



Dust-Stop (gelb)

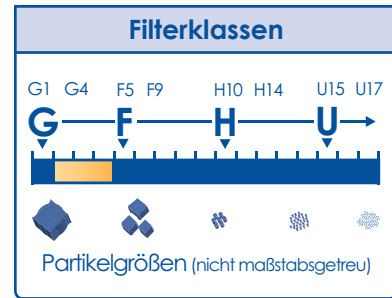


Dust-Stop (gelb)



Paint-Stop (grün)

## Glasfasermatten



### Anwendungen

#### Paint-Stop (grün):

Zur Farbnebelabscheidung in Lackieranlagen und Farbspritzständen

- In der Automobilindustrie
- Produktionsstätten für Möbel, Fenster, Maschinen etc.

#### Dust-Stop (gelb):

Zur Abscheidung trockener Stäube

- In Schreinereien, metallverarbeitenden Betrieben usw.

### Klassifizierung nach DIN EN 779

- Filterklasse **G2 (EU2)** - Ausführung in grün  
- Ausführung in gelb
- Filterklasse **G3 (EU3)** - Ausführung in grün  
- Ausführung in gelb
- Filterklasse **G4 (EU4)** - Ausführung in grün  
- Ausführung in gelb

### Ausführungen

- Standard Rollenware wie z.B. 20 x 1m und 20 x 2m
- Sonderabmessungen auf Anfrage
- Zuschnitte auf Fertigmaß
- **Hinweise zur Entsorgung:**  
Die Entsorgung erfolgt in Übereinstimmung mit den lokalen Bestimmungen. Das benutzte Filtermedium muss in Abhängigkeit von den abgeschiedenen Stoffen getrocknet und entsorgt werden

### Materialeigenschaften

#### Paint-Stop (grün):

- Temperaturbeständig bis max. 180°C
- Silikonfrei und frei von lackschädigenden Substanzen

#### Dust-Stop (gelb):

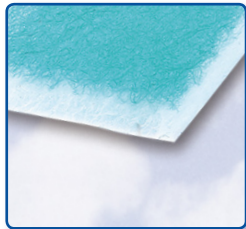
- Temperaturbeständig bis max. 80°C
- Zusätzlich ausgerüstet mit einem antibakteriellen Staubbindemittel
- Silikonfrei

### Vorteile bei VOLZ Luftfilter



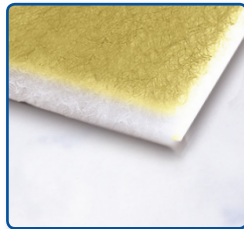
#### Formelastische Faserstruktur

- Die niedrige Kompressibilität der regellos gelagerten Glasfasern, verhindert ein Zusammendrücken des Mediums in beaufschlagtem Zustand und begünstigt eine hohe Abscheideleistung



#### Farbnebelabscheidematte Paint-Stop (grün)

- Scheidet den Farbnebel aus der Abluft ab, dadurch werden die Abluftkanäle, Ventilatoren und Motoren von Farblagerungen geschützt. Als Kennzeichnung der Staubluftseite ist diese grün eingefärbt



#### Staubabscheidematte Dust-Stop (gelb)

- Das Medium ist mit einem antibakteriellen Staubbindemittel ausgerüstet und wird zur Abscheidung trockener Stäube eingesetzt. Als Kennzeichnung der Staubluftseite ist diese gelb eingefärbt



- Glasfasermatten stammen aus eigener, deutscher Herstellung
- Qualitätssicherung der laufenden Produktion mit betriebsinternen Filterprüfständen und modernen Qualitätsmanagement-Tools

Standard-Ausführungen Glasfaserplatten G2 - G4				
Bezeichnung	Filterklassen	Materialdicke ca.	Rollenlänge*	Rollenbreite*
		mm	m	m
Paint-Stop (grün) 2"	G2 (EU2)	50	20 / 25 / 80 / 91	2,0 / 1,0 / 0,7 / 0,5
Paint-Stop (grün) 3"	G3 (EU3)	75	20 / 25 / 80 / 91	2,0 / 1,0 / 0,7 / 0,5
Paint-Stop (grün) 4"	G4 (EU4)	100	20 / 25	2,0 / 1,0 / 0,7 / 0,5
Dust-Stop (gelb) 1"	G2 (EU2)	25	20	2,0 / 1,0 / 0,7 / 0,5
Dust-Stop (gelb) 2"	G3 (EU3)	50	20	2,0 / 1,0 / 0,7 / 0,5
Dust-Stop (gelb) 4"	G4 (EU4)	100	20	2,0 / 1,0 / 0,7 / 0,5

\*weitere Abmessungen auf Anfrage

Glasfaserplatte G3						
Bezeichnung	Farbliche Kennzeichnung	Materialdicke ca.	Anfangsdruckdifferenz	Empfohlene Enddruckdifferenz	Nennvolumenstrom	Lackabscheidegrad*
		mm	Pa	Pa	m <sup>3</sup> / h / m <sup>2</sup>	%
Paint-Stop 3"	grün	75	4 - 10	80	2500 - 6300	95

Die Messwerte beziehen sich auf 1m<sup>2</sup> Filterfläche  
 \*Der Lackabscheidegrad ist abhängig von der Lackart, der Vernebelung oder Umgebungsbedingungen, wie der Temperatur oder dem Druck in der Kabine

**ariafilter GmbH**

Stegackerstrasse 26  
 CH-8409 Winterthur

Fon: 052 235 09 00  
 Fax: 052 235 09 02

info@ariafilter.ch  
 www.ariafilter.ch

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.