

# LUFTFILTERTEST PRÜFBERICHT

Prüforganisation: EURO- Filter GmbH

Report Nr: 0134/04

## EN 779:2002 LUFTFILTER PRÜFBERICHT

### ALLGEMEIN

Test Nr. 0134/04	Testdatum: 2004-06-17	Prüfer: ML/je
Test angefordert von: EURO- Filter GmbH		Prüffilter erhalten am: 2004-06-16
Prüffilter geliefert von: EURO- Filter GmbH		

### PRÜFFILTER

Bezeichnung Prüffilter: Filterzelle	Hersteller: 	Ausführungsform: Filterzelle
Typ des Filtermediums: Glasfasern	effektive Filterfläche: 0,36m <sup>2</sup>	Prüffilter Maße (Breite x Höhe x Tiefe) 592mm x 592mm x 48mm

### PRÜFBEDINGUNGEN

Prüfvolumenstrom: 2000 m <sup>3</sup> /h	Temperatur Prüfluft: 20,4°C - 24,8°C	relative Feuchte Prüfluft: 17,3% - 19,9%	Prüfaerosol: - / -	Staub für Beladung: ASHRAE
---	---	---	-----------------------	-------------------------------

### Prüfergebnisse

Anfangs-Druckdifferenz: 30 Pa	gravimetrischer Anfangs-Abscheidegrad: 80%	fraktioneller Anfangs-Abscheidegrad (0.4 µm): - / -	Staubspeicherfähigkeit: 101 g / 199 g / 270 g	unbehandelte / entladene Effizienz des Mediums (0,4 µm, Anhang A): - / -
End-Druckdifferenz: 150 Pa / 250 Pa / 450 Pa	mittlerer grav. Abscheidegrad: 85%	mittlerer frakt. Abscheidegrad: - / -	Filter class (450 Pa): G3	Bemerkungen:
Bemerkung: Die ermittelten Leistungsdaten sind nur gültig für den getesteten Prüffilter und können nicht benutzt um die Lebensdauer in der realen Anwendung vorherzusagen.				

