90° NW mm

Typ: UB 90 NW

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

BOGEN mit Lippendichtung 60° NW mm

Typ: UB 60 NW

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

BOGEN mit Lippendichtung 45° NW mm

Typ: UB 45 NW

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

BOGEN mit Lippendichtung 30° NW mm

Typ: UB 30 NW

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

BOGEN mit Lippendichtung 15° NW mm

Typ: UB 15 NW

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

T-STÜCK 90° mit Lippendichtung

SYMMETRISCH d1/d3 NW/NW

Typ: UT90 NW NW

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

BUNDKRAGEN mit Lippendichtung NW mm

Typ: UIL NW

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

NIPPEL mit Lippendichtung NW mm

Typ: UNP NW

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

MUFFE NW mm

Typ: MF NW

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

ENDECKEL mit Lippendichtung NW mm

Typ: UES NW

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

ENDECKEL PASSEND ÜBER FORMTEIL

Typ: EPF NW

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

ENDECKEL NIPPEL/MUFFENMASS

Typ: EMF NW

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

SATTELSTUECK 90° mit Lippendichtung

NW mm FÜR ROHR NW

Typ: UPS 90 NW NW

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

Reduzierung mit Lippendichtung NW NW1/NW2mm

Typ: UR NW1/NW2

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

DROSSELKLAPPE mit Lippendichtung NW mm

Typ: UDS NW

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

ABSPERRKLAPPE mit Lippendichtung

-DICHTSCHLIEßEND- NW mm

Typ: UDT NW

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

AUSBLASSTUTZEN GERADE NW mm

mit Vogelschutzgitter

Typ AS NW

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

AUSBLASSTUTZEN MIT GITTER 45° ABGESCHRÄGT

Typ: AS 45 NW

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

Deflektorhaube aus verz. Stahlblech

Typ: HN NW

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

REGENHAUBE NW mm

Typ: RHF NW

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

DACHHAUBE NW mm

Typ: VH NW

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

LAMELLENHAUBE NW mm

Typ: LH NW

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

airleben ProFlex - NW mm
3-lagig,
Länge 5000 mm (NW 80 - NW 355)
Länge 3000 mm (NW 400 - NW 500)
Fabrikat:airleben
Einheit:Stk.

Luftleitungen rund Edelstahl

5.3 Wickelfalzrohr Edelstahl

Spiralfalzrohr aus Edelstahl V2A NW mm
Typ: VA-SR NW/ /3
Länge: 3000 mm
Fabrikat:airleben
Einheit:m

5.4 Formteile Edelstahl

Bogen 90° mit Lippendichtung, aus Edelstahl V2A
Typ: VA-UB 90 NW
Fabrikat:airleben
Einheit:Stk.

Bogen 60° mit Lippendichtung, aus Edelstahl V2A
Typ: VA-UB 60 NW
Fabrikat:airleben
Einheit:Stk.

Bogen 45° mit Lippendichtung, aus Edelstahl V2A
Typ: VA-UB 45 NW
Fabrikat:airleben
Einheit:Stk.

Bogen 30° mit Lippendichtung, aus Edelstahl V2A
Typ: VA-UB 30 NW
Fabrikat:airleben
Einheit:Stk.

Bogen 15° mit Lippendichtung, aus Edelstahl V2A
Typ: VA-UB 15 NW
Fabrikat:airleben
Einheit:Stk.

T-Stück 90° mit Lippendichtung, aus Edelstahl V2A
Typ: VA-UT 90 NW NW
Fabrikat:airleben
Einheit:Stk.

Bundkragen mit Lippendichtung, aus Edelstahl V2A

Typ: VA-UIL NW

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

Stecknippel mit Lippendichtung, aus Edelstahl V2A

Typ: VA-UNP NW

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

Muffe aus Edelstahl V2A Typ: VA-MF NW

Typ: VA-MF NW

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

Enddeckel mit Lippendichtung, aus Edelstahl V2A

Typ: VA-UES NW

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

Enddeckel aus Edelstahl V2A

Typ: VA-EMF NW

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

Sattelstützen 90° mit Lippendichtung,

Typ: VA-UPS 90 NW

für Rohr NW mm

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

Reduzierungen mit Lippendichtung,

Typ: VA-UR NW1 NW2

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

Drosselklappe mit Lippendichtung,

Typ: VA-UDS NW

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

Drosselklappe mit Lippendichtung,

Typ: VA-UDT NW

Fabrikat:airleben

Einheit:Stk.

Ausblasstutzen aus Edelstahl V2A
mit Vogelschutzgitter
Typ: VA-AS NW
Fabrikat:airleben
Einheit:Stk.

Ausblasstutzen MIT GITTER 45° aus Edelstahl V2A
Typ: VA-AS 45 NW
Fabrikat:airleben
Einheit:Stk.

Deflektorhaube HN aus Edelstahl V2A
Typ: VA-HN NW
Fabrikat:airleben
Einheit:Stk.

Regen-Dachhaube RHF aus Edelstahl V2A
Typ: VA-RHF NW
Fabrikat:airleben
Einheit:Stk.

Dachhaube VH aus Edelstahl V2A
Typ: VA-VH NW
Fabrikat:airleben
Einheit:Stk.

Lamellenhaube LH aus Edelstahl V2A
Typ: VA-LH NW
Fabrikat:airleben
Einheit:Stk.

Edelstahl Flexrohr NW mm
Typ: VA-AC NW
Fabrikat:airleben
Einheit:Stk.