

Test report sample for each H14 Hepa Filters

Prüfbericht nach EN 1822-4
 Test report according to EN 1822-4
 Rapport de test salon EN 1822-4

MEGE FILTRE®
 AIR FILTER TECHNOLOGY

Filterdaten / Filter Data / Filtre Techniques

Seriennummer Serial number Numéro de production	Filternummer Filter No. Numéro de filtre	Prüf-Datum Date of test Date du test	Prüfer Tester Identifiant du test
U20 2866	MGH-M14-290X490X292	15.09.2020	H. CAKMAK

Filterabmessung (B / L / T) Filter dimensions (W / H / D) Dimensions du filtre (I / L / P)	Nennvolumestrom Nominal flow rate Débit d'air nominal	Anfangsdruckdifferenz Initial pressure drop Perte de charge initiale	Filterklasse Filter class Classe de filtration
290X490X292	1600 m3/h	350 Pa	HEPA H14
Minimaler integraler abscheidegrad Minimum integral efficiency Minimum efficacité intégrale	Minimaler lokaler abscheidegrad Minimum local efficiency Minimum efficacité locale		MPPS
99,95%	99,75%		0,20 µm

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 con. Concentration amont	Temperatur Temperature Température	Rel. Feuchte Rel. Humidity Humidité rel.
1700 m3/h	DEHS	0,20 µm	3,6E+04	19,4 °C	31,3%

Prüfergebnisse / Test Result / Résultats de test

Integraler abscheidegrad Integral efficiency Valeur intégrale d'efficacité	Minimaler 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
99,99453%	99,96785%	130 Pa	HEPA H14
Anzahl der gefundenen leckstellen Number of leaks detected Nombre de fuites détectées	Lecktest gemäß EN 1822-4 Leakage test to EN 1822-4 Test de fuite selon EN 1822-4		
0	bestanden / passed / accepté		PASSED

Lecksignal / Leak signal / Signal du fuite :	-
Signalabstand / Signaldifference / Signal difference :	-