

TOPAS 

Prüfbericht nach EN 1822-4

Test report according to EN 1822-4

Rapport de test salon EN1822-4

**Filterdaten / Filter data / Filtré techniques**

Seriennummer Production lot Numéro de production	Filternummer Filter no. Numéro de filtre	Mediencharge Medium lot no. Numéro de lot du médium	Prüf-Datum Date of test Date du test	Prüfer Tester Identifiant du test
WGBH14	121	GC160506011-1407	2016-06-01	op

Filterabmessung (B x L x T) Filter dimensions (W x L x D) Dimensions du filtre (l x L x P)	Nennvolumenstrom Nominal flow rate Débit d'air nominal	Anfangsdruckdifferenz Initial pressure drop Perte de charge initiale	Filterklasse Filter class Classe de filtration
610 x 1220 x 70mm	2000.0m <sup>3</sup> /h	235Pa	HEPA H14
Minimale integraler Abscheidegrad Minimum integral efficiency Minimum efficacité intégrale	Minimale lokaler Abscheidegrad Minimum local efficiency Minimum efficacité locale	MPPS	0.20µm
99.99500%	99.97500%		

**Prüfluftbedingungen / Test Conditions / Conditions de test**

Prüfvolumenstrom Test flow rate Débit de test	Prüfaerosol Test aerosol Aérosol de test	Partikelgröße Particle size Taille de particule	Rohgaskonzentration Upstream concentration Concentration amont	Temperatur Temperature Température	Rel. Feuchte Rel. Humidity Humidité rel.
2002.3m <sup>3</sup> /h	DEHS	0.10 - 0.30µm	1.18E+4#/cm <sup>3</sup>	23.3°C	42.1%

**Prüfergebnisse / Test Results / Résultats de test**

Integraler Abscheidegrad Integral efficiency Valeur intégrale d'efficacité	Minimale Abscheidegrad Minimum efficiency Minimum valeur d'efficacité	Druckdifferenz Pressure drop Perte de charge	Klassifizierung gemäß Testergebnis Classification to test result Classification selon résultat de test
99.99694%	99.99203%	235Pa	HEPA H14
Anzahl der gefundenen Leckstellen Number of leaks detected Nombre de fuites détectées	Lecktest gemäß EN1822-4 Leakage test to EN 1822-4 Test de fuite selon EN 1822-4		
0	bestanden / passed / accepté		