

## Anwendungen

- Glasfaserplatte „paint-stop-grün“ speziell zur Farbnebelabscheidung in Lackieranlagen und Farbspritzständen.
- Glasfaserplatte „dust-stop-gelb“ zur Abscheidung von trockener Stäube.

## Material

Hochwertiges regellos gelagertes Glasfasermedium in formelastischer Faserstruktur.

- Verdichtete Reinluftseite
- Staubluftseite leicht eingefärbt

## Materialeigenschaften

<p><b>„paint-stop-grün“</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Ist eine hochwertige Farbnebelabscheidematte. Die niedrige Kompressibilität verhindert ein Zusammendrücken des Mediums in beaufschlagtem Zustand und begünstigt eine hohe Abscheideleistung.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Trocken</li> <li>● Lackverträglich</li> <li>● Silikonfrei</li> <li>● Temperaturbeständig bis max. 100°C C</li> </ul>
<p><b>„dust-stop-gelb“</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Ist zusätzlich mit einem antibakteriellen Staubbindemittel benetzt und wird zur Abscheidung trockener Stäube eingesetzt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Geölt</li> <li>● Zusätzlich mit antibakteriellen Staubbindemittel benetzt</li> <li>● Temperaturbeständig bis max. 100° C</li> </ul>
<p><b>„Hydropaint“</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Ist ein Filtermedium, welches speziell zur Filtration von Wasserbasislackpartikel entwickelt wurde. Äußert feine, sehr elastische und progressive strukturierte Glasfasern, garantieren einen hohen Abscheidegrad bei einem tiefen Druckverlust.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Feine Glasfasern</li> <li>● progressiv aufgebaut</li> <li>● Filtration von sehr feinen, trockenen Wasserbasis – Lackpartikeln</li> <li>● selbst erlöschend</li> <li>● Temperaturbeständig bis max. 100°C</li> </ul>

## Liefergrößen

- Rollenware
- Zuschnitte auf Fertigmaß

## Prüfungen

- ISO 16890
- DIN 53438 – F1 (PSG / HP)
- DIN 53438 – F3 (DSG)
- REACH und RoHS

Bezeichnung	Paint-stop-grün (trocken)	
Filterklasse	ISO Coarse 55%	ISO Coarse 60%
Materialdicke	75 mm (3")	100 mm (4")
Flächengewicht	240 g/m <sup>2</sup>	350 g/m <sup>2</sup>
Anfangsdruckdifferenz	2-18 Pa	2- 20 Pa
Empfohlene Enddruckdifferenz	80 Pa	
Anströmgeschwindigkeit	0,7 – 1,75 m/s	
Abscheidegrad (Am)	95,00%	98,00%
Nennvolumenstrom	2500 – 6300 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	
Abmessungen	L x B / 20m x 2,20m / Schnitt bei 10m	

Bezeichnung	Dust-stop-gelb (geölt)		
Filterklasse	ISO Coarse 25%	ISO Coarse 30%	ISO Coarse 35%
Materialdicke	25 mm (1")	50 mm (2")	100 mm (4")
Flächengewicht	110 g/m <sup>2</sup>	220 g/m <sup>2</sup>	360 g / m <sup>2</sup>
Anfangsdruckdifferenz	4 – 26 Pa	5 – 39 Pa	8 – 63 Pa
Empfohlene Enddruckdifferenz	200 Pa		
Anströmgeschwindigkeit	2,5 – 3,0 m/s		
Abscheidegrad (Am)	82 %	91 %	92 %
Nennvolumenstrom	9000 – 10800 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>		
Abmessungen	L x B / 20m x 2,20m / Schnitt bei 10m		

Bezeichnung	Hydropaint
Filterklasse	ISO Coarse (>40%)
Materialdicke	75 mm (3")
Flächengewicht	300 g/m <sup>2</sup>
Anfangsdruckdifferenz	7 Pa
Empfohlene Enddruckdifferenz	200 Pa
Anströmgeschwindigkeit	n.a.
Abscheidegrad	98,5%
Nennvolumenstrom	2700 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>
Abmessungen	L x B / 20m x 2,20m / Schnitt bei 10m

### HilDi GmbH

Raiffeisenstraße 6  
72810 Gomaringen

Tel.: 07072-9176-0

E-Mail: [vertrieb@hildi-gmbh.de](mailto:vertrieb@hildi-gmbh.de)

[www.hildi-gmbh.de](http://www.hildi-gmbh.de)

Ihr Partner für:

- Dichtungstechnik
- Kunststofftechnik
- Filtertechnik
- Klebe- und Antriebstechnik