

Klassifikation: **Einreichung** **Fachausschuss 1** **WESTA 1.0 Stand: 12.01.2006**
Gruppe: **WG000003** **Lufttechnik, Rohrsysteme**

Klasse: **WC000028** **Flexibles metallisches Rohr (rund)**

Synonyme: (Anzahl: 11)

1-lagiges flexibles Rohr	2-lagiges flexibles Rohr	3-lagiges flexibles Rohr
4-lagiges flexibles Rohr	Biegbare Luftleitung	Biegbares Rohr
Flexible Luftleitung	Flexibles metallisches Rohr (rund)	Flexrohr
Mehrlagiges flexibles Rohr	Metallschlauch	

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Anzahl der Lagen	A		1 Lage 2 Lagen 3 Lagen 4 Lagen Sonstige
2	Werkstoff 1. Lage, Innenlage	A		Aluminium Aluminiumkaschiertes Glasgewebe Edelstahlfolie Feran (aluminiumplattierte Stahlfolie) Kunststoff Papier Verzinktes Stahlband Sonstige
3	Werkstoff 2. Lage	A		Aluminium Aluminiumkaschiertes Glasgewebe Edelstahlfolie Feran (aluminiumplattierte Stahlfolie) Kunststoff Papier Verzinktes Stahlband Sonstige
4	Werkstoff 3. Lage	A		Aluminium Aluminiumkaschiertes Glasgewebe Edelstahlfolie Feran (aluminiumplattierte Stahlfolie) Kunststoff Papier Verzinktes Stahlband Sonstige
5	Werkstoff 4. Lage	A		Aluminium Aluminiumkaschiertes Glasgewebe Edelstahlfolie Feran (aluminiumplattierte Stahlfolie) Kunststoff Papier Verzinktes Stahlband Sonstige
6	Gefalzt	L		
7	Isoliert	L		
8	Nennweite	N	mm	
9	Wanddicke	N	mm	
10	Obere Temperaturbereichsgrenze Dauerbetrieb	N	°C	
11	Biegeradius	N	mm	
12	Länge	N	m	
13	Anwendungslänge (gestreckt)	N	m	
14	Gestaucht	L		
15	Güteklasse gem. DIN 24146	A		A B C D Nicht zutreffend
16	Nichtbrennbar nach DIN 4102, Klasse A1	L		
17	Beständig gegen aggressive Medien	L		

Klassifikation: **Einreichung** **Fachausschuss 1** **WESTA 1.0 Stand: 12.01.2006**
Gruppe: **WG000003** **Lufttechnik, Rohrsysteme**

Klasse: **WC000029** **Flexibles metallisches Rohr (oval/rechteckig/mehreckig)**

Synonyme: (Anzahl: 10)

Biegbare Luftleitung	Biegbares Rohr	Flexible Luftleitung
Flexibles metallisches Rohr (oval/rechteckig/mehreckig)	Flexrohr	Mehreckiges Rohr
Metallschlauch	Ovales flexibles Rohr	Rechteckig gerundet flexibles Rohr
Rechteckiges flexibles Rohr		

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Werkstoff	A		Aluminium Edelstahl Stahl verzinkt Sonstige
2	Ausführung	A		Oval Rechteckig Rechteckig gerundet Mehreckig
3	Nennmaß 1 (größtes Maß)	N	mm	
4	Nennmaß 2	N	mm	
5	Länge	N	m	
6	Eckradius	N	dm	
7	Biegeradius hochkant	N	mm	
8	Biegeradius flach	N	mm	
9	Anschlussdurchmesser für rundes Rohr	N	mm	
10	Gewicht	N	kg	
11	Isoliert	L		
12	Gefalzt	L		
13	Wanddicke	N	mm	
14	Obere Temperaturbereichsgrenze Dauerbetrieb	N	°C	
15	Nichtbrennbar nach DIN 4102, Klasse A1	L		

Klasse: **WC000030** **Drahtspiralschlauch rund, nicht isoliert**

Synonyme: (Anzahl: 4)

Drahtspiralschlauch rund, nicht isoliert	Flexible Luftleitung	Luftschlauch
Unisolierte Drahtspiralschlauch		

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Werkstoff Schlauch	A		Polyamidgewebe beschichtet Glasgewebe neoprenbeschichtet Aluminium/PE Sonstige
2	Werkstoff Spirale	A		Stahl Kunststoff Sonstige
3	Einsatztemperaturbereich	R	°C	
4	Schwer entflammbar gem. DIN 4102, Klasse B1	L		
5	Nennweite	N	mm	
6	Wanddicke	N	mm	
7	Biegeradius	N	mm	
8	Länge gestaucht	N	m	
9	Anwendungslänge (gestreckt)	N	m	
10	Maximaler Überdruck	N	kPa	
11	Maximaler Unterdruck	N	kPa	

Klassifikation: **Einreichung** **Fachausschuss 1** **WESTA 1.0 Stand: 12.01.2006**
Gruppe: **WG000003** **Lufttechnik, Rohrsysteme**

Klasse: **WC000033** **Flexibles isoliertes Doppelrohr (rund)**

Synonyme: (Anzahl: 7)

Biegbare Luftleitung	Biegbares Rohr	Flexible Luftleitung
Flexibles isoliertes Doppelrohr (rund)	Flexibles metallisches Rohr (rund)	Flexrohr
Metallschlauch		

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Werkstoff Innenrohr	A		Aluminium Edelstahl Stahl Sonstige
2	Anzahl der Lagen Innenrohr	N		
3	Werkstoff Außenrohr	A		Aluminium Edelstahl Stahl Sonstige
4	Anzahl der Lagen Außenrohr	N		
5	Nennweite Innenrohr	N	mm	
6	Nennweite Außenrohr	N	mm	
7	Wanddicke Innenrohr	N	mm	
8	Wanddicke Außenrohr	N	mm	
9	Biegeradius	N	mm	
10	Isolierstärke	N	mm	
11	Isolierstoffart	A		Mineralwolle (Ki40) Mineralfaserfrei Sonstige
12	Obere Temperaturbereichsgrenze Dauerbetrieb	N	°C	
13	Länge	N	m	
14	Nicht brennbar nach DIN 4102, Klasse A2	L		

Klassifikation: **Einreichung** **Fachausschuss 1** **WESTA 1.0 Stand: 12.01.2006**
Gruppe: **WG000003** **Lufttechnik, Rohrsysteme**

Klasse: **WC000034** **Flexibles isoliertes Doppelrohr (oval/rechteckig)**

Synonyme: (Anzahl: 11)

Biegbare Luftleitung	Biegbares Rohr	Flexible Luftleitung
Flexibles isoliertes Doppelrohr (oval/rechteckig)	Flexibles metallisches Rohr (oval/rechteckig/mehreck)	Flexrohr
Mehreckiges Rohr	Metallschlauch	Ovales flexibles Rohr
Rechteckig gerundet flexibles Rohr	Rechteckiges flexibles Rohr	

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Werkstoff Innenrohr	A		Aluminium Edelstahl Stahl Sonstige
2	Werkstoff Außenrohr	A		Aluminium Edelstahl Stahl Sonstige
3	Breite Innenrohr	N	mm	
4	Höhe Innenrohr	N	mm	
5	Eckradius Innenrohr	N	mm	
6	Breite Außenrohr	N	mm	
7	Höhe Außenrohr	N	mm	
8	Eckradius Außenrohr	N	mm	
9	Wanddicke Innenrohr	N	mm	
10	Wanddicke Außenrohr	N	mm	
11	Anschlussdurchmesser für rundes Rohr	N	mm	
12	Biegeradius hochkant	N	mm	
13	Biegeradius flach	N	mm	
14	Isolierstärke	N	mm	
15	Isolierstoffart	A		Mineralwolle (Ki40) Mineralfaserfrei Sonstige
16	Obere Temperaturbereichsgrenze Dauerbetrieb	N	°C	
17	Länge	N	m	
18	Nicht brennbar nach DIN 4102, Klasse A2	L		

Klassifikation: **Einreichung** **Fachausschuss 1** **WESTA 1.0 Stand: 12.01.2006**
Gruppe: **WG000003** **Lufttechnik, Rohrsysteme**

Klasse: **WC000037** **Irisblende (rund)**

Synonyme: (Anzahl: 6)

Blende	Formteil Luftleitung	Irisblende (rund)
Luftblende	Luftklappe	Motorblende

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Werkstoff	A		Aluminium Edelstahl Stahl verzinkt Sonstige
2	Nennweite DN	A		DN 80 DN 100 DN 125 DN 160 DN 200 DN 250 DN 315 DN 400 DN 630 DN 800 DN 1000 Sonstige
3	Bauhöhe	N	mm	
4	Mit Lippendichtung	L		
5	Bedienung	A		Hand Kette Elektromotor 24 V Elektromotor 230 V Pneumatisch Sonstige

Klasse: **WC000038** **Staudruck-Messeinrichtung**

Synonyme: (Anzahl: 2)

Formteil Luftleitung	Staudruck-Messeinrichtung
----------------------	---------------------------

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Werkstoff	A		Aluminium Edelstahl Stahl verzinkt Sonstige
2	Nennweite DN	A		DN 100 DN 125 DN 160 DN 200 DN 250 DN 315 DN 400 DN 630 DN 800 DN 1000 Sonstige
3	Bauhöhe	N	mm	
4	Mit Lippendichtung	L		
5	Länge	N	mm	
6	Messgenauigkeit	N	%	
7	Anzahl der Messflügel	N		

Klassifikation: **Einreichung** **Fachausschuss 1** **WESTA 1.0 Stand: 12.01.2006**
Gruppe: **WG000003** **Lufttechnik, Rohrsysteme**

Klasse: **WC000042** **Verbinder runde Luftleitung**

Synonyme: (Anzahl: 5)

Luftkanalverbindung	Steckmuffe	Steckverbindung
Verbinder runde Luftleitung	Verbindung rundes Luftrohr	

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Werkstoff	A		Aluminium Edelstahl Stahl verzinkt Sonstige
2	Nennweite	N	mm	
3	Formteilverbindung	L		
4	Rohrverbindung	L		
5	Vormontierte Dichtung	L		
6	Länge	N	mm	
7	Anwendungslänge	N	mm	

Klasse: **WC000043** **Schneckengewindeschelle**

Synonyme: (Anzahl: 6)

Befestigungsmaterial	Montagematerial	Rohrklemme
Schlauchklemme	Schlauchschelle	Schneckengewindeschelle

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Werkstoff Schelle	A		Chromstahl Edelstahl Stahl verzinkt Sonstige
2	Werkstoff Schneckenschraube	A		Chromstahl Edelstahl Stahl verzinkt Sonstige
3	Spannbereich	R	mm	
4	Bandbreite	N	mm	

Klassifikation: **Einreichung** **Fachausschuss 1** **WESTA 1.0 Stand: 12.01.2006**
Gruppe: **WG000003** **Lufttechnik, Rohrsysteme**

Klasse: **WC000050** **Dreiwege Bypassklappe runde Luftleitung**

Synonyme: (Anzahl: 5)

Bypass	Dreiwege Bypassklappe runde Luftleitung	Dreiwege Ventil
Dreiwegeklappe	Sommerreglung	

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Werkstoff	A		Aluminium Edelstahl Kunststoff Stahl beschichtet Stahl verzinkt Sonstige
2	Nennweite	N	mm	
3	Bedienung	A		Hand Kette Elektromotor 24 V Elektromotor 230 V Pneumatisch Sonstige
4	Druckverlust (150 m3/h)	N	Pa	
5	Länge	N	mm	

Klasse: **WC000057** **Luftverteilkasten ovale Luftleitung**

Synonyme: (Anzahl: 3)

Luftverteilelement	Luftverteiler	Luftverteilkasten ovale Luftleitung
--------------------	---------------	-------------------------------------

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Werkstoff	A		Aluminium Edelstahl Stahl verzinkt Sonstige
2	Hauptanschluss, Nennmaß 1 (größtes Maß)	N	mm	
3	Hauptanschluss, Nennmaß 2	N	mm	
4	Anzahl der Abgänge	N		
5	Abgänge, Nennmaß 1 (größtes Maß)	N	mm	
6	Abgänge, Nennmaß 2	N	mm	
7	Mit Revisionsöffnung	L		
8	Anzahl der beigefügten Abgangsdeckel	N		
9	Druckverlust (150 m3/h) beim Ansaugen	N	Pa	
10	Druckverlust (150 m3/h) beim Ausblasen	N	Pa	
11	Höhe	N	mm	
12	Breite	N	mm	
13	Tiefe	N	mm	
14	Für Betonbau	L		
15	Für Wandeinbau	L		

Klassifikation: Einreichung Fachausschuss 1 WESTA 1.0 Stand: 12.01.2006
Gruppe: WG000003 Lufttechnik, Rohrsysteme

Klasse: WC000058 Luftverteilerrohr runde Luftleitung

Synonyme: (Anzahl: 3)

Luftverteilelement

Luftverteiler

Luftverteilerrohr runde Luftleitung

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Werkstoff	A		Aluminium Edelstahl Stahl verzinkt Sonstige
2	Nennweite Durchgang	N	mm	
3	Anzahl der Abgänge	N		
4	Nennweite der Abgänge	N	mm	
5	Anzahl der beigefügten Abgangsdeckel	N		
6	Druckverlust (150 m ³ /h) beim Ansaugen	N	Pa	
7	Druckverlust (150 m ³ /h) beim Ausblasen	N	Pa	
8	Gesamtlänge	N	mm	
9	Anwendungslänge	N	mm	

Klasse: WC000063 Ovale Luftleitung starr

Synonyme: (Anzahl: 4)

Ovale Luftleitung starr
Ovalrohr

Ovales Luftkanal starr

Ovales Luftrohr starr

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Werkstoff	A		Aluminium Edelstahl Stahl verzinkt Sonstige
2	Nennmaß 1 (größtes Maß)	N	mm	
3	Nennmaß 2	N	mm	
4	Länge	N	m	
5	Wanddicke	N	mm	
6	Eckradius	N	mm	
7	Gefalzt	L		
8	Innenseite glatt	L		
9	Obere Temperaturbereichsgrenze Dauerbetrieb	N	°C	
10	Nichtbrennbar nach DIN 4102, Klasse A1	L		

Klassifikation: **Einreichung** **Fachausschuss 1** **WESTA 1.0 Stand: 12.01.2006**
Gruppe: **WG000003** **Lufttechnik, Rohrsysteme**

Klasse: **WC000064** **Starres isoliertes Doppelrohr (oval/rechteckig)**

Synonyme: (Anzahl: 8)

Doppelwandige Luftleitung	Doppelwandiges Luftkanal	Doppelwandiges Luftrohr
Doppelwandiges Rohr	Isolierte Luftleitung	Isoliertes Luftkanal
Isoliertes Luftrohr	Starres isoliertes Doppelrohr (oval/rechteckig)	

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Werkstoff Innenrohr	A		Aluminium Edelstahl Stahl Sonstige
2	Werkstoff Außenrohr	A		Aluminium Edelstahl Stahl Sonstige
3	Breite Innenrohr	N	mm	
4	Höhe Innenrohr	N	mm	
5	Eckradius Innenrohr	N	mm	
6	Breite Außenrohr	N	mm	
7	Höhe Außenrohr	N	mm	
8	Eckradius Außenrohr	N	mm	
9	Wanddicke Innenrohr	N	mm	
10	Wanddicke Außenrohr	N	mm	
11	Isolierstärke	N	mm	
12	Isolierstoffart	A		Mineralwolle (Ki40) Mineralfaserfrei Sonstige
13	Obere Temperaturbereichsgrenze Dauerbetrieb	N	°C	
14	Länge	N	m	
15	Nichtbrennbar nach DIN 4102, Klasse A1	L		
16	Nicht brennbar nach DIN 4102, Klasse A2	L		

Klasse: **WC000066** **Verbinder ovale Luftleitung**

Synonyme: (Anzahl: 5)

Luftkanalverbindung	Steckmuffe	Steckverbindung
Verbinder ovale Luftleitung	Verbindung ovales Luftrohr	

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Werkstoff	A		Aluminium Edelstahl Stahl verzinkt Sonstige
2	Formteilverbindung	L		
3	Rohrverbindung	L		
4	Innenmaß 1 (größtes Maß)	N	mm	
5	Innenmaß 2	N	mm	
6	Außenmaß 1 (größtes Maß)	N	mm	
7	Außenmaß 2	N	mm	
8	Gesamtlänge	N	mm	
9	Anwendungslänge	N	mm	

Klassifikation: Einreichung Fachausschuss 1 WESTA 1.0 Stand: 12.01.2006
Gruppe: WG000003 Lufttechnik, Rohrsysteme

Klasse: WC000067 **Bundkragen**

Synonyme: (Anzahl: 5)

Bundkragen	Flanschkragen	Formteil
Formteil Luftleitung	Kragen	

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Werkstoff	A		Aluminium Edelstahl Stahl verzinkt Sonstige
2	Wanddicke	N	mm	
3	Ausführung	A		Rund Oval Rechteckig Rechteckig gerundet Mehreckig
4	Für Nennweite rund	N	mm	
5	Außenmaß 1 (größtes Maß)	N	mm	
6	Außenmaß 2	N	mm	
7	Eckradius	N	mm	
8	Länge	N	mm	

Klasse: WC000068 **Abzweigstück 90 Grad ovale Luftleitung**

Synonyme: (Anzahl: 6)

Abzweigstück	Abzweigstück 90 Grad ovale Luftleitung	Formteil
Formteil Luftleitung	T-Stück	Y-Stück

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Ausführung	A		Abgang schmalseitig Abgang breitseitig
2	Werkstoff	A		Aluminium Edelstahl Stahl verzinkt Sonstige
3	Durchgang, Außenmaß 1 (größtes Maß)	N	mm	
4	Durchgang, Außenmaß 2	N	mm	
5	Abgang, Außenmaß 1 (größtes Maß)	N	mm	
6	Abgang, Außenmaß 2	N	mm	
7	Gesamtlänge	N	mm	
8	Anwendungslänge	N	mm	

Klassifikation: **Einreichung** **Fachausschuss 1** **WESTA 1.0 Stand: 12.01.2006**
Gruppe: **WG000003** **Lufttechnik, Rohrsysteme**

Klasse: **WC000069** **Abzweigstück 90 Grad runde auf ovale Luftleitung**

Synonyme: (Anzahl: 11)

Abzweigstück	Abzweigstück 90 Grad runde auf ovale Luftleitung	Abzweigstück 90 Grad runde- auf ovale Luftleitung
Formteil	Formteil Luftleitung	T-Stück
Übergangsabzweigstück	Übergangsstück	Übergangs-T-Stück
Übergangs-Y-Stück	Y-Stück	

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Werkstoff	A		Aluminium Edelstahl Stahl verzinkt Sonstige
2	Nennweite Durchgang	N	mm	
3	Abgang, Außenmaß 1 (größtes Maß)	N	mm	
4	Abgang, Außenmaß 2	N	mm	
5	Gesamtlänge	N	mm	
6	Anwendungslänge	N	mm	

Klasse: **WC000070** **Übergangsstück ovale Luftleitung**

Synonyme: (Anzahl: 8)

Erweiterung	Formteil	Formteil Luftleitung
Reduzierung	Übergangsmuffe	Übergangsstück
Übergangsstück ovale Luftleitung	Übergangsstutzen	

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Werkstoff	A		Aluminium Edelstahl Stahl verzinkt Sonstige
2	Außenmaß 1 Anschluss 1 (größtes Maß)	N	mm	
3	Außenmaß 2 Anschluss 1	N	mm	
4	Außenmaß 1 Anschluss 2 (größtes Maß)	N	mm	
5	Außenmaß 2 Anschluss 2	N	mm	
6	Gesamtlänge	N	mm	
7	Anwendungslänge	N	mm	

Klassifikation: **Einreichung** **Fachausschuss 1** **WESTA 1.0 Stand: 12.01.2006**
Gruppe: **WG000003** **Lufttechnik, Rohrsysteme**

Klasse: **WC000071** **Übergang ovale auf runde Luftleitung**

Synonyme: (Anzahl: 8)

Formteil	Formteil Luftleitung	Übergang ovale auf runde Luftleitung
Übergangsmuffe	Übergangsstück	Übergangsstück ovale Luftleitung
Übergangsstück runde Luftleitung	Übergangsstutzen	

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Werkstoff	A		Aluminium Edelstahl Stahl verzinkt Sonstige
2	Außenmaß 1 Anschluss 1 (größtes Maß)	N	mm	
3	Außenmaß 2 Anschluss 1	N	mm	
4	Nennweite DN Anschluss 2	N	mm	
5	Gesamtlänge	N	mm	
6	Anwendungslänge	N	mm	

Klasse: **WC000072** **Umlenkstück ovale auf runde Luftleitung**

Synonyme: (Anzahl: 7)

Anschlussstück	Anschlussstück Ventil	Formteil
Formteil Luftleitung	Übergangsstück	Umlenkstück ovale auf runde Luftleitung
Umlenkstück ovale Luftleitung auf rund		

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Werkstoff	A		Aluminium Edelstahl Stahl verzinkt Sonstige
2	Außenmaß 1 Anschluss 1 (größtes Maß)	N	mm	
3	Außenmaß 2 Anschluss 1	N	mm	
4	Nennweite DN Anschluss 2	N	mm	
5	Gesamtlänge	N	mm	
6	Anwendungslänge	N	mm	
7	Länge Anschluss 2	N	mm	

Klassifikation: **Einreichung** **Fachausschuss 1** **WESTA 1.0 Stand: 12.01.2006**
Gruppe: **WG000003** **Lufttechnik, Rohrsysteme**

Klasse: **WC000073** **Winkelstück ovale Luftleitung**

Synonyme: (Anzahl: 6)

Bogen	Eckstück	Knie
Segmentbogen	Winkel	Winkelstück ovale Luftleitung

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Ausführung	A		90 Grad breitseitig 45 Grad breitseitig 90 Grad schmalseitig 45 Grad schmalseitig Sonstige
2	Winkel aus 3 Segmenten	L		
3	Außenmaß 1 (größtes Maß)	N	mm	
4	Außenmaß 2	N	mm	
5	Länge Anschluss 1	N	mm	
6	Länge Anschluss 2	N	mm	
7	Anwendungslänge Anschluss 1	N	mm	
8	Anwendungslänge Anschluss 2	N	mm	

Klasse: **WC000074** **Runde Luftleitung starr**

Synonyme: (Anzahl: 3)

Runde Luftleitung starr	Rundes Luftkanal starr	Rundes Luftrohr starr
-------------------------	------------------------	-----------------------

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Werkstoff	A		Aluminium Edelstahl Stahl verzinkt Sonstige
2	Gefalzt	L		
3	Nennweite	N	mm	
4	Wanddicke	N	mm	
5	Obere Temperaturbereichsgrenze Dauerbetrieb	N	°C	
6	Länge	N	m	
7	Nichtbrennbar nach DIN 4102, Klasse A1	L		

Klassifikation: **Einreichung** **Fachausschuss 1** **WESTA 1.0 Stand: 12.01.2006**
Gruppe: **WG000003** **Lufttechnik, Rohrsysteme**

Klasse: **WC000075** **Bogen runde Luftleitung**

Synonyme: (Anzahl: 8)

Bogen	Bogen runde Luftleitung	Bucht
Eckstück	Knie	Segmentbogen
Winkel	Winkelstück runde Luftleitung	

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Werkstoff	A		Aluminium Edelstahl Stahl verzinkt Sonstige
2	Bogenecke	A		90 Grad 60 Grad 45 Grad 30 Grad 15 Grad Sonstige
3	Segmentbogen	L		
4	Nennweite	N	mm	
5	Wanddicke	N	mm	
6	Obere Temperaturbereichsgrenze Dauerbetrieb	N	°C	

Klasse: **WC000076** **Abzweigstück runde Luftleitung**

Synonyme: (Anzahl: 6)

Abzweigstück	Abzweigstück runde Luftleitung	Formteil
Formteil Luftleitung	T-Stück	Y-Stück

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Werkstoff	A		Aluminium Edelstahl Stahl verzinkt Sonstige
2	Ausführung	A		T-Stück Y-Stück Sonstige
3	Winkel	A		90 Grad 60 Grad 45 Grad 30 Grad 15 Grad Sonstige
4	Nennweite Durchgang	N	mm	
5	Nennweite Abgang	N	mm	
6	Gesamtlänge	N	mm	
7	Anwendungslänge	N	mm	

Klassifikation: Einreichung Fachausschuss 1 WESTA 1.0 Stand: 12.01.2006
Gruppe: WG000003 Lufttechnik, Rohrsysteme

Klasse: WC000077 Übergangsstück runde Luftleitung

Synonyme: (Anzahl: 8)

Erweiterung	Formteil	Formteil Luftleitung
Reduzierung	Übergangsmuffe	Übergangsstück
Übergangsstück runde Luftleitung	Übergangsstutzen	

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Werkstoff	A		Aluminium Edelstahl Stahl verzinkt Sonstige
2	Nennweite DN Anschluss 1	N	mm	
3	Nennweite DN Anschluss 2	N	mm	
4	Gesamtlänge	N	mm	
5	Anwendungslänge	N	mm	

Klasse: WC000086 Klemmschelle für ovale/rechteckige Luftleitungen

Synonyme: (Anzahl: 6)

Befestigungsmaterial	Kanalklemme	Klemmschelle für ovale/rechteckige Luftleitungen
Luftrohrschelle	Montagematerial	Rohrklemme

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Werkstoff	A		Aluminium Edelstahl Stahl verzinkt Sonstige
2	Mit Schalldämmeinlage	L		
3	Materialstärke	N	mm	
4	Ausführung	A		Mittig verschraubt Unten verschraubt Mit einseitigem Scharnier Mit steckbarem Gelenk Mit Schweißbolzen Mit Gewindestange Sonstige
5	Innenmaß 1 (größtes Maß)	N	mm	
6	Innenmaß 2	N	mm	
7	Eckradius	N	mm	

Klassifikation: **Einreichung** **Fachausschuss 1** **WESTA 1.0 Stand: 12.01.2006**
Gruppe: **WG000003** **Lufttechnik, Rohrsysteme**

Klasse: **WC000087** **Drahtspiralschlauch oval, nicht isoliert**

Synonyme: (Anzahl: 4)

Drahtspiralschlauch oval, nicht isoliert	Flexible Luftleitung	Luftschlauch
Unisolierte Drahtspiralschlauch		

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Werkstoff Schlauch	A		Polyamidgewebe beschichtet Glasgewebe neoprenbeschichtet Aluminium/PE Sonstige
2	Werkstoff Spirale	A		Stahl Kunststoff Sonstige
3	Einsatztemperaturbereich	R	°C	
4	Schwer entflammbar gem. DIN 4102, Klasse B1	L		
5	Brandverhalten nach DIN 5510, Klasse S4	L		
6	Wanddicke	N	mm	
7	Nennmaß 1 (größtes Maß)	N	mm	
8	Nennmaß 2	N	mm	
9	Biegeradius hochkant	N	mm	
10	Biegeradius flach	N	mm	
11	Länge gestaucht	N	m	
12	Anwendungslänge (gestreckt)	N	m	
13	Maximaler Überdruck	N	kPa	
14	Maximaler Unterdruck	N	kPa	

Klasse: **WC000095** **Schaumrohr**

Synonyme: (Anzahl: 6)

Luftkanal	Luftleitung	Luftrohr
Lüftungsrohr	Schaumrohr	Wärmerückgewinnung

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Werkstoff	A		EPE Sonstige
2	Innendurchmesser	N	mm	
3	Außendurchmesser	N	mm	
4	Länge	N	mm	
5	Schwer entflammbar gem. DIN 4102, Klasse B1	L		

Klassifikation: Einreichung Fachausschuss 1 WESTA 1.0 Stand: 12.01.2006
Gruppe: WG000003 Lufttechnik, Rohrsysteme

Klasse: WC000096 Schaumrohr-Bogen

Synonyme: (Anzahl: 11)

Bogen	Bucht	Eckstück
Knie	Luftkanal	Luftleitung
Luftrohr	Lüftungsrohr	Schaumrohr-Bogen
Wärmerückgewinnung	Winkel	

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Werkstoff	A		EPE Sonstige
2	Innendurchmesser	N	mm	
3	Außendurchmesser	N	mm	
4	Winkel	A		90 Grad 60 Grad 45 Grad 30 Grad 15 Grad
5	Mit Steckmuffen	L		
6	Schwer entflammbar gem. DIN 4102, Klasse B1	L		

Klasse: WC000097 Schaumrohr-Steckmuffe

Synonyme: (Anzahl: 1)

Schaumrohr-Steckmuffe

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Werkstoff	A		PVC Sonstige
2	Innendurchmesser	N	mm	
3	Außendurchmesser	N	mm	

Klasse: WC000098 Inspektionsschelle für Schaumrohr

Synonyme: (Anzahl: 2)

Inspektionsschelle für Schaumrohr	Prüfschelle
-----------------------------------	-------------

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Werkstoff	A		PVC Sonstige
2	Innendurchmesser	N	mm	
3	Außendurchmesser	N	mm	

Klassifikation: Einreichung Fachausschuss 1 WESTA 1.0 Stand: 12.01.2006
Gruppe: WG000003 Lufttechnik, Rohrsysteme

Klasse: **WC000100** **Enddeckel ovale Luftleitung**

Synonyme: (Anzahl: 4)

Deckel	Enddeckel ovale Luftleitung	Endkappe
Endstück		

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Werkstoff	A		Aluminium Edelstahl Kunststoff Stahl verzinkt Sonstige
2	Nennmaß 1 (größtes Maß)	N	mm	
3	Nennmaß 2	N	mm	

Klasse: **WC000101** **Abdeckblech ovale Luftleitung**

Synonyme: (Anzahl: 3)

Abdeckblech ovale Luftleitung	Abdeckung ovale Luftleitung	Trittschutz
-------------------------------	-----------------------------	-------------

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Werkstoff	A		Stahl verzinkt Sonstige
2	Höhe	N	mm	
3	Breite	N	mm	
4	Länge	N	mm	

Klasse: **WC000103** **Revisionsöffnung ovale Luftleitung**

Synonyme: (Anzahl: 3)

Inspektionsverlängerung Luftverteilkasten	Prüfverlängerung Luftverteilkasten	Revisionsöffnung ovale Luftleitung
---	------------------------------------	------------------------------------

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Werkstoff	A		Aluminium Edelstahl Stahl verzinkt Sonstige
2	Nennmaß 1 (größtes Maß)	N	mm	
3	Nennmaß 2	N	mm	
4	Wanddicke	N	mm	
5	Eckradius	N	mm	
6	Obere Temperaturbereichsgrenze Dauerbetrieb	N	°C	
7	Nichtbrennbar nach DIN 4102, Klasse A1	L		

Klassifikation: **Einreichung** **Fachausschuss 1** **WESTA 1.0 Stand: 12.01.2006**
Gruppe: **WG000003** **Lufttechnik, Rohrsysteme**

Klasse: **WC000104** **Drosselklappe ovale Luftleitung**

Synonyme: (Anzahl: 3)

Drosselklappe ovale Luftleitung

Luftklappe

Luftmengeregler

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Werkstoff	A		Aluminium Edelstahl Stahl verzinkt Sonstige
2	Nennmaß 1 (größtes Maß)	N	mm	
3	Nennmaß 2	N	mm	
4	Länge	N	m	
5	Wanddicke	N	mm	
6	Eckradius	N	mm	
7	Obere Temperaturbereichsgrenze Dauerbetrieb	N	°C	
8	Nichtbrennbar nach DIN 4102, Klasse A1	L		
9	Mit Handverstellung	L		