

Material : 100 % PES
 Gewicht : 210 g/qm
 Dicke : 18 mm $\pm$ 1
 Ausrüstung : schwer entflammbar F1 nach DIN 53 438
 Aufmachung : Standard
 Rollenlänge : 20 m
 Rollenbreite : 2,0 m
 andere Breiten nach Absprache

PRÜFZEUGNIS-KURZFASSUNG

Typenprüfung gemäß DIN EN 779

Allgemeine Angaben

Bezeichnung des Prüflings *) Filtermatte					
Typ des Filtermediums *) Synthetik	Freie Filterfläche in m² *) 0,372	Frontabmessung in mm *) 810,0 x 610,0	Tiefe/Dicke in mm 18	Falten bzw. Taschen —	Gewicht in g/m² 212,50

Empfohlene Betriebs- bzw. Einsatzdaten des Antragstellers *)

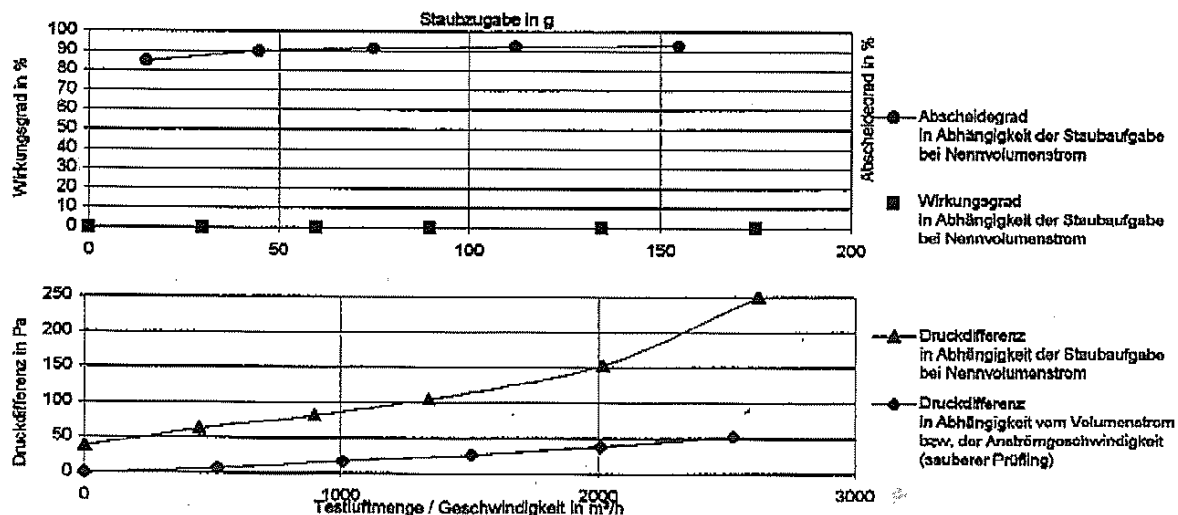
Nennluftmenge bzw. Geschwindigkeit in (m³/h) 2009,000	Anfangsdruckdifferenz des unbestäubten Prüflings in Pa —	Enddruckdifferenz des Prüflings bei Bestäubung in Pa 250	Temperaturbeständigkeit in °C —
--	---	---	------------------------------------

Prüfbedingungen

Prüfluft in m³/h 2009,000	Absoluter Luftdruck in mbar 953	Temperatur der Prüfluft in °C 23,0	Rel. Feuchte der Prüfluft in % 38,4	Einlassdurchmesser der Entnahmesonden in mm 30,6	Staubkonzentration in mg/m³ 70 $\pm$ 10 %
------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------	--	---	--

Prüfergebnisse

Anfangsdruckdifferenz bei 100% der Prüfluftmenge in Pa 38	Anfangsabscheidegrad gegenüber synthetischem Teststaub in % 84,95	Mittlerer Abscheidegrad gegenüber synthetischem Teststaub in % 90,56	Staubspeicherfähigkeit in g 158,3
Enddruckdifferenz des bestäubten Prüflings in Pa 250	Anfangswirkungsgrad gegenüber atmosphärischem Staub in % —	Mittlerer Wirkungsgrad gegenüber atmosphärischem Staub in % —	Filterklasse G 4



Erläuterungen in der Anlage

*) Nach Angaben des Herstellers bzw. Antragstellers

Prüfzeugnis-Nr.: T 00 10 9611 131