



## SONDERMASS

Zellenfilter sind auch in kundenspezifischen Sonderausführungen verfügbar. Je nach Anwendung lassen sich so Filtermedien in den Filterklassen zwischen ISO coarse 30% und ISO ePM<sub>1</sub> 80% verarbeiten. Es sind Glasfaser-Filtermatten, Synthetik-Faltenpakete, Minipleat-Faltenpakete aus Mikroglas mit Synthetikkaschierung oder Aktivkohle-Filtermedien verfügbar. Neben dem üblichen Kartonrahmen mit einer Tiefe zwischen 11 mm und 94 mm oder einem Kunststoffrahmen mit einer Tiefe von 25 mm, 47 mm oder 95 mm ist auch der Einsatz von Metall-, Edelstahl-, Holz- oder Aluminiumrahmen möglich. Zusätzlich kann eine Dichtung angebracht werden.

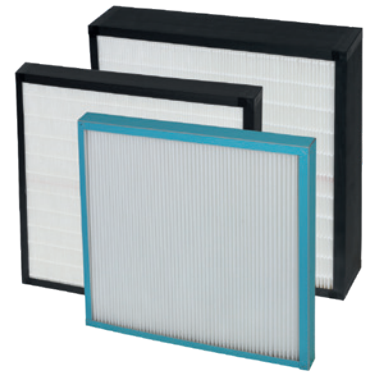
Zellenfilter werden vorwiegend in der herkömmlichen Lüftungstechnik oder zur Abscheidung von Aerosolen, Emulsionen oder Ölnebel eingesetzt.

## Zellenfilter plissiert

Stellen Sie sich Ihren plissierten Zellenfilter nach Ihren Anforderungen anhand nachfolgender Optionen zusammen:

- Rahmenart
- Filterklasse
- Filtermedium
- Abmessung

Gerne beraten wir Sie, um den richtigen Filter für Ihre Anforderungen und Ansprüche zusammen zu stellen.

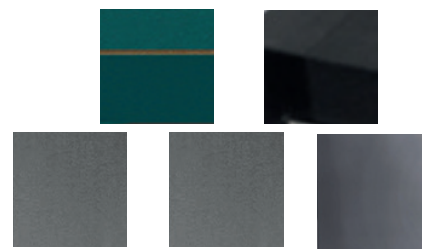


### Filtertyp **ZFP - X - X - X - BxHxT**

Bestellbeispiel ZFP - KA - 4 coarse 60% - S - 500x200x25

Zellenfilter plissiert, Kartonrahmen mit Synthetikmedium in Filterklasse coarse 60%, 500mm breit x 200mm hoch x 25mm tief

Rahmenart	ZFP- X - X - X - BxHxT	Kürzel
Rahmenart	Karton	KA
	Mögliche Tiefen: 15 - 180 mm	
	Kunststoffrahmen	KU
	Standardtiefen 25, 48, 96, 150 mm	
	Blechrahmen verzinkt ab 15 mm	ME
	Edelstahlrahmen ab 15 mm	A2
	Aluminiumrahmen ab 15 mm	AL



Filterklassen	ZFP- X - X - X - BxHxT	Kürzel
Rahmenart & Medium	Filterklasse nach ISO 16890	
	coarse 60%	4
	coarse 75%	5
	coarse 80%	6
	ePM <sub>10</sub> 55%	7
	Aktivkohle	AK
	Aktivkohle mit Vorfilter ePM <sub>2,5</sub> 55%	AKVF
	Kunststoffrahmen mit Minipleat-Faltenpaket aus Mikrogas und Synthetikkaschierung	
	ePM <sub>10</sub> 60%	5
	ePM <sub>1</sub> 55%	7
	ePM <sub>1</sub> 80%	9



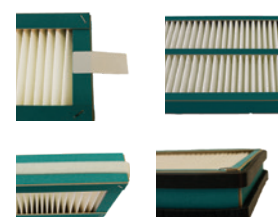
Filtermedien	ZFP- X - X - X - BxHxT	Kürzel
	Synthetik-Faltenpaket	S
	Minipleat-Faltenpaket aus Mikrogas und Synthetikkaschierung	M
	Aktivkohle	AK



Abmessung	ZFP- X - X - X - BxHxT
Breite (mm) x Höhe (mm) x Tiefe (mm)	
= langes Mass	

## Sonderausführungen

Laschen, Verstärkungen, Dichtungen, spezielle Medien oder Vorfilter können kundenspezifisch ergänzt werden.

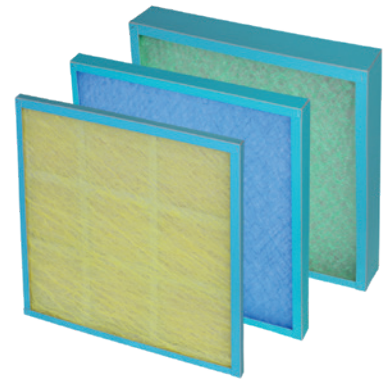



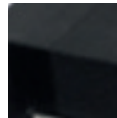





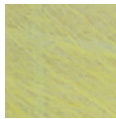


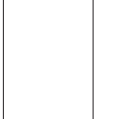
## Zellenfilter flach

Stellen Sie sich Ihren flachen Zellenfilter nach Ihren Anforderungen anhand nachfolgender Optionen zusammen:

- Rahmenart
- Filterklasse
- Filtermedium
- Abmessung

Gerne beraten wir Sie, um den richtigen Filter für Ihre Anforderungen und Ansprüche zusammen zu stellen.



Filtertyp		<b>ZF - X - X - X - BxHxT</b>	
Bestellbeispiel ZF - KA - 3 coarse 40% - G - 500x200x25 Zellenfilter flach, Kartonrahmen mit Glasfasermedium in Filterklasse coarse 40%, 500mm breit x 200mm hoch x 25mm tief			
<b>Rahmenart</b>	ZF- <b>XX</b> - Xxxx - X - BxHxT	<b>Kürzel</b>	
Rahmenart	Karton	KA	
	Mögliche Tiefen: 11 - 180 mm		
	Kunststoffrahmen	KU	
	Standardtiefen: 25, 48, 96, 150 mm		
	Blechrahmen verzinkt, ab 11mm	ME	
	Edelstahlrahmen, ab 11mm	A2	
	Aluminiumrahmen, ab 11mm	AL	
<b>Filterklasse</b>	ZF- XX - <del>Xxxx</del> - X - BxHxT	<b>Kürzel</b>	
Zellenfilter	ISO coarse 30%	2	
	ISO coarse 40%	3	
	ISO coarse 60%	4	
	ISO ePM <sub>10</sub> 55%	5	
<b>Filtermedien</b>	ZF- XX - Xxxx - <b>X</b> - BxHxT	<b>Kürzel</b>	
* siehe Tabelle unten für weitergehende Informationen	Synthetik *	S	
	Glas *	G	
			
			
			
<b>Abmessung</b>	ZF- XX - Xxxx - X - <b>BxHxT</b>		
Breite (mm) x	Höhe (mm) x	Tiefe (mm)	
= langes Mass			

### \* Filtermedium & Filterklassen für Zellenfilter flach

Filtermedium	Kürzel	Rahmendicke (mm)	Filterklasse nach ISO 16890			
			coarse 30% (G2)	coarse 45% (G3)	coarse 60% (G4)	ePM <sub>10</sub> 55% (M5)
Synthetik	S	ab 11 bis 20	TGM 213/7	TGM 315/10	TGM 315/10	TGM 519/10
		bis 40	-	-	TGM 423/20	TFM 530/16
		bis 60	-	-	TGM 423/20	TFM 530/30
		bis 100	-	-	-	-
		ab 101	-	-	-	-

Filtermedium	Kürzel	Rahmendicke (mm)	Filterklasse nach ISO 16890			Farbe
			coarse 40% (G3)	coarse 45% (G3)	coarse 50% (G3)	
Glasfaser	G	ab 20 bis 25	TGM 314/25	-	-	gelb
		bis 50	TGM 316/35	-	-	blau
		bis 100	-	TGM 315/75	-	grün
		ab 101	-	-	TGM 318/100	grün

### Sonderausführungen

Laschen, Verstärkungen, Dichtungen, spezielle Medien oder Vorfilter können kundenspezifisch ergänzt werden.

