

Tips og Teknologi

Kabinefiltre



Funktionalitet	FILTER ⁺	Kabinfilter, aktivt kul	Standardkabinfilter
	Bosch FILTER+ – en sund tilføjelse med en antiallergen og antibakteriel virkning. Giver en særlig høj luftkvalitet inde i køretøjet.	Bosch-kabinfilter med aktivt kul – giver en mærkbart renere og mere behagelig luftkvalitet inde i køretøjet.	Bosch-kabinfilter – giver renere luft inde i køretøjet
Neutraliserer allergener og bakterier	X		
Filtrerer svævestøv (PM2,5 µm op til 99 %)	X		
Bortfiltrerer ildelugtende og skadelige gasser (ozon, smog, udstødningsgas)	X	X	
Filtrerer pollen, svævestøv (PM10 µm op til 100 %)	X	X	X
Beskytter klimaanlægget	X	X	X
Reducerer blænding	X	X	X
Anvendelsesformål	BIL	BIL, LASTBIL	BIL, LASTBIL

VÆRKSTEDSTIP

Bosch anbefaler, at du skifter kabinfilteret en gang om året eller hver 15.000 km.

Følgerne af et tilstoppet filter:

- ▶ Nedsat udsyn pga. duggede ruder, hvilket resulterer i reduceret sikkerhed
- ▶ Øget koncentration af forurenende stoffer inde i køretøjet
- ▶ Allergiske reaktioner, f.eks. nysen
- ▶ Reduceret kølekapacitet i klimaanlægget som følge af aflejringer på fordampere

FILTER⁺- kabinefilter

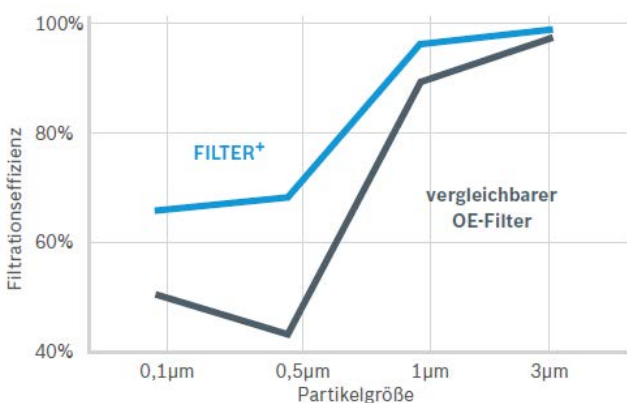


Test af svævestøv

Kvalitetstest

Filtreringseffektivitet

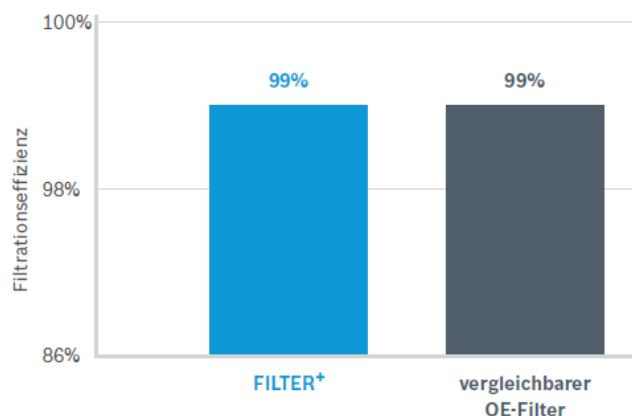
Et vigtigt kvalitetskriterie for et kabinefilters ydeevne er dets filtreringseffektivitet eller dets evne til at bortfiltrere partikler. Bosch fik sit FILTER⁺-filter og et lignende OE-filter testet af det uafhængige institut Flatech GmbH, Tyskland. Målingerne blev foretaget i overensstemmelse med ISO 11155-1.



Testresultat

Bosch' FILTER⁺ giver yderst effektiv beskyttelse mod inhalerbart svævestøv (partikelstørrelse < 2,5 µm), og det overgår selv et tilsvarende OE-filter

Pollentest (bynkeambrosie og birk)



Testresultat

Bosch' FILTER⁺ giver den samme høje grad af effektiv beskyttelse mod allergener som et tilsvarende OE-filter.



Vidste du det?

Sammenligning af størrelse mellem et menneskehår (0,06 mm) og en fin støvpartikel (PM₂₅µm = 0,0025 mm).



Diameter på 0,06 mm

Diameter på 0,0025 mm

Filtrationseffizienz = filtreringseffektivitet
 Vergleichbarer OE-Filter = tilsvarende OE-filter
 Partikelgröße = partikelstørrelse