

LUFTFILTERTEST PRÜFBERICHT

Prüforganisation: Euro Filter GmbH

Report Nr: 0004_05_02

EN 779:2002 LUFTFILTER PRÜFBERICHT

ALLGEMEIN

Test Nr. 0004_05_02	Testdatum: 2005-01-12	Prüfer: MD/je
Test angefordert von: Euro Filter GmbH	Prüffilter erhalten am: 2005-01-12	
Prüffilter geliefert von: Euro Filter GmbH		

PRÜFFILTER

Bezeichnung Prüffilter: FA 560 G	Hersteller: Euro Filter GmbH	Ausführungsform: W-Form Planfilter
Typ des Filtermediums: Synthetische Fasern	effektive Filterfläche: 1m²	Prüffilter Maße (Breite x Höhe x Tiefe) 1,88mm x 0,53mm x 25mm

PRÜFBEDINUNGEN

Prüfvolumenstrom: 900 m³/h	Temperatur Prüfluft: 22,2°C - 23,1°C	relative Feuchte Prüfluft: 16,7% - 19,8%	Prüfaerosol: DEHS	Staub für Beladung: ASHRAE
---	--	--	-----------------------------	--------------------------------------

Prüfergebnisse

Anfangs-Druckdifferenz: 25 Pa	gravimetrischer Anfangs-Abscheidegrad: 91%	fraktioneller Anfangs-Abscheidegrad (0,4 µm): 18%	Staubspeicherfähigkeit: 236 g / 283 g / 333 g	unbehandelte / entladene Effizienz des Mediums (0,4 µm, Anhang A): - / -
End-Druckdifferenz: 150 Pa / 250 Pa / 450 Pa	mittlerer grav. Abscheidegrad: 97%	mittlerer frakt. Abscheidegrad: 43% / 48% / 52%	Filter class (450 Pa): F5	Bemerkungen:
Bemerkung: Die ermittelten Leistungsdaten sind nur gültig für den getesteten Prüffilter und können nicht benutzt um die Lebensdauer in der realen Anwendung vorherzusagen.				

