



Prüfzeugnis-Kurzfassung

nach DIN EN 779:2002

TWE Bocholt GmbH
Händelstr. 2
46395 Bocholt
Deutschland
Telefon: +49-2871-9509-0
Telefax: +49-2871-950982
E-Mail: info@twe-bocholt.de

Allgemein

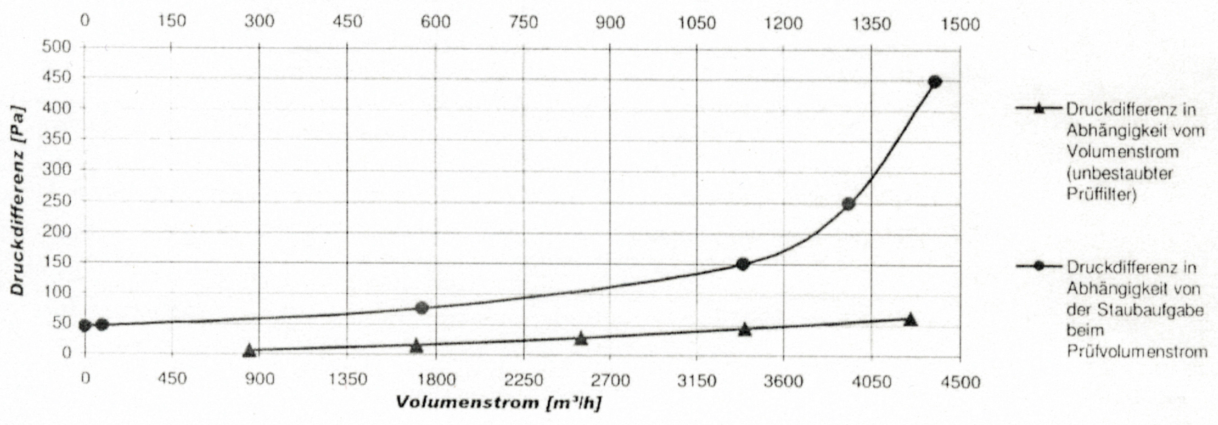
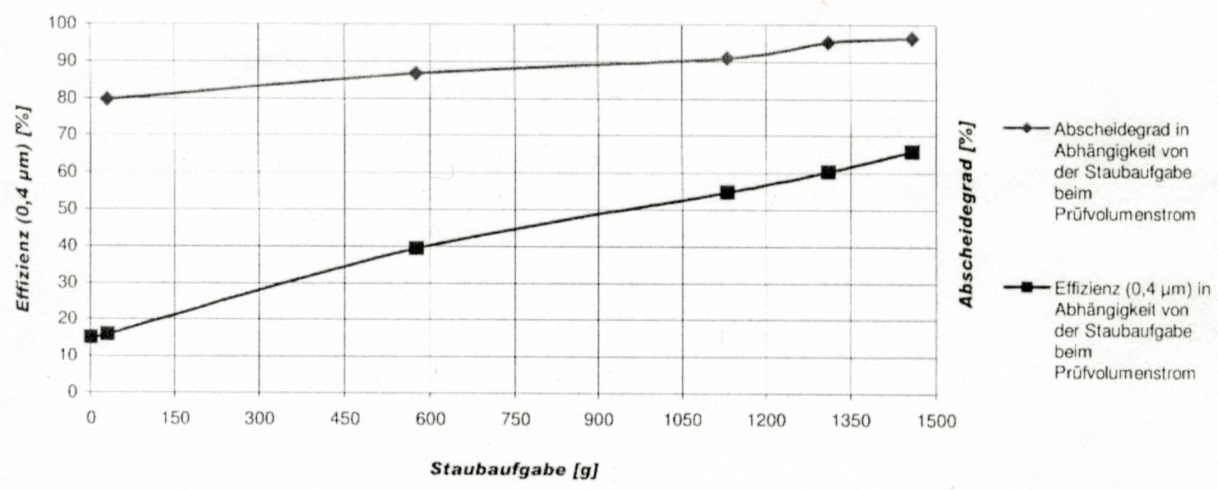
Bezeichnung des Prüflings Filtere de poche		Art bzw. Nr. des Modells		Hersteller bzw. Vertreiber Karl Neidert GmbH		Antragsteller Karl Neidert GmbH	
Art des Filtermediums FC 150-T10	Freie Filterfläche 4,45 m²	Filtermaße 595x595x600		Falten/Taschen 6	Dicke 10 mm	Flächengewicht 150 g/m²	

Prüfbedingungen

Prüfvolumenstrom 0,944 m³/s 3400 m³/h		Prüflufttemperatur 22,3 - 27,0 °C	Rel. Feuchte der Prüfluft 31 - 51 %	Prüfaerosol DEHS	Aufgabestaub ASHRAE
--	--	---	---	----------------------------	-------------------------------

Prüfergebnisse

Anfangsdruckdifferenz 44 Pa	Anfangsabscheidegrad 79,7%	Anfangswirkungsgrad (0,4 µm) 14,9%	Staubspeicherfähigkeit 999 g 1175 g 1317 g
Enddruckdifferenz 150 Pa 250 Pa 450 Pa	Mittlerer Abscheidegrad 90,2%	Mittlerer Wirkungsgrad (0,4 µm) 36,9% 39,7% 42,1%	Filterklasse F5



Anmerkung: Die Leistungsergebnisse gelten nur für den Prüfling und können nicht unmittelbar als Aussage über Wirkungsgrade verwendet werden.