



P-merking av ventilasjonsfilter

- hva innebærer det?



Interfil AS er knyttet til en kvalitetssikringsstandard med P-merking av sine produkter. Denne er satt av Sveriges Provnings- og Forskningsinstitut (SP) i Borås.

SP er Sveriges største og mest anerkjente forskningsinstitut, og arbeider blant annet med tekniske utredninger, måleteknikk, forskning og utvikling for næringsliv og

samfunn.

Sammen med produsenter og brukere iverksatte SP i 1997 "Certifiseringsregler for luftfilter", den såkalte P-merkingen.

I sertifiseringsreglene stilles det grunnleggende krav til produktet:

- at filteret skal holde den filterklasse det selges som
- at filteret skal oppføre seg riktig under virkelige driftsforhold
- at filteret ikke skal miste sin utskillingsgrad drastisk.

I tillegg skal produksjonen skje i henhold til et sertifisert kvalitetssikringssystem, med regelmessige egne målinger.

P-merkingen er tilgjengelig for alle produsenter, men det forutsettes at produsenten har det nødvendige utstyr for egenkontroll, som for eksempel godkjent testrigg for filter.

Reglene omfatter i hovedsak tre felt:

Kvalitetssystemet

- Krav til fungerende kvalitetssikringssystem gjeldende for produksjon (iht. ISO 9000)
- Egenkontroll med dokumenterte tester av filter og materiell, kontroll under produksjonen, og sluttkontroll av filteret.
- Dokumentasjon av filteret og rapporteringsplikt ved endring av konstruksjon eller materiell.
- Gjennomgang av alle produktdata som gis til kunde, samt kontinuerlig overvåking av uegnet markedsføring.
- Årlige kontrollbesøk av SP
- Kontroll av trykkfallsdata og filterklasse iht. NS EN 779

Årlige tester av filterklasse

- Uavhengig uttak, og visuell kontroll

Testing av langtidsegenskaper

- Kontroll av filterets utskillingsgrad mot gitte minimumsgrenser i løpet av 6 måneders kontinuerlig drift under virkelige forhold (iht. SP-metod 1937)

Hva betyr dette for brukeren?

- At produktet har gjennomgått funksjonstester i virkelig miljø.
- At filterklassen er kontrollert av nøytral part
- At produktet er produsert etter de strengeste krav til sikkerhet og kontroll
- Garanti for at filteret holder hva det lover mht: kvalitet, filterareal, filterklasse

