

## Inhaltsverzeichnis

### 1.0 Lüftungsrohr

1.1	PPs Lüftungsrohr PPs, DN x L [mm]	3
1.2	Lüftungsrohr aus Platten gefertigt (Rohr), DN x L [mm]	3

### 2.0 Formteile

2.1	Bogen 90° (B90), DN [mm]	3
2.2	Bogen 75° (B75), DN [mm]	3
2.3	Bogen 60° (B60), DN [mm]	3
2.4	Bogen 45° (B45), DN [mm]	4
2.5	Bogen 30° (B30), DN [mm]	4
2.6	Bogen 15° (B15), DN [mm]	4
2.7	T-Stück egal 90° (T90), DN [mm]	4
2.8	T-Stück egal 45° (T45), DN [mm]	4
2.9	T-Stück mit Revisionsdeckel (T-RKU), DN [mm]	5
2.10	Enddeckel (ED), DN [mm]	5
2.11	Doppelmuffe (DMF), DN [mm]	5
2.12	Reduzierung (R), DN [mm]	5
2.13	Sattelstutzen 90° (PS90), DN [mm]	5
2.14	Sattelstutzen 45° (PS45), DN [mm]	6
2.15	Hosenstück egal 90° (Y90), DN [mm]	6
2.16	Hosenstück egal 45 (Y45), DN [mm]	6

### 3.0 Klappen

3.1	Drosselklappe Handhebel 7,5° (DS-HMF-MF), DN [mm]	6
3.2	Drosselklappe Handhebel 7,5° (DS-HMF-FL), DN [mm]	7
3.3	Drosselklappe Drehknopf 15° (DS-HMF-MF), DN [mm]	7
3.4	Drosselklappe Drehknopf 15° (DS-HMF-FL), DN [mm]	7
3.5	Drosselklappe Drehknopf stufenlos (DS-HMF-MF), DN [mm]	8
3.6	Drosselklappe Drehknopf stufenlos (DS-HMF-FL), DN [mm]	8
3.7	Regelklappe für Stellantrieb mit Muffe (DS-MOTOR-MF), DN [mm]	8
3.8	Regelklappe für Stellantrieb mit Flansch (DS-MOTOR-FL), DN [mm]	9
3.9	Regelklappe für Stellantrieb mit Muffe (DS-MOTOR-MF-LD), DN [mm]	9
3.10	Regelklappe für Stellantrieb mit Flansch (DS-MOTOR-FL-LD), DN [mm]	9
3.11	Rückschlagklappe für senkrechten Einbau (RSK-SENK1), DN [mm]	10
3.12	Rückschlagklappe für senkrechten Einbau (RSK-SENK2), DN [mm]	10
3.13	Rückschlagklappe für waagerechten Einbau (RSK-WAAG), DN [mm]	10

### 4.0 Flansche

4.1	Rohrflansch (FL), DN [mm]	11
4.2	Rohrflanschdichtung (EPDM), DN [mm]	11
4.3	Losflansch (FL-verschw), DN [mm]	11
4.4	Blindflansch (BF), DN [mm]	12

<b>5.0</b>	<b>Manschetten</b>	
5.1	PVC-P Wellmanschetten (MS), DN [mm]	12
5.2	PVC-P Wellmanschette (MS-MF), DN [mm]	12
5.3	PVC-P Wellmanschette (MS-FL), DN [mm]	12
5.4	TPE Wellmanschette (MS-MF), DN [mm]	12
5.5	TPE Wellmanschette (MS-FL), DN [mm]	12
5.6	Edelstahlbandschelle (V2A-BS), DN [mm]	13
<b>6.0</b>	<b>Rohrschalldämpfer</b>	
6.1	Rohrschalldämpfer (RSD-MF), DN [mm], L [mm]	13
6.2	Rohrschalldämpfer (RSD-FL), DN [mm], L [mm]	13
<b>7.0</b>	<b>Dachbauteile</b>	
7.1	Deflektorhaube (HN-MF), DN [mm]	14
7.2	Deflektorhaube (HN-FL), DN [mm]	14
7.3	Regenhaube mit Muffenanschluss (RH-MF), DN [mm]	14
7.4	Regenhaube mit Flanschanschluss (RH-FL), DN [mm]	15
7.5	Dachdurchführung 0° (VHIN-0), DN [mm]	15
7.6	Dachdurchführung 1-22° (VHIN-1-22), DN [mm]	15
7.7	Dachdurchführung 23-45° (VHIN-23-45), DN [mm]	15
7.8	Regenkragen (WKR), DN [mm]	16
7.9	Ausblasstutzen mit Vogelschutzgitter 30° (AS/30), DN [mm]	16
<b>8.0</b>	<b>Weitere Komponenten</b>	
8.1	Flexschlauch (FS), DN [mm]	16
8.2	Anschlussplatte für Brandschutzklappen (AP-BSK), B x H [mm]	16
<b>9.0</b>	<b>Gitter</b>	
9.1	Zu- und Abluftgitter Typ A (LGA-A), H x B [mm]	17
9.2	Zu- und Abluftgitter Typ C (LGA-C), H x B [mm]	17
9.3	Aufsatzrahmen für Zu- und Abluft (ARGITTER), H x B [mm]	17

## 1.0 Lüftungsrohr

### 1.1 PPs Lüftungsrohr PPs, DN x L [mm]

nahtlos extrudiert, glatte Enden, Druckbereich -800/+800 Pa  
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,  
Temperaturbereich: 0°C bis 40°C, Standardlänge: 5 m

Typ: PPs/dn  
Fabrikat: airleben  
Einheit: m

### 1.2 Lüftungsrohr aus Platten gefertigt (Rohr), DN x L [mm]

aus Platten geschweißt, glatte Enden, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa  
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C

Typ: Rohr  
Fabrikat: airleben  
Einheit: m

## 2.0 Formteile

### 2.1 Bogen 90° (B90), DN [mm]

beidseitig mit Muffe, spritzgegossen oder segmentiert, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa  
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,  
Temperaturbereich: 0°C bis 40°C

Typ: B90  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

### 2.2 Bogen 75° (B75), DN [mm]

beidseitig mit Muffe, spritzgegossen oder segmentiert, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa  
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,  
Temperaturbereich: 0°C bis 40°C

Typ: B75  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

### 2.3 Bogen 60° (B60), DN [mm]

beidseitig mit Muffe, spritzgegossen oder segmentiert, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa  
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,  
Temperaturbereich: 0°C bis 40°C

Typ: B60  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

## 2.4 Bogen 45° (B45), DN [mm]

beidseitig mit Muffe, spritzgegossen oder segmentiert, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa  
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,  
Temperaturbereich: 0°C bis 40°C

Typ: B45  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

## 2.5 Bogen 30° (B30), DN [mm]

beidseitig mit Muffe, spritzgegossen oder segmentiert, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa  
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,  
Temperaturbereich: 0°C bis 40°C

Typ: B30  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

## 2.6 Bogen 15° (B15), DN [mm]

beidseitig mit Muffe, spritzgegossen oder segmentiert, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa  
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,  
Temperaturbereich: 0°C bis 40°C

Typ: B15  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

## 2.7 T-Stück egal 90° (T90), DN [mm]

mit allseitigen Muffen in gespritzter oder segmentierter Ausführung, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa  
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C

Typ: T90  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

## 2.8 T-Stück egal 45° (T45), DN [mm]

mit allseitigen Muffen in gespritzter oder segmentierter Ausführung, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa  
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C

Typ: T45  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

## 2.9 T-Stück mit Revisionsdeckel (T-RKU), DN [mm]

PPs-T-Stück mit Revisionsdeckel am 90 Grad Abgang, für Rohre, luftdicht, Reinigungsöffnung zur Reinigung und Inspektion, bestehend aus Rohrstützen zum Aufschweißen mit verwindungssteifem Flanschrahmen und einer angemessenen Anzahl Verschraubungen, PTFE-Flachdichtung, Sternschrauben oder Edelstahl-Flügelschrauben zur Befestigung des Deckels. Druckbereich -1.000/+1.000 Pa  
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C

Typ: T-RKU  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

## 2.10 Enddeckel (ED), DN [mm]

PPs-Enddeckel zum Verschließen von PPs-Rohren, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa  
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C

Typ: ED  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

## 2.11 Doppelmuffe (DMF), DN [mm]

zur Verbindung von Rohren durch Warmgasschweißen, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa  
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C

Typ: DMF  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

## 2.12 Reduzierung (R), DN [mm]

PPs-Reduzierung beidseitig mit Muffen, symmetrisch / konzentrisch, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa  
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C

Typ: R  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

## 2.13 Sattelstützen 90° (PS90), DN [mm]

PPs-Sattelstützen, 90 Grad, mit Muffe zum Aufschweißen auf Lüftungsrohr, angeformt auf Durchgangsdurchmesser, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C  
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,

Typ: PS90  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

### 2.14 Sattelstutzen 45° (PS45), DN [mm]

PPs-Sattelstutzen, 90 Grad, mit Muffe zum Aufschweißen auf Lüftungsrohr, angeformt auf Durchgangsdurchmesser, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C  
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,

Typ: PS45  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

### 2.15 Hosenstück egal 90° (Y90), DN [mm]

PPs-Hosenstück 90 Grad, allseitig mit Muffe, spritzgegossen oder geschweißt,  
Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C  
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102

Typ: Y90  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

### 2.16 Hosenstück egal 45 (Y45), DN [mm]

PPs-Hosenstück 45 Grad, allseitig mit Muffe, spritzgegossen oder geschweißt,  
Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C  
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,

Typ: Y45  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

## 3.0 Klappen

### 3.1 Drosselklappe Handhebel 7,5° (DS-HMF-MF), DN [mm]

PPs-Drosselklappe mit Handhebel und Feststellschraube, Raster 7,5° zum Rohreinbau beidseitig Schweißmuffen, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C  
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,  
einteilig gefertigtes Gehäuse mit hoher Passgenauigkeit und stabilem Klappenblatt, günstiger Strömungsverlauf durch abgeschrägte Gegenseiten des Klappenanschlages und spezielles Kantenprofil des Klappenblattes. (Achsdurchführung luftdicht auch während der Verstellung), alle mit dem Luftstrom in Verbindung kommenden Teile in Kunststoff.

Typ: DS-HMF-MF  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

### 3.2 Drosselklappe Handhebel 7,5° (DS-HMF-FL), DN [mm]

PPs-Drosselklappe mit Handhebel und Feststellschraube, Raster 7,5° zum Rohreinbau beidseitig Anschlussflansche, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C  
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,  
einteilig gefertigtes Gehäuse mit hoher Passgenauigkeit und stabilem Klappenblatt, günstiger Strömungsverlauf durch abgeschrägte Gegenseiten des Klappenanschlages und spezielles Kantenprofil des Klappenblattes. (Achsdurchführung luftdicht auch während der Verstellung), alle mit dem Luftstrom in Verbindung kommenden Teile in Kunststoff.

Typ: DS-HMF-FL  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

### 3.3 Drosselklappe Drehknopf 15° (DS-HMF-MF), DN [mm]

PPs-Drosselklappe mit Drehknopf in roter oder schwarzer Ausführung, Raster 15° zum Rohreinbau beidseitig Schweißmuffen, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C  
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,  
einteilig gefertigtes Gehäuse mit hoher Passgenauigkeit und stabilem Klappenblatt, günstiger Strömungsverlauf durch abgeschrägte Gegenseiten des Klappenanschlages und spezielles Kantenprofil des Klappenblattes. (Achsdurchführung luftdicht auch während der Verstellung), alle mit dem Luftstrom in Verbindung kommenden Teile in Kunststoff.

Typ: DS-HMF-MF  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

### 3.4 Drosselklappe Drehknopf 15° (DS-HMF-FL), DN [mm]

PPs-Drosselklappe mit Drehknopf in roter oder schwarzer Ausführung, Raster 15° zum Rohreinbau beidseitig Anschlussflansch, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C  
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,  
einteilig gefertigtes Gehäuse mit hoher Passgenauigkeit und stabilem Klappenblatt, günstiger Strömungsverlauf durch abgeschrägte Gegenseiten des Klappenanschlages und spezielles Kantenprofil des Klappenblattes. (Achsdurchführung luftdicht auch während der Verstellung), alle mit dem Luftstrom in Verbindung kommenden Teile in Kunststoff.

Typ: DS-HMF-FL  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

### 3.5 Drosselklappe Drehknopf stufenlos (DS-HMF-MF), DN [mm]

PPs-Drosselklappe mit Drehknopf in roter oder schwarzer Ausführung, stufenlos verstellbar mit Arretierung zum Rohreinbau beidseitig Schweißmuffen, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa  
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C  
einteilig gefertigtes Gehäuse mit hoher Passgenauigkeit und stabilem Klappenblatt. günstiger Strömungsverlauf durch abgeschrägte Gegenseiten des Klappenanschlages und spezielles Kantenprofil des Klappenblattes. (Achsdurchführung luftdicht auch während der Verstellung), alle mit dem Luftstrom in Verbindung kommenden Teile in Kunststoff.

Typ: DS-HMF-MF  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

### 3.6 Drosselklappe Drehknopf stufenlos (DS-HMF-FL), DN [mm]

PPs-Drosselklappe mit Drehknopf in roter oder schwarzer Ausführung, stufenlos verstellbar mit Arretierung zum Rohreinbau beidseitig Anschlussflansch, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa  
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C  
einteilig gefertigtes Gehäuse mit hoher Passgenauigkeit und stabilem Klappenblatt. günstiger Strömungsverlauf durch abgeschrägte Gegenseiten des Klappenanschlages und spezielles Kantenprofil des Klappenblattes. (Achsdurchführung luftdicht auch während der Verstellung), alle mit dem Luftstrom in Verbindung kommenden Teile in Kunststoff.

Typ: DS-HMF-FL  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

### 3.7 Regelklappe für Stellantrieb mit Muffe (DS-MOTOR-MF), DN [mm]

PPs-Regelklappe ausgerüstet für den Anschluss eines Stellantriebes zum Rohreinbau beidseitig Schweißmuffen, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C  
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,  
einteilig gefertigtes Gehäuse mit hoher Passgenauigkeit und stabilem Klappenblatt. günstiger Strömungsverlauf durch abgeschrägte Gegenseiten des Klappenanschlages und spezielles Kantenprofil des Klappenblattes. (Achsdurchführung luftdicht auch während der Verstellung), alle mit dem Luftstrom in Verbindung kommenden Teile in Kunststoff.

Typ: DS-MOTOR-MF  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.



### 3.8 Regelklappe für Stellantrieb mit Flansch (DS-MOTOR-FL), DN [mm]

PPs-Regelklappe ausgerüstet für den Anschluss eines Stellantriebes zum Rohreinbau beidseitig Anschlussflansch, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C  
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,  
einteilig gefertigtes Gehäuse mit hoher Passgenauigkeit und stabilem Klappenblatt. günstiger Strömungsverlauf durch abgeschrägte Gegenseiten des Klappenanschlages und spezielles Kantenprofil des Klappenblattes. (Achsdurchführung luftdicht auch während der Verstellung), alle mit dem Luftstrom in Verbindung kommenden Teile in Kunststoff.

Typ: DS-MOTOR-FL  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

### 3.9 Regelklappe für Stellantrieb mit Muffe (DS-MOTOR-MF-LD), DN [mm]

PPs-Regelklappe ausgerüstet für den Anschluss eines Stellantriebes zum Rohreinbau beidseitig Schweißmuffen mit umlaufender Lippendichtung, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa  
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C  
einteilig gefertigtes Gehäuse mit hoher Passgenauigkeit und stabilem Klappenblatt. günstiger Strömungsverlauf durch abgeschrägte Gegenseiten des Klappenanschlages und spezielles Kantenprofil des Klappenblattes. (Achsdurchführung luftdicht auch während der Verstellung), alle mit dem Luftstrom in Verbindung kommenden Teile in Kunststoff.

Typ: DS-MOTOR-MF-LD  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

### 3.10 Regelklappe für Stellantrieb mit Flansch (DS-MOTOR-FL-LD), DN [mm]

PPs-Regelklappe ausgerüstet für den Anschluss eines Stellantriebes zum Rohreinbau beidseitig Anschlussflansch mit umlaufender Lippendichtung, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa  
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C  
einteilig gefertigtes Gehäuse mit hoher Passgenauigkeit und stabilem Klappenblatt. günstiger Strömungsverlauf durch abgeschrägte Gegenseiten des Klappenanschlages und spezielles Kantenprofil des Klappenblattes. (Achsdurchführung luftdicht auch während der Verstellung), alle mit dem Luftstrom in Verbindung kommenden Teile in Kunststoff.

Typ: DS-MOTOR-FL-LD  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

### 3.11 Rückschlagklappe für senkrechten Einbau (RSK-SENK1), DN [mm]

PPs-Verschlussklappe selbsttätig für Rohrleitungseinbau, Ausführung 1,  
Zum Einbau in senkrecht verlaufenden Luftleitsystemen, runde Bauart als Schmetterlingsklappe,  
Gehäuse und Klappenblatt: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,  
Temperaturbereich: 0°C bis 40°C

Typ: RSK-SENK1  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

### 3.12 Rückschlagklappe für senkrechten Einbau (RSK-SENK2), DN [mm]

PPs-Verschlussklappe selbsttätig für Rohrleitungseinbau, Ausführung 2,  
Zum Einbau in senkrecht verlaufenden Luftleitsystemen, Anschluss beidseitig mit Schweißmuffen,  
Bauart eckig, stabiles Gehäuse mit eingesetzten, leichtgängigen und selbsttätigen Lamellen werkstoff-  
gleich, Gehäuse: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,  
Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C

Typ: RSK-SENK2  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

### 3.13 Rückschlagklappe für waagerechten Einbau (RSK-WAAG), DN [mm]

PPs-Verschlussklappe selbsttätig für Rohrleitungseinbau, Ausführung 3,  
Zum Einbau in waagerecht verlaufenden Luftleitsystemen, Anschluss beidseitig mit Schweißmuffen,  
Bauart eckig, stabiles Gehäuse mit eingesetztem, leichtgängigem und selbsttätigem Klappenblatt  
werkstoffgleich, Gehäuse: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,  
Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C

Typ: RSK-WAAG  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

## 4.0 Flansche

### 4.1 Rohrflansch (FL), DN [mm]

PPs-Flansch für Rohrverbindung als Einzelflansch mit Muffe, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa  
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C

Typ: FL  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

### 4.2 Rohrflanschdichtung (EPDM), DN [mm]

EPDM-Flanschdichtung für Rohrverbindung mit Einzelflanschen, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa  
Material: EPDM, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C

Typ: EPDM  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

### 4.3 Losflansch (FL-verschw), DN [mm]

PPs-Flansch für Rohrverbindung als Einzelflansch zum Anschweißen an das Rohrende,  
Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C  
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,

Typ: FL-verschw  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

### 4.4 Blindflansch (BF), DN [mm]

PPs-Blindflansch als Gegenflansch zum Verschließen einer geflanschten Rohrverbindung,  
Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C  
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,

Typ: BF  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

### 5.0 Manschetten

#### 5.1 PVC-P Wellmanschetten (MS), DN [mm]

PVC-Wellmanschette mit beidseitig geraden Enden und Wulst für Spannbandbefestigung ausgebildet als Faltenbalg 4-fach gewellt zum Ausgleich starker Temperaturschwankungen bzw. geeignet zur Kompensation von Winkelversätzen der zu verbindenden Rohrleitungen. Temperaturbereich: 0°C bis 40°C [WFM auch als TPE-Wellmanschette lieferbar; Temperaturbereich bis +120° C - UV-beständig]  
Länge: 90 mm, ab d 140 mm - 150 mm, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa

Typ: MS  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

#### 5.2 PVC-P Wellmanschette (MS-MF), DN [mm]

PVC-Wellmanschette für Kunststoff-Rohrleitungen, beidseitig mit Muffe werkstoffgleich. [WMR auch als TPE-Weichmanschette lieferbar; Temperaturbereich bis +120° C - UV-beständig], Länge [mm], Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C

Typ: MS-MF  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

#### 5.3 PVC-P Wellmanschette (MS-FL), DN [mm]

PVC-Wellmanschette für Kunststoff-Rohrleitungen, beidseitig mit Flansch, werkstoffgleich. [WMR auch als TPE-Weichmanschette lieferbar; Temperaturbereich bis +120° C - UV-beständig]  
Länge [mm], Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C

Typ: MS-FL  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

#### 5.4 TPE Wellmanschette (MS-MF), DN [mm]

TPE-Wellmanschette für Kunststoff-Rohrleitungen, beidseitig mit Muffe werkstoffgleich oder abweichend PP oder PPs, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Länge [mm], Temperaturbereich: 0°C bis 40°C [WMR auch als TPE-Weichmanschette lieferbar; Temperaturbereich bis +120° C - UV-beständig]

Typ: MS-MF  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

#### 5.5 TPE Wellmanschette (MS-FL), DN [mm]

TPE-Wellmanschette für Kunststoff-Rohrleitungen, beidseitig mit Flansch, werkstoffgleich oder abweichend PP oder PPs, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Länge [mm], Temperaturbereich: 0°C bis 40°C [WMR auch als TPE-Weichmanschette lieferbar; Temperaturbereich bis +120° C - UV-beständig]

Typ: MS-FL  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

### 5.6 Edelstahlbandschelle (V2A-BS), DN [mm]

Schlauchschelle in Edelstahl 1.4301 zur Befestigung von Manschetten mit Schnellverschluss und Schneckenantrieb nach DIN 3017, mit Sechskantschraube und Schlitz. Band, Sattel und Gehäuse aus rostfreiem Edelstahl 1.4301, Schnecke aus gehärtetem Vergütungsstahl, verz., Temperaturbereich: 0°C bis 40°C

Typ: V2A-BS  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

## 6.0 Rohrschalldämpfer

### 6.1 Rohrschalldämpfer (RSD-MF), DN [mm], L [mm]

PPs-Rohrschalldämpfer, Packung 100 mm, Ausführung mit Schweißmuffe, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C, Spezialdämmmaterial mit perforiertem PPs-Innenrohr (55% freier Querschnitt) und Abdeckung durch Glasseidengewebe, Schalldämpfer; PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Prüfung in Anlehnung an DIN EN ISO 7235  
Außendurchmesser: ... [mm]  
Spaltgeschwindigkeit: ..., [m/s]  
Packungsdicke: 100 mm  
Einfügungsdämpf. 250 Hz: ... [dB(A)]

Typ: RSD-MF  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

### 6.2 Rohrschalldämpfer (RSD-FL), DN [mm], L [mm]

PPs-Rohrschalldämpfer, Packung 100 mm, Ausführung mit gebohrten Festflansch, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C, Spezialdämmmaterial mit perforiertem PPs-Innenrohr (55% freier Querschnitt) und Abdeckung durch Glasseidengewebe, Schalldämpfer; PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Prüfung in Anlehnung an DIN EN ISO 7235  
Außendurchmesser: ... [mm]  
Spaltgeschwindigkeit: ..., [m/s]  
Packungsdicke: 100 mm  
Einfügungsdämpf. 250 Hz: ... [dB(A)]

Typ: RSD-FL  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

### 7.0 Dachbauteile

#### 7.1 Deflektorhaube (HN-MF), DN [mm]

PPs-Deflektorhaube für vertikalen Luftaustritt, Anbindung mit Schweißmuffen, runde Bauart, Gehäuse und Auffangtrichter strömungsgünstig ausgebildet, Ausblasmundstück ohne Vogelschutzgitter, geringe Bauhöhe, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C  
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,

Verbindung: Muffe  
Volumenstrom: ... [m<sup>3</sup>/h]  
Druckverlust: ... [Pa]

Typ: HN-MF  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

#### 7.2 Deflektorhaube (HN-FL), DN [mm]

PPs-Deflektorhaube für vertikalen Luftaustritt, Anbindung mit Festflansch, runde Bauart, Gehäuse und Auffangtrichter strömungsgünstig ausgebildet, Ausblasmundstück ohne Vogelschutzgitter, geringe Bauhöhe, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C  
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,

Verbindung: Muffe  
Volumenstrom: ... [m<sup>3</sup>/h]  
Druckverlust: ... [Pa]

Typ: HN-FL  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

#### 7.3 Regenhaube mit Muffenanschluss (RH-MF), DN [mm]

PPs-Regenhaube für Rundrohr zum Schutz gegen Spritzwasser, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa  
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C

Typ: RH-MF  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

### 7.4 Regenhaube mit Flanschanschluss (RH-FL), DN [mm]

PPs-Regenhaube für Rundrohr zum Schutz gegen Spritzwasser, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa  
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C

Typ: RH-FL  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

### 7.5 Dachdurchführung 0° (VHIN-0), DN [mm]

PPs-Dachdurchführung für Rohr, geeignet für Flachdach,  
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C  
Regenkragen. Befestigung auf dem Dach mit breiter Grundplatte. (Isolierung der Dachdurchführung mit Dämmmaterial und Abdichtung offener Kanten sind bauseitig vorzunehmen)

Typ: VHIN-0  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

### 7.6 Dachdurchführung 1-22° (VHIN-1-22), DN [mm]

PPs-Dachdurchführung für Rohr, geeignet für Schrägdach,  
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C  
Regenkragen. Befestigung auf dem Dach mit breiter Grundplatte. (Isolierung der Dachdurchführung mit Dämmmaterial und Abdichtung offener Kanten sind bauseitig vorzunehmen)

Typ: VHIN-1-22  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

### 7.7 Dachdurchführung 23-45° (VHIN-23-45), DN [mm]

PPs-Dachdurchführung für Rohr, geeignet für Schrägdach,  
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C  
Regenkragen. Befestigung auf dem Dach mit breiter Grundplatte. (Isolierung der Dachdurchführung mit Dämmmaterial und Abdichtung offener Kanten sind bauseitig vorzunehmen)

Typ: VHIN-23-45  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

## 7.8 Regenkragen (WKR), DN [mm]

PPs-Regenkragen für Rundrohr,

Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C

Typ: WKR  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

## 7.9 Ausblasstutzen mit Vogelschutzgitter 30° (AS/30), DN [mm]

PPs-Ausblasstutzen 30 Grad mit Vogelschutz werkstoffgleich,

Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C

Typ: AS30  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

## 8.0 Weitere Komponenten

### 8.1 Flexschlauch (FS), DN [mm]

PVC Flexschlauch, grau, leichter flexibler Spiralschlauch aus PVC mit ummantelter Federdrahtspirale, geeignet für geringe Über- und Unterdruckbeanspruchung, ausgezeichnete Beständigkeit gegen Öl- und Benzindämpfe, Temperatur: -40 bis +100°C, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa  
Zzgl. Spannbandern in Edelstahl 1.4301 mit Überbrückungsbogen.

Typ: PVC-FS  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

### 8.2 Anschlussplatte für Brandschutzklappen (AP-BSK), B x H [mm]

PPs-Anschlussplatte für Brandschutzklappe, Flanschprofil gemäß Brandschutzklappe,

Anschlussdurchmesser: ... [mm], Platte: ... [mm] stark, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa

Material: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C

Typ: AP-BSK  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.



### 9.0 Gitter

#### 9.1 Zu- und Abluftgitter Typ A (LGA-A), H x B [mm]

PVC-Lüftungsgitter Typ LG-A,  
Frontrahmen mit waagrechten, einzeln einstellbaren Luftleitlamellen, für Montage im Aufsatzrahmen.  
Temperaturbereich: 0°C bis 40°C

Typ: LGA-A  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

#### 9.2 Zu- und Abluftgitter Typ C (LGA-C), H x B [mm]

PVC-Lüftungsgitter Typ LG-C,  
Frontrahmen mit waagrechten, einzeln einstellbaren Luftleitlamellen und dahinter liegenden, vertikalen,  
einzeln einstellbaren Schöpflamellen zur Mengenregulierung, für Montage im Aufsatzrahmen.  
Temperaturbereich: 0°C bis 40°C

Typ: LGA-C  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

#### 9.3 Aufsatzrahmen für Zu- und Abluft (ARGITTER), H x B [mm]

PPs-Gittereinbaurahmen für das Einbringen in die Rundrohrleitung, geeignet für Lüftungsgitter Typ LG-A  
und C, passend für PPs-Lüftungsrohre,  
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C  
Rohr D: ... [mm]

Typ: ARGITTER  
Fabrikat: airleben  
Einheit: Stk.

**Hersteller:** AxiomPlastics GmbH  
Goldbacher Str. 37  
99867 Gotha  
Tel.: +49 (0) 34292 7937-0

[info@axiomplastics.de](mailto:info@axiomplastics.de)  
[www.axiomplastics.de](http://www.axiomplastics.de)  
[www.airleben24.de](http://www.airleben24.de)