

**Klassifikation:**    **Einreichung**    **Fachausschuss**    **1**    **WESTA 1.0 Stand: 12.01.2006**  
**Gruppe:**            **WG000006**        **Akustik**

**Klasse:**                **WC000031**        **Schalldämpfer für Luftleitung rund**

**Synonyme:** (Anzahl: 5)

Rohrdämpfer

Rohrschalldämpfer

Schalldämpfer für Luftkanal rund

Schalldämpfer für Luftleitung rund

Schalldämpfer für Luftrohr rund

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Ausführung	A		Starr Flexibel
2	Werkstoff Innenrohr	A		Aluminium Edelstahl Stahl Sonstige
3	Werkstoff Außenrohr	A		Aluminium Edelstahl Stahl Sonstige
4	Nennweite Innenrohr	N	mm	
5	Nennweite Außenrohr	N	mm	
6	Wanddicke Innenrohr	N	mm	
7	Wanddicke Außenrohr	N	mm	
8	Verbindung Anschluss 1	A		Ohne Anschlusstutzen mit Bördelrand Anschlusstutzen (in Rohr) Anschlusstutzen (auf Formteil) Anschlusstutzen mit Lippendichtung Flansch Sonstige
9	Verbindung Anschluss 2	A		Ohne Anschlusstutzen mit Bördelrand Anschlusstutzen (in Rohr) Anschlusstutzen (auf Formteil) Anschlusstutzen mit Lippendichtung Flansch Sonstige
10	Isolierstärke	N	mm	
11	Isolierstoffart	A		Mineralwolle (Ki40) Mineralfaserfrei Sonstige
12	Obere Temperaturbereichsgrenze Dauerbetrieb, Innenrohr	N	°C	
13	Obere Temperaturbereichsgrenze Dauerbetrieb, Außenrohr	N	°C	
14	Obere Temperaturbereichsgrenze Dauerbetrieb, Dämmung	N	°C	
15	Einfügungsdämmwerte 125 Hz	N	dB	
16	Einfügungsdämmwerte 250 Hz	N	dB	
17	Einfügungsdämmwerte 500 Hz	N	dB	
18	Einfügungsdämmwerte 1000 Hz	N	dB	
19	Einfügungsdämmwerte 2000 Hz	N	dB	
20	Einfügungsdämmwerte 4000 Hz	N	dB	
21	Einfügungsdämmwerte 8000 Hz	N	dB	
22	Länge	N	mm	
23	Anwendungslänge	N	mm	
24	Nicht brennbar nach DIN 4102, Klasse A2	L		

**Klassifikation:**    **Einreichung**    **Fachausschuss**    **1**    **WESTA 1.0 Stand: 12.01.2006**  
**Gruppe:**            **WG000006**        **Akustik**

**Klasse:**            **WC000032**    **Schalldämpfer für Luftleitung oval**

**Synonyme:** (Anzahl: 3)

Rohrdämpfer

Rohrschalldämpfer

Schalldämpfer für Luftleitung oval

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Ausführung	A		Starr Flexibel
2	Werkstoff Innenrohr	A		Aluminium Edelstahl Stahl Sonstige
3	Werkstoff Außenrohr	A		Aluminium Edelstahl Stahl Sonstige
4	Breite Innenrohr	N	mm	
5	Höhe Innenrohr	N	mm	
6	Eckradius Innenrohr	N	mm	
7	Breite Außenrohr	N	mm	
8	Höhe Außenrohr	N	mm	
9	Eckradius Außenrohr	N	mm	
10	Nennweite Innenrohr	N	mm	
11	Nennweite Außenrohr	N	mm	
12	Wanddicke Innenrohr	N	mm	
13	Wanddicke Außenrohr	N	mm	
14	Verbindung Anschluss 1	A		Ohne Anschlusstutzen mit Bördelrand Anschlusstutzen (in Rohr) Anschlusstutzen (auf Formteil) Anschlusstutzen mit Lippendichtung Flansch Sonstige
15	Verbindung Anschluss 2	A		Ohne Anschlusstutzen mit Bördelrand Anschlusstutzen (in Rohr) Anschlusstutzen (auf Formteil) Anschlusstutzen mit Lippendichtung Flansch Sonstige
16	Isolierstärke	N	mm	
17	Isolierstoffart	A		Mineralwolle (Ki40) Mineralfaserfrei Sonstige
18	Obere Temperaturbereichsgrenze Dauerbetrieb, Innenrohr	N	°C	
19	Obere Temperaturbereichsgrenze Dauerbetrieb, Außenrohr	N	°C	
20	Obere Temperaturbereichsgrenze Dauerbetrieb, Dämmung	N	°C	
21	Einfügungsdämmwerte 125 Hz	N	dB	
22	Einfügungsdämmwerte 250 Hz	N	dB	
23	Einfügungsdämmwerte 500 Hz	N	dB	
24	Einfügungsdämmwerte 1000 Hz	N	dB	
25	Einfügungsdämmwerte 2000 Hz	N	dB	
26	Einfügungsdämmwerte 4000 Hz	N	dB	
27	Einfügungsdämmwerte 8000 Hz	N	dB	
28	Länge	N	mm	
29	Anwendungslänge	N	mm	
30	Nicht brennbar nach DIN 4102, Klasse A2	L		

**Klassifikation:**    **Einreichung**    **Fachausschuss 1**    **WESTA 1.0 Stand: 12.01.2006**  
**Gruppe:**            **WG000006**        **Akustik**

**Klasse:**                **WC000035**        **Absorber für Überströmelement**

**Synonyme:** (Anzahl: 7)

Absorber	Absorber für Überströmelement	Akustisches Überströmelement
Dämmelement	Übersprechdämpfer	Übersprechelement
Überströmelement schallgedämmt		

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Höhe	N	mm	
2	Breite	N	mm	
3	Tiefe	N	mm	
4	Volumenstrom von/bis	R	m³/h	
5	Druckverlust von/bis	R	Pa	
6	Normschallpegeldifferenz Dn,w	N	dB	
7	Absorbermaterial mineralfaserfrei	L		
8	Nicht brennbar nach DIN 4102, Klasse A2	L		

**Klasse:**                **WC000036**        **Fronteinsatzblech für Überströmelement**

**Synonyme:** (Anzahl: 9)

Abdeckung Überströmelement	Akustisches Überströmelement	Dämmelement
Frontblech	Fronteinsatzblech für Überströmelement	Frontplatte Überströmelement
Übersprechdämpfer	Übersprechelement	Überströmelement schallgedämmt

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Werkstoff	A		Aluminium Edelstahl Holz Stahl verzinkt Sonstige
2	Wanddicke	N	mm	
3	Perforierung Frontseite	L		
4	Perforierung Oberseite	L		
5	Perforierung Unterseite	L		
6	Höhe	N	mm	
7	Breite	N	mm	
8	Tiefe	N	mm	
9	Befestigung (Lieferung bauseits)	A		Einhängehaken Schrauben Abdeckschienen Sonstige
10	Ausführung Oberfläche	A		Pulverbeschichtet Eloxiert (EV1) Furniert (Ahorn) Lackiert Sonstige

**Klassifikation:**    **Einreichung**    **Fachausschuss**    **1**    **WESTA 1.0**    **Stand: 12.01.2006**  
**Gruppe:**            **WG000006**        **Akustik**

---

**Klasse:**                **WC000084**        **Überströmelement schallgedämmt komplett**

---

**Synonyme:** (Anzahl: 3)

Akustisches Überströmelement

Schalldämpfer

Überströmelement schallgedämmt komplett

---

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Werkstoff	A		Aluminium Edelstahl Kunststoff Stahl verzinkt Sonstige
2	Aussparungsbreite	N	mm	
3	Aussparungshöhe	N	mm	
4	Frontbreite	N	mm	
5	Fronthöhe	N	mm	
6	Verstellbar für Wandstärken von/bis	R	mm	
7	Volumenstrom von/bis	R	m³/h	
8	Druckverlust von/bis	R	Pa	
9	Einfügungsdämmwerte 125 Hz	N	dB	
10	Einfügungsdämmwerte 250 Hz	N	dB	
11	Einfügungsdämmwerte 500 Hz	N	dB	
12	Einfügungsdämmwerte 1000 Hz	N	dB	
13	Einfügungsdämmwerte 2000 Hz	N	dB	
14	Einfügungsdämmwerte 4000 Hz	N	dB	
15	Farbe	A		Natur Weiß Sonstige

**Klassifikation:**    **Einreichung**    **Fachausschuss 1**    **WESTA 1.0 Stand: 12.01.2006**  
**Gruppe:**            **WG000006**        **Akustik**

---

**Klasse:**                **WC000088**        **Akustisches Wetterschutzgitter**

---

**Synonyme:** (Anzahl: 4)

Akustisches Wetterschutzgitter

Gitter

Wetterschutzgitter schallgedämmt

Wetterschutzrost

---

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Ausführung	A		Mit Rahmen Rahmenlos
2	Werkstoff	A		Aluminium Edelstahl Stahl verzinkt Sonstige
3	Ausführung Oberfläche	A		Unbehandelt Farblos eloxiert Farbeloxiert Pulverbeschichtet Einbrennlackiert Sonstige
4	Aussparungsbreite	N	mm	
5	Aussparungshöhe	N	mm	
6	Frontbreite	N	mm	
7	Fronthöhe	N	mm	
8	Fronttiefe	N	mm	
9	Bautiefe	N	mm	
10	Freier Durchlass	N	m <sup>2</sup>	
11	Volumenstrom von/bis	R	m <sup>3</sup> /h	
12	Druckverlust von/bis	R	Pa	
13	Einfügungsdämmwerte 125 Hz	N	dB	
14	Einfügungsdämmwerte 250 Hz	N	dB	
15	Einfügungsdämmwerte 500 Hz	N	dB	
16	Einfügungsdämmwerte 1000 Hz	N	dB	
17	Einfügungsdämmwerte 2000 Hz	N	dB	
18	Einfügungsdämmwerte 4000 Hz	N	dB	
19	Mit Vogelschutzgitter	L		
20	Mit Insektenschutzgitter	L		

**Klassifikation:**    **Einreichung**    **Fachausschuss 1**    **WESTA 1.0 Stand: 12.01.2006**  
**Gruppe:**            **WG000006**        **Akustik**

---

**Klasse:**                **WC000089**        **Luftdurchlässige Lärmschutzwand**

---

**Synonyme:** (Anzahl: 3)

Akustische wand

Luftdurchlässige Lärmschutzwand

Luftdurchlässige Lärmschutzwände

---

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Werkstoff	A		Aluminium Edelstahl Stahl verzinkt Sonstige
2	Ausführung Oberfläche	A		Unbehandelt Farblos eloxiert Farbeloxiert Pulverbeschichtet Einbrennlackiert Sonstige
3	Breite	N	mm	
4	Höhe	N	mm	
5	Bautiefe	N	mm	
6	Freier Durchlass	N	m <sup>2</sup>	
7	Einfügungsdämmwerte 125 Hz	N	dB	
8	Einfügungsdämmwerte 250 Hz	N	dB	
9	Einfügungsdämmwerte 500 Hz	N	dB	
10	Einfügungsdämmwerte 1000 Hz	N	dB	
11	Einfügungsdämmwerte 2000 Hz	N	dB	
12	Einfügungsdämmwerte 4000 Hz	N	dB	
13	Mit Vogelschutzgitter	L		
14	Mit Insektenschutzgitter	L		

**Klassifikation:**    **Einreichung**    **Fachausschuss 1**    **WESTA 1.0 Stand: 12.01.2006**  
**Gruppe:**            **WG000006**        **Akustik**

---

**Klasse:**                **WC000102**    **Schalldämpfer für ovale Luftleitung (flach)**

---

**Synonyme:** (Anzahl: 5)

Rohrdämpfer

Rohrschalldämpfer

Schalldämpfer für ovale Luftleitung (flach)

Schalldämpfer für ovales Luftkanal (flach)

Schalldämpfer für ovales Luftrohr (flach)

---

Nr	Merkmal	Typ	Einheit	Wert
1	Werkstoff des Gehäuses	A		Aluminium Edelstahl Kunststoff Stahl verzinkt Sonstige
2	Nennmaß 1 Endenanschluss (größtes Maß)	N	mm	
3	Nennmaß 2 Endenanschluss	N	mm	
4	Isolierstärke	N	mm	
5	Isolierstoffart	A		Mineralwolle (Ki40) Mineralfaserfrei Sonstige
6	Einfügungsdämmwerte 125 Hz	N	dB	
7	Einfügungsdämmwerte 250 Hz	N	dB	
8	Einfügungsdämmwerte 500 Hz	N	dB	
9	Einfügungsdämmwerte 1000 Hz	N	dB	
10	Einfügungsdämmwerte 2000 Hz	N	dB	
11	Einfügungsdämmwerte 4000 Hz	N	dB	
12	Einfügungsdämmwerte 8000 Hz	N	dB	
13	Bauhöhe	N	mm	
14	Breite	N	mm	
15	Länge	N	mm	