

# Glasfasermatten

## PAINT STOP

Farbnebelabscheidematte

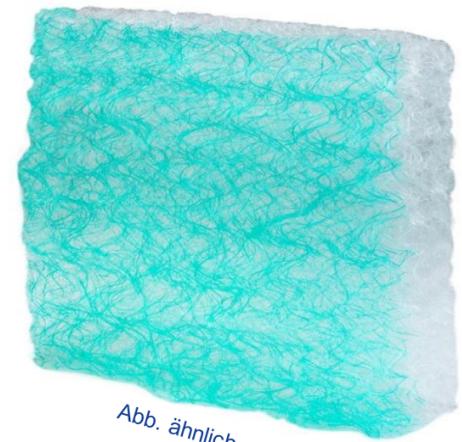


Abb. ähnlich

Produkt Varianten:	Paint Stop 1"	Paint Stop 2"	Paint Stop 3"	Paint Stop 4"
Farbnebel Abscheidegrad ca.*	90%	94%	95%	98%
Filterklasse nach ISO 16890 **	ISO Coarse 50%	ISO Coarse 55%	ISO Coarse 55%	ISO Coarse 60%

\* Der Abscheidegrad ist abhängig von der Lackart, der Vernebelung oder Umgebungsbedingungen, wie der Temperatur oder dem Druck in der Kabine.

\*\* Geprüft bei Anströmgeschwindigkeit 0,7 m/s an einer Flachprobe 610 x 610 mm

### Betriebsbedingungen:

Maximale relative Luftfeuchte	100%
Maximale Temperatur	100°C
Empfohlene Enddruckdifferenz	80 Pa
Möglicher Nennvolumenstrom (kurzzeitig möglich)	1,25 x Nennvolumenstrom
Brandverhalten	DIN 53438 - 3 (F1)

Medium

Glasfasern

Medienfarbe



GRÜN (Rohluftseite)  
WEISS (Reinluftseite)



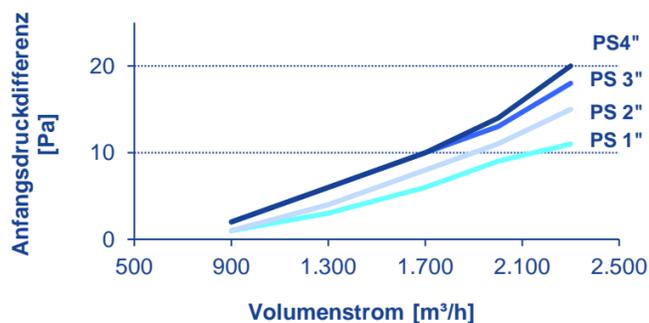
Trocken lagern, vor direkte Sonneneinstrahlung schützen. Lagertemperatur zwischen 15°C und 25°C beachten. Die Luftfeuchte während Lagerung zwischen 30% und 70% r. F. Lagerzeit: max. 12 Monate ab dem ausgewiesenen Lieferdatum. Die Lagerung und der Transport sollten in der Originalverpackung erfolgen, bei der Lagerung dürfen keine Druckstellen erzeugt werden.

Technische Daten:		Paint Stop 1"	Paint Stop 2"	Paint Stop 3"	Paint Stop 4"
Filterfläche [m <sup>2</sup> ]		1	1	1	1
Materialdicke [mm]		25	50	75	100
Empfohlener Nennvolumenstrom [m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> ]		2.500 - 6.300			
Anströmgeschwindigkeit [m/s]		0,7 - 1,75			
Anfangsdruckdifferenz (gemessen bei Anströmgeschwindigkeit an einer Flachprobe 610 x 610 mm) [Pa]		1 - 11	1 - 15	2 - 18	2 - 20

### Produktvorteile:

- Glasfasermatten VOLZ aus eigener Herstellung
- Elastische Faserstruktur
- Hohe Farb-/Lacknebelaufnahmefähigkeit
- Die niedrige Kompressibilität der regellos gelagerten Glasfasern verhindert ein Zusammendrücken des Mediums in beaufschlagtem Zustand und begünstigt eine hohe Abscheideleistung
- Geringe Druckdifferenz und lange Lebensdauer
- Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen durch das Fraunhofer IPA
- Geeignet zur Farbnebelabscheidung aus der Abluft in Lackieranlagen und Farbspritzständen

### Anfangsdruckdifferenz (Flachprobe)



**Hinweis:**

Sämtliche Informationen und Darstellungen sind alleiniges Eigentum von Volz und werden von Volz nach bestem Wissen zur Verfügung gestellt. Volz übernimmt jedoch keine Gewährleistung für die Vollständigkeit und 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 Daten sind Mittelwerte mit Toleranzen infolge von Produktionsschwankungen und befreien den Empfänger nicht von eigenen Prüfungen, Untersuchungen und Tests. Im Übrigen dienen die Daten der Leistungsbeschreibung und sind nicht als Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie auszulegen. Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

### Ausführungen:

- Rollenware in Standard-Abmessungen
  - Zuschnitte auf Fertigmaß
  - Optional mit Wechselrahmen lieferbar
  - Die Entsorgung erfolgt in Übereinstimmung mit den landesspezifischen Bestimmungen. Das benutzte Filtermedium muss in Abhängigkeit von den abgetrennten Stoffen getrocknet und entsorgt werden
- |                         |         |
|-------------------------|---------|
| • Standard Rollenlänge: | 20,00 m |
| • Max. Rollenbreite:    | 2,20 m  |
| • Max. Zuschnittlänge:  | 10,00 m |