

# DDD Edelstahl-Luftfilter

-Eingetragenes Gebrauchsmuster-



DORSTENER DRAHTWERKE



## Einsatzorte:

- Wärmetauscher
- offene Kühlwassersysteme
- Rückkühlwerke
- Zellenkühler
- Kälteerzeuger
- sonstige lufttechnische Anlagen

## Schutz gegen:

- Pollen
- Fasern
- Insekten
- Laub
- Staub

## Vorteile:

- Vermeidung von frühzeitigem Verschleiß
- Schutz empfindlicher Lamellen
- Erhöhung der Standzeit
- Einsparung von Ressourcen
- einfache Installation
- Reinigung im laufenden Betrieb
- kundenspezifische Maßanfertigung
- einlagiges Sandwichgewebe

## Fakten:

- bewährt im Dauerbetrieb
- große, gewellte Filterflächenstruktur
- sehr hohe Stabilität durch Stützgitter
- Schutz vor Hagelschäden
- geringer Druckverlust
- Reduzierung des anwachsenden Biofilmes
- Filterfeinheit 43 µm bis 1400 µm
- Wellenhöhe 19 bzw. 16 mm



Druckverlustmessungen nach DIN EN 779		
Filterfeinheit in µm	Offene Fläche in %	Druckverlust bei v=2,8 m/s
43	31	62,8 Pa
120	46	31,7 Pa
250	40	16,2 Pa
600	62	8,2 Pa
1400	74	5,4 Pa



➤ **Sie haben Fragen oder benötigen ein Muster? Zögern Sie bitte nicht, uns anzusprechen!**