

# PREISLISTE

## Luftfilter



## Inhaltsverzeichnis

Artikel		RG	Seite
LuK Filter Zellen	G 2, G 3	1301	3
LuK Filter Zellen	G 4, F 5	1301	4
Filtermatten	G 2, G 3, G 4, F 5	1301	5
Taschenfilter	G 4, M 5, M 6, F 7, F 8	1301	6 bis 7
Weiteres Lieferprogramm			8 bis 9

## Verkaufs- und Lieferbedingungen (Auszug):

**Preise:** per Stück bzw. lfm, in EURO, exklusive Mehrwertsteuer

**Preisstellung:** ab Lager, unverpackt  
 Transportverpackungen werden zu Selbstkosten  
 in Rechnung gestellt.

**Mindermengen:** Bei Bestellungen unter 25,-- € Nettobestellwert  
 verrechnen wir 6,-- € Bearbeitungsgebühr.

**Rücklieferungen:** Warenrückgabe kann nur mit unserer Zustimmung vorgenommen werden.  
 Nur originalverpackte und ungebrauchte Ware wird zurückgenommen.  
 Wir verrechnen 20 % Bearbeitungsgebühr, mindestens jedoch 20,-- € Netto.  
 Sonderanfertigungen und Sonderbestellungen können nicht zurückgenommen werden.

**Zahlung:** Barzahlung bei Abholung

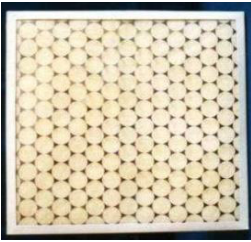
**Wir behalten uns technische Änderungen und Preisänderungen vor.**

**Mit dieser Preisliste werden alle vorherigen ungültig !**

**Unsere kompletten Verkaufs- und Lieferbedingen senden wir Ihnen auf Anforderung gerne zu.**

## LuK Filter Zellen

Filterklasse G 2 (EU 2) und G 3 (EU 3)



**Einsatzgebiet:** Filtration von Zu- und Abluft in Lüftungs- und Klimaanlage

### Technische Daten:

Der Filter besteht aus hochwertigem, haftaktivem Glasfasermaterial, welches progressiv aufgebaut ist.

Das Filtermedium wird beidseitig durch ein Lochblech abgedeckt.

Der Filterrahmen besteht aus einer stabilen Hartpappe.

Auf Kundenwunsch Sonderausführung mit Metallrahmen möglich.

**LuK Filter - Zellen** zeichnen sich durch besonders großes Staubspeichervermögen und langer Standzeit bei niedrigem Druckverlust aus.

### Qualitätsgarantie:

LuK Filter - Zellen wurden einer Materialprüfung des

Staatlichen Materialprüfungsamt NORDRHEIN - WESTFALEN unterzogen.

LuK Filter - Zellen	Filterklasse	G2 (EU2)	G3 (EU3)
Abscheidegrad (gravimetrisch)		76%	85%
Güteklasse		EU 2 ( nach DIN 24185 )	EU 3 (nach DIN 24185)
Nenn - Volumenstrom ( m <sup>3</sup> / h / m <sup>2</sup> )*		5400	5400
Anfangsdruckdifferenz		20 Pa	30 Pa
Empfohlene Enddruckdifferenz		150 Pa	150 Pa

\* bezogen auf die Ansichtsfläche

Filterklasse	Typ	Stärke (mm)	Abmessungen B x H (Zoll)	Abmessungen B x H (mm)	Bestell Nr.	EUR
G 2 (EU 2)	F2	24	12 x 24	292 x 596	<b>F21224</b>	<b>Preise auf Anfrage</b>
			16 x 20	393 x 495	<b>F21620</b>	
			16 x 25	393 x 622	<b>F21625</b>	
			20 x 20	495 x 495	<b>F22020</b>	
			20 x 25	495 x 622	<b>F22025</b>	
			24 x 24	596 x 596	<b>F22424</b>	
G 3 (EU 3)	F3	48	12 x 24	292 x 596	<b>F31224</b>	
			16 x 20	393 x 495	<b>F31620</b>	
			16 x 25	393 x 622	<b>F31625</b>	
			20 x 20	495 x 495	<b>F32020</b>	
			20 x 25	495 x 622	<b>F32025</b>	
			24 x 24	596 x 596	<b>F32424</b>	

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

## LuK Z - Line - Filter

Filterklasse G 4 (EU 4) und F 5 (EU 5)



### Einsatzgebiet:

Filtration von Zu- und Abluft in Lüftungs- und Klimaanlage,  
 Vorfiltration der Zuluft in Lackierkabinen und Lackieranlagen  
 und als Vorfilterstufe für höherwertige Filterklassen und  
 Absolut und Aktivkohlefilterstufen.

### Technische Daten:

Der Filter besteht aus hochwertigem, zick - zack - artig - gefaltetem Filterfließ,  
 verstärkt durch ein weitmaschiges Stützgitter auf der Reinluftseite.  
 Das tiefgefaltete Filterelement hat eine extrem große Filterfläche und wird  
 zur Stabilisierung an den Filterrahmen geklebt.  
 Der Filterrahmen besteht aus einer stabilen Hartpappe.  
 Auf Kundenwunsch Sonderausführung mit Metallrahmen möglich.

**LuK Z-Line Filter** zeichnen sich durch besonders großes Staubspeichervermögen  
 und langer Standzeit bei niedrigem Druckverlust aus.

### Qualitätsgarantie:

**LuK Z-Line Filter** wurden einer Materialprüfung des  
**Staatlichen Materialprüfungsamt NORDRHEIN - WESTFALEN** unterzogen.

LuK Z - Line Filter	Filterklasse	G4 (EU4)	F5 (EU5)
Abscheidegrad (gravimetrisch)		89%	98%
Güteklasse		EU 4 ( nach DIN 24185 )	EU 5 ( nach DIN 24185 )
Nenn - Volumenstrom ( m <sup>3</sup> / h / m <sup>2</sup> )*		5400	7200
Anfangsdruckdifferenz		80 Pa	80 Pa
Empfohlene Enddruckdifferenz		300 Pa	300 Pa

\* bezogen auf die Ansichtsfläche

Filterklasse	Typ	Stärke (mm)	Abmessungen B x H (Zoll)	Abmessungen B x H (mm)	Bestell Nr.	EUR
G 4 (EU 4)	ZL4	48	12 x 24	292 x 596	ZL4481224	Preise auf Anfrage
			16 x 20	393 x 495	ZL4481620	
			16 x 25	393 x 622	ZL4481625	
			20 x 20	495 x 495	ZL4482020	
			20 x 25	495 x 622	ZL4482025	
			24 x 24	596 x 596	ZL4482424	
F 5 (EU 5)	ZL5	96	12 x 24	292 x 596	ZL5961224	
			16 x 20	393 x 495	ZL5961620	
			16 x 25	393 x 622	ZL5961625	
			20 x 20	495 x 495	ZL5962020	
			20 x 25	495 x 622	ZL5962025	
			24 x 24	596 x 596	ZL5962424	

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

## Filtermatten

Filterklasse G 2 (EU 2), G 3 (EU 3), G 4 (EU 4) und F 5 (EU 5)



**Einsatzgebiet:** Filtration von Zu- und Abluft in Lüftungs- und Klimaanlage.

### Die Medien und ihre Merkmale

Eingesetzt werden Hochleistungsvliesstoffe eigener Produktion aus Polyesterfasern. Filtermatten G 3 bis F 5 sind progressiv aufgebaut. Dabei sind Faserdurchmesser mit unterschiedlichen Faserdurchmessern so hintereinander angeordnet, daß die Dichte der Faserschicht zur Reinfluftseite hin zunimmt. Damit wird ein Optimum an definierter Filterleistung und Staubspeichervermögen erzielt. Ergebnis: **längere Standzeit des Filters.**

**Brandverhalten:** Viledon Filtermedien entsprechen gemäß DIN 53 438 den strengen Anforderungen der **Brandklasse F1** und sind **selbsterlöschend.**

**Qualitätskennzeichen:** Alle Filtermatten sind nach DIN 24 185 neutral typgeprüft. Dies bietet dem Anwender die Sicherheit, daß alle Filterprodukte in gleichbleibender, genormter Qualität geliefert werden. Dokumentiert wird dies durch Kennzeichnung der Filtermatte mit Hersteller- und Typbezeichnung, Filterklasse, DIN-Prüfzeichen und Baumusternummer.

### Die Besonderheiten der PSB-Reihe:

Aufgrund ihres **hohen Staubspeichervermögens** und der daraus resultierenden **langen Standzeit** sind Viledon-Filtermatten **besonders wirtschaftlich.**

Alle Typen dieser Reihe bewähren sich in Anwendungsgebieten, in denen eine **stabile Abscheideleistung bei hoher Staubbelastung und hohem Luftdurchsatz** gefordert wird. Bei Einsatz in der Abluftfiltration bietet die PSB-Reihe den Vorteil, daß **Abscheidegrad und Staubspeichervermögen sehr gut aufeinander abgestimmt sind.**

Typ		PSB/145 S	PSB/275 S	PSB/290 S	A 3/300 S
Gewicht, ca.	g / m <sup>2</sup>	120	180	300	300
Dicke, ca.	mm	10	15	18	20
Temperaturbeständigkeit	°C	bis 100	bis 100	bis 100	bis 100
Feuchtigkeitbeständigkeit rel. Feuchte	%	bis 100	bis 100	bis 100	bis 100
Abscheidegrad Am	%	67	83	91	97
Wirkungsgrad Ea	%	< 20	< 20	< 20	46
Nenndurchströmgeschwindigkeit	m / s	2	1,5	1	0,25
Anfangsdruckdifferenz	Pa	20	20	25	20
Empfohlene Enddruckdifferenz	Pa	125	200	200	250
Staubspeicherfähigkeit	g / m <sup>2</sup>	400	600	620	360

Bei den angegebenen Zahlenwerten handelt es sich um Mittelwerte mit Toleranzen infolge üblicher Produktionsschwankungen. Für die Richtigkeit bedarf es im Einzelfall ausdrücklich einer schriftlichen Bestätigung.

## Rollenware

Filterklasse	Typ	Stärke	Abmessungen	Bestell Nr.	EUR/m <sup>2</sup>
G 2 (EU 2)	PSB / 145 S	10 mm	Rolle 40 x 2 m	<b>FM2</b>	10,80
G 3 (EU 3)	PSB / 275 S	15 mm	Rolle 30 x 2 m	<b>FM3</b>	13,70
G 4 (EU 4)	PSB / 290 S	18 mm	Rolle 20 x 2 m	<b>FM4</b>	18,10
F 5 (EU 5)	A 3 / 300 S	20 mm	Rolle 20 x 2 m	<b>FM5</b>	24,50

## Zuschnitte

Filterklasse	Typ	Stärke	Abmessungen	Bestell Nr.	EUR/m <sup>2</sup>
G 2 (EU 2)	PSB / 145 S	10 mm	Zuschnitte	<b>FMZ2</b>	11,80
G 3 (EU 3)	PSB / 275 S	15 mm	in jeder	<b>FMZ3</b>	15,40
G 4 (EU 4)	PSB / 290 S	18 mm	gewünschten	<b>FMZ4</b>	20,10
F 5 (EU 5)	A 3 / 300 S	20 mm	Größe möglich	<b>FMZ5</b>	26,70

## Taschenfilter WinAir

Filterklasse G 4, M5, M6, F7, F8



**Einsatzgebiet:** Filtration von Zu- und Abluft in Lüftungs- und Klimaanlage.

**Die Konstruktionsmerkmale auf einen Blick:**

- Sehr gute Filtrationseigenschaften durch progressiv aufgebautes Filtermedium aus synthetisch-organischen Fasern und Mikrofasern.
- Hohe Funktionssicherheit durch leckfrei verarbeitete Filtertaschen mit Abstandshaltern
- Der mikrobiologisch inaktive Filter bietet keinen Nährboden für mikrobiologisches Wachstum
- Keine Gefahr von Glasfaserbruch und -shedding, da glasfaserfrei
- Korrosionsfreier, voll veraschbarer Rahmen aus Kunststoffrecyclat
- Umweltfreundlich, da PVC-, Farbstoff- und halogenfrei
- Passend für alle Aufnahmerahmen.

Typ		WinAir 45	WinAir 50	WinAir 75	WinAir 90	WinAir 95
Filterklasse nach EN 779		G4	M5	M6	F 7	F 8
Nennvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	3400	3400	3400	3400	3400
Anfangsdruckdifferenz	Pa	30/27/24	51/47	93/76	117/101	153/135
Empfohlene Enddruckdifferenz	Pa	250	450	450	450	450
Mittlerer Abscheidegrad	%	90/91/92	96/97	>99	>99	>99
Mittlerer Wirkungsgrad	%		40/44	72/77	85/88	96/97
Mittl. Fraktionsabscheidegrad bei 1 µm	%		57/59	85/88	93/95	95/96
Filterfläche	m <sup>2</sup>	2,0/3,0/3,7	3,0/3,7	4,8/5,4	4,8/5,4	4,8/5,4
Abmessungen B x H X T 1/1 Element	mm	595x595	595x595	595x595	595x595	595x595
Bautiefe	mm	330/510/625	330/510/625	510/625	510/625	510/625
Anzahl Taschen		5	5	8	8	8
Temperaturbeständigkeit	°C	70	70	70	70	70
Feuchtigkeitbeständigkeit rel. Feuchte	%	100	100	100	100	100

Bei den angegebenen Zahlenwerten handelt es sich um Mittelwerte mit Toleranzen infolge üblicher Produktionsschwankungen.

Filterklasse	Typ	Taschen	Abmessungen	Vol. Strom	Bestell Nr.	EUR	
G4	WA 45 1/1 K	5	592 x 592x 330	3400	<b>WA4511K</b>	63,70	
	WA 45 5/6 K	4	492 x 592 x 330	2800	<b>WA4556K</b>	57,80	
	WA 45 1/2 K	3	289 x 592 x 330	2100	<b>WA4512K</b>	41,80	
	WA 45 1/4 K	3	289 x 289x 330		<b>WA4514K</b>	57,00	
	WA 45 1/1	5	592 x 592x 510	3400	<b>WA4511</b>	79,70	
	WA 45 5/6	4	492 x 592 x 510	2800	<b>WA4556</b>	69,60	
	WA 45 1/2	3	289 x 592 x 510	2100	<b>WA4512</b>	50,90	
	WA 45 1/4	3	289 x 289x 510		<b>WA4514</b>	52,60	
	WA 45 1/1 L	5	592 x 592x 625	3400	<b>WA4511L</b>	83,40	
	WA 45 5/6 L	4	492 x 592 x 625	2800	<b>WA4556L</b>	73,80	
	WA 45 1/2 L	3	289 x 592 x 625	2100	<b>WA4512L</b>	53,10	
	WA 45 1/4 L	3	289 x 289x 625		<b>WA4514L</b>	53,10	
	M5	WA 50 1/1 K	5	592 x 592x 330	3400	<b>WA5011K</b>	70,80
		WA 50 5/6 K	4	492 x 592 x 330	2800	<b>WA5056K</b>	61,70
		WA 50 1/2 K	3	289 x 592 x 330	2100	<b>WA5012K</b>	45,90
		WA 50 1/4 K	3	289 x 289x 330		<b>WA5014K</b>	58,50
WA 50 1/1		5	592 x 592x 510	3400	<b>WA5011</b>	86,60	
WA 50 5/6		4	492 x 592 x 510	2800	<b>WA5056</b>	73,60	
WA 50 1/2		3	289 x 592 x 510	2100	<b>WA5012</b>	53,80	
WA 50 1/4		3	289 x 289x 510		<b>WA5014</b>	52,60	
WA 50 1/1 L		5	592 x 592x 625	3400	<b>WA5011L</b>	75,80	
WA 50 5/6 L		4	492 x 592 x 625	2800	<b>WA5056L</b>	73,80	
WA 50 1/2 L		3	289 x 592 x 625	2100	<b>WA5012L</b>	57,00	
WA 50 1/4 L		3	289 x 289x 625		<b>WA5014L</b>	60,80	

Filterklasse	Typ	Taschen	Abmessungen	Vol. Strom	Bestell Nr.	EUR
M6	WA 75 1/1	8	592 x 592x 510	3400	<b>WA7511</b>	90,20
	WA 75 5/6	6	492 x 592 x 510	2800	<b>WA7556</b>	79,70
	WA 75 1/2	4	289 x 592 x 510	2100	<b>WA7512</b>	68,30
	WA 75 1/4	4	289 x 289x 510		<b>WA7514</b>	58,80
	WA 75 1/1 L	8	592 x 592x 625	3400	<b>WA7511L</b>	106,00
	WA 75 5/6 L	6	492 x 592 x 625	2800	<b>WA7556L</b>	93,90
	WA 75 1/2 L	4	289 x 592 x 625	2100	<b>WA7512L</b>	79,70
	WA 75 1/4 L	4	289 x 289x 625		<b>WA7514L</b>	17,70
F7	WA 90 1/1	8	592 x 592x 510	3400	<b>WA9011</b>	104,60
	WA 90 5/6	6	492 x 592 x 510	2800	<b>WA9056</b>	91,50
	WA 90 1/2	4	289 x 592 x 510	2100	<b>WA9012</b>	69,60
	WA 90 1/4	4	289 x 289x 510		<b>WA9014</b>	64,60
	WA 90 1/1 L	8	592 x 592x 625	3400	<b>WA9011L</b>	114,40
	WA 90 5/6 L	6	492 x 592 x 625	2800	<b>WA9056L</b>	110,40
	WA 90 1/2 L	4	289 x 592 x 625	2100	<b>WA9012L</b>	85,60
	WA 90 1/4 L	4	289 x 289x 625		<b>WA9014L</b>	66,40
F8	WA 95 1/1	8	592 x 592x 510	3400	<b>WA9511</b>	109,00
	WA 95 5/6	6	492 x 592 x 510	2800	<b>WA9556</b>	98,70
	WA 95 1/2	4	289 x 592 x 510	2100	<b>WA9512</b>	87,30
	WA 95 1/4	4	289 x 289x 510		<b>WA9514</b>	76,80
	WA 95 1/1 L	8	592 x 592x 625	3400	<b>WA9511L</b>	125,20
	WA 95 5/6 L	6	492 x 592 x 625	2800	<b>WA9556L</b>	113,70
	WA 95 1/2 L	4	289 x 592 x 625	2100	<b>WA9512L</b>	98,70
	WA 95 1/4 L	4	289 x 289x 625		<b>WA9514L</b>	88,10



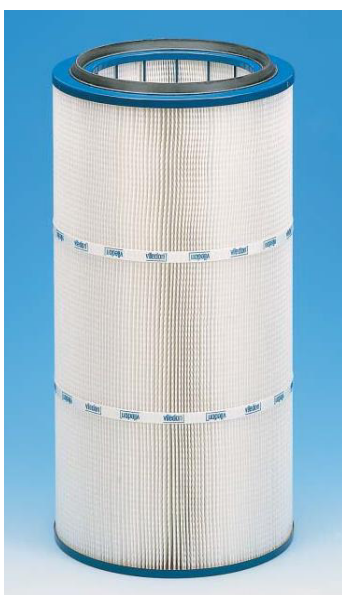
## **Viledon Compact Taschenfilter** für Grob- & Feinfiltration



## **Schwebstofffilter** Klasse R ( EU 11 / H 11 )

**Klasse S ( EU 13 / H 13 )**

## **Hochleistungsschwebstofffilter** Klasse EU 14 / H 14



## **Fix & Filter**

**Das Patronen Package**

**für wirtschaftliche Entstaubung**





## PRODUKTE: PAINT STOP UND ANDREAE FILTER

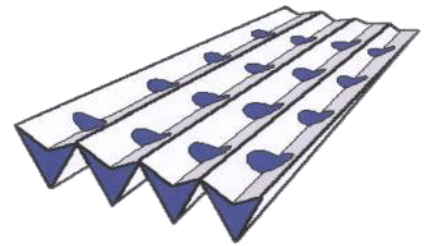
FILCOM - Farb- und Lacknebelabscheidematten werden aus nichtbrennbarem Glasfasergespinnst , progressiv aufgebaut , hergestellt . Weiters verfügen diese Matten über eine sehr hohe Lackpartikelspeicherfähigkeit und sind dadurch höchst wirtschaftlich .



Die Paint Stop Farbnebelabscheidematte schützt Abluftkanäle , Ventilatoren und Elektromotoren wirksam vor Farbansammlungen .

## ANDREAE Kartonfaltenfilter

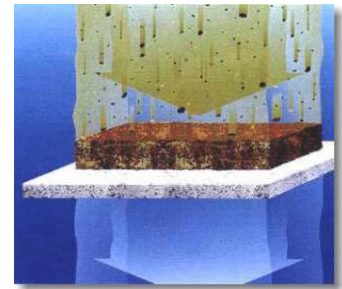
Beim Durchgang durch den Filter ist der mit Farbpartikel angereicherte Luftstrom mehrfach krassen Richtungsänderungen ausgesetzt. Dabei werden die Farbpartikel aus dem Luftstrom ausgestossen.



## PRODUKTE: FLÜSSIGKEITSFILTER

Die industrielle Flüssigkeitsfiltration erledigen in erster Linie Vliesstoffe , die in Naß- oder Spinnvliesstechnik hergestellt werden - die besonders gleichmäßig und mechanisch belastbar sind.

Haupteinsatzgebiet in der Metallindustrie sind die Filtration von Kühl- und Schmiermittelbäder , Wasch und Bearbeitungsbäder.



## PRODUKTE: Cintropur®

Die zentrifugale Kraft der Flüssigkeit schleudert die "schweren" Teilchen in den unteren Teil der Filterglocke, so dass die Filtermanschette nur noch die feinen Schwebeteilchen aufhalten muss.

### Die Vorteile des Systems cintropur®

Filtrieren praktisch ohne Akkumulation  
niedriger Druckverlust  
stets hoher Durchfluss  
weitgehende Selbstreinigung  
leichtes Reinigen  
lange Lebensdauer

