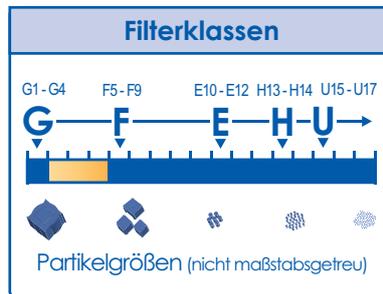




**CONFIDENCE IN TEXTILES**  
 Geprüft auf Schadstoffe  
 Testé substances nocives  
 Control de sustancias nocivas  
 Tested for harmful substances  
 Проверен на вредные вещества  
 nach / d'après / según / according to /  
 согласно Oeko-Tex® Standard 100  
 06.0.44570 Hohenstein

## Grobstaubfiltermatten



### Anwendungen

- Zur Grobstaubfiltration in lufttechnischen Geräten aller Art
- Klima- und Lüftungsgeräte
  - Als Vorfilter bei hoher Staubbelastung in Klimaanlage
  - Vorfilter der Zuluft in Lackier- und Trocknungsanlagen

### Klassifizierung nach DIN EN 779

- Filterklasse **G2**
- Filterklasse **G3**
- Filterklasse **G4**

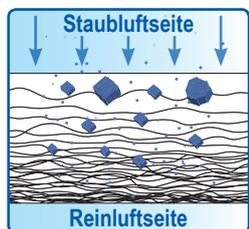
### Ausführungen

- Standardrollen 2 x 20m und 2 x 40m je nach Ausführung
- Zuschnitte auf Fertigmaß
- Stanz- und Konfektionsteile in unterschiedlichsten Größen lieferbar
- Auch als Filterschlauch oder Filtersack genäht erhältlich

### Materialeigenschaften

- Geprüft nach DIN EN 779
- Bruchsichere synthetische Fasern
- Brandschutz nach DIN 53438-3 (F1)
- Feuchtigkeitsbeständig bis 100 % r. F.
- Temperaturbeständig bis max. 80°C
- Silikonfrei und frei von lackschädigenden Substanzen

### Vorteile bei VOLZ Luffilter



#### Progressiver Tiefenaufbau

- Das Filtermedium ist zur Reinluftseite hin verdichtet und nutzt die volle Tiefe des Vlieses zur Staubspeicherung



#### Sonderbedruckung

- Sonderbedruckung ist bei entsprechender Abnahmemenge und nach Absprache möglich



#### Sonderzuschnitte

- Sonderabmessungen sind bei Rollen und bei Zuschnitten in Abhängigkeit zur Menge möglich

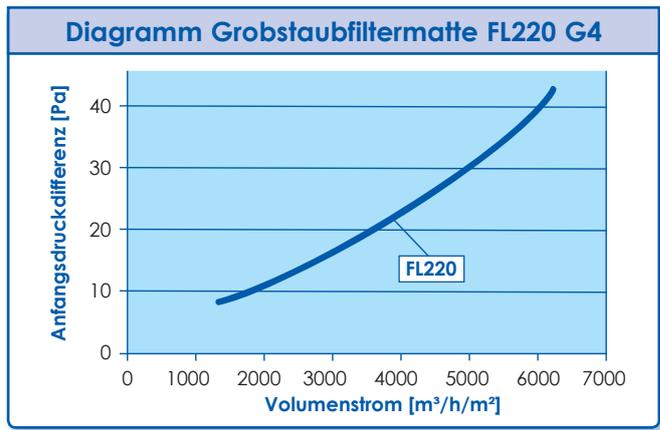


- Filtermedien stammen aus eigener Herstellung
- Qualitätssicherung der laufenden Produktion mit betriebsinternen Filterprüfständen und modernen Qualitätsmanagement-Tools
- Oeko-Tex Standard 100 – schadstoffgeprüfte Textilien
- Umwelt- und Entsorgungsfreundlich

Ausführungen Grobstaubfiltermatten G2 - G4

Bezeichnung	Filterklassen	Materialdicke ca.	Flächengewicht ca.	Anfangsdruckdifferenz*	Empfohlene Enddruckdifferenz	Anströmgeschwindigkeit	Mittlerer Abscheidegrad
		mm	g / m <sup>2</sup>	Pa	Pa	m / s	%
FL100	G2	5	100	20	250	1,5	65 - 80
FL150	G2	11	150	25	250	1,5	65 - 80
FL200	G3	22	200	35	250	1,5	80 - 90
FL220	G4	24	220	35	250	1,5	≥ 90
V15/350	G4	19	280	50	250	1,5	≥ 90
V15/400	G4	20	350	60	250	1,5	≥ 90
EA30	G4	30	350	60	250	1,5	≥ 90
EA40	G4	40	400	60	250	1,5	≥ 90
EA50	G4	50	450	65	250	1,5	≥ 90

\*plangeprüft



**VOLZ Luftfilter GmbH & Co. KG**  
 Robert-Bosch-Straße 25    Fon: +49 7451 5516-0    info@volzfilters.com  
 D-72160 Horb am Neckar    Fax: +49 7451 5516-120    www.volzfilters.com

Sämtliche Informationen, Darstellungen und Bilder sind alleiniges Eigentum der Volz Luftfilter GmbH & Co.KG und werden nach bestem Wissen zur Verfügung gestellt. Die Volz Luftfilter GmbH & Co. KG übernimmt jedoch keine Gewährleistung für die Vollständigkeit oder Richtigkeit und haftet nicht für Schäden, die der Empfänger durch den Gebrauch oder durch sein Vertrauen auf die Vollständigkeit oder Richtigkeit der Informationen erleidet. Die angegebenen Prüfdaten sind Mittelwerte mit Toleranzen infolge von Produktionsschwankungen und befreien den Empfänger nicht von eigenen Prüfungen, Untersuchungen und Tests. Für die Richtigkeit der Angaben bedarf es im Einzelfall der ausdrücklichen, schriftlichen Bestätigung durch die Volz Luftfilter GmbH & Co. KG. Im übrigen dienen die Prüfdaten der Leistungsbeschreibung und sind nicht als Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie auszulegen.