

# TEXFILT FILTERZELLEN

**G 3**  
EN  
779

**EU 3**  
DIN  
24 185

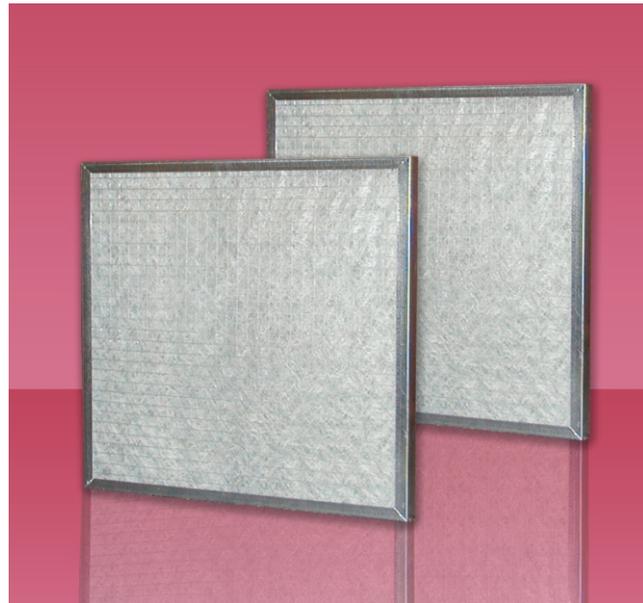
**G 4**  
EN  
779

**EU 4**  
DIN  
24 185

**F 5**  
EN  
779

**EU 5**  
DIN  
24 185

- Geprüft nach DIN EN 779
- Filterklassen G3-F5
- Mit verschiedenen Filtermatten kombinierbar
- Wechselrahmen
- Hohen Staubspeichervermögen
- Länge Standzeit



## Die Anwendung

Texfilt Filterzellen eignen sich zur Grob- und Feinstaubabscheidung in speziellen Anwendungsgebieten der Klima und Lüftungstechnik, insbesondere in Zuluftanlagen im industriellen Bereich sowie in Abluftanlagen zur Öl- und Emulsionsnebelabscheidung. Sie wurden für Einsatz in Farbspritzräumen, Lackierkabinen und Trocknungsanlagen konzipiert. Die Filterzellen werden sowohl in allen Standardgrößen als auch in Sondergrößen angeboten.

## Materialeigenschaften

### -Synthetik Großstaub filtermatten

Eingesetzt werden Hochleistungsvliesstoffe aus elastischen, bruchsicheren Polyester-fasern mit thermischer Faserbindung.

### -Synthetik feinstaub filtermatten

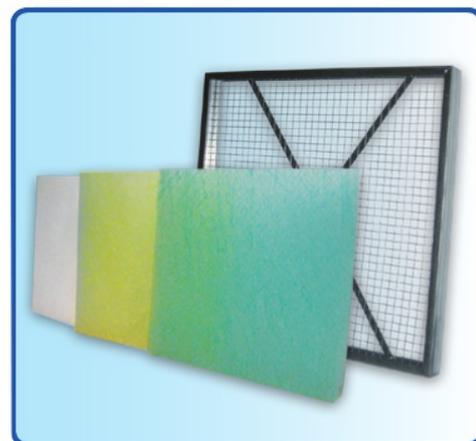
Die Vliesstoffe sind thermisch gebunden und auf der Reinfluftseite besonders geglättet, um eine sichere Fasereinbindung zu erreichen.

### -Glas Großstaub filtermatten

Formelastisches Glasfasermittel mit progressivem Aufbau, d.h. offen strukturierte Anströmseite und zunehmend Faserdichte zur Reinfluftseite hin.

### -HT-Glasfasermatten

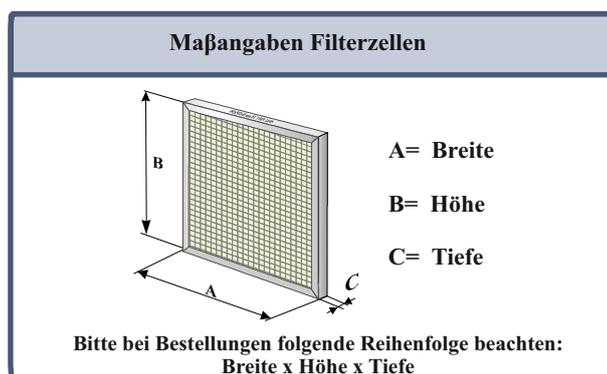
Temperaturbeständig je nach Ausführung bis max. 300 °C. Siliconfrei und frei von lackschädigenden Substanzen.



# Filtertechnische Prüfdaten gemäß DIN EN 779

Größe		592x592x20	592x592x25	592x592x48	492x492x20
Material		PES Grobstauffilter	PES Feinstaubfilter	Glas Grobstauffilter	HT Glasfaserfilter
Filterklasse		G4	F5	G3	G4
Mittlerer Abscheidegrad	$A_m$ %	>90	99	80-90	>90
Volumenstrom	$m^3/h$	1700	900	2000	1000
Anfangsdruckdifferenz	Pa	30	85	35	70
Enddruckdifferenz	Pa	250	450	250	250

## Standardgrößen Texfilt Filterzellen



Größe Breite x Höhe x Tiefe mm	Filterfläche $m^2$
287x287x20	0.08
287x490x20	0.14
287x592x20	0.17
392x492x20	0.19
492x492x20	0.24
592x592x20	0.35
392x622x20	0.24
492x622x20	0.30

Größe Breite x Höhe x Tiefe mm	Filterfläche $m^2$
287x287x25	0.08
287x490x25	0.14
287x592x25	0.17
392x492x25	0.19
492x492x25	0.24
592x592x25	0.35
392x622x25	0.24
492x622x25	0.30

Größe Breite x Höhe x Tiefe mm	Filterfläche $m^2$
287x287x48	0.08
287x490x48	0.14
287x592x48	0.17
392x492x48	0.19
492x492x48	0.24
592x592x48	0.35
392x622x48	0.24
492x622x48	0.30

**Sondergrößen auf Anfrage**

C L E A N   A I R   W I T H   F U L F I L T E R

**Fulfilter GmbH.**

Kinizsi u. 22-24, Budapest  
Hungary-1203

**Tel:** +36 1 3227613  
**Fax:** +36 1 3227613

**fulfilter@fulfilter.hu**  
**www.fulfilter.hu**

