

PRØVETAKING AV ASBEST I LUFT

Kundesupport

Tel: +47 902 10 618

miljo@etn.eurofins.com

Filter for asbest MMBAZ

Oppsamling 4-4,5L/min

min 1200 L luft*

Prøvetaking start:

1. Fest slangen til pumpen
2. Fjern proppene på filterkassetten.
3. Fest den andre enden av slangen til filterholderen i enden som er merket med outlet.
4. Start pumpen og la den gå ca 1 min.
5. Luftgjennomstrømningshastigheten måles ved å feste flowmeteret til filterkassetten i den ledige enden (den enden som luften strømmer inn ved prøvetaking). Hold flowmeteret loddrett og les av flowmeterverdien midt på kula (flyteren). Juster eventuelt luftstrømmen til riktig hastighet (4 til 4,5 l/min) og noter flow.
6. Åpne filterkassetten helt og noter starttidspunkt for prøvetakingen på prøvetakingsskjemaet.
7. Fyll ut andre nødvendige data på prøvetakingsskjemaet
8. Ved stasjonær prøvetaking plasseres utstyret 1-1,5 m over gulv.
9. For personbåren prøvetaking fest pumpen til operatørens baklomme eller belte. Monter filterholderen i skjortekraven eller så nær operatørens pustesone som mulig. Åpningen skal peke nedover. Dersom det benyttes åndedrettsvern eller beskyttelsesskjerm foran ansiktet skal kassetten festes under dette.
10. Prøvetaking etter asbestsanering kan kreve en såkalt aggressiv prøvetaking, dvs. at luften settes i kraftig bevegelse for å virvle opp støv og fiber.
11. Dersom det er mye støv i lokalet bør luftgjennomstrømningen kontrolleres i løpet av prøvetaksperioden. Lufthastigheten gjennom filteret må ikke falle mer enn 10%. Luftstrømmen skal ikke justeres i løpet av prøvetakingen.

Prøvetaking stopp:

1. Luftstrømmen gjennom filteret måles på samme måte som ved start, men kun avlesing, ikke justering.
2. Avlesningen og klokkeslettet noteres på prøvetakingsskjemaet.
3. Pumpen stoppes og filterkassetten lukkes ved at proppene settes på plass igjen.
4. Prøvetakingstider og luftvolumer beregnes og føres opp på prøvetakingsskjema.
5. Sett pumpene til lading dersom ytterligere målinger skal foretas.
6. Bruk nye filtre ved neste måling.

** Anbefalt prøvetakingsmengde er satt ut fra et «normalt» arbeidsmiljø og tatt hensyn til analysetekniske begrensinger som øvre og nedre deteksjonsgrenser, og prøvetakingsmediets kapasitet. Eurofins kan ikke gi noen garantier for at det vil kunne framskaffes kvantifiserbare resultater selv ved å følge disse anbefalingene. Ansvar for å gjøre riktig vurdering ligger hos kunde/prøvetaker, som har størst forutsetning for å kjenne til situasjonen på stedet. Dersom man ikke har utført tilsvarende målinger tidligere kan det være å anbefale å foreta et begrenset antall prøver for å kunne erfare hvordan tilstanden er på aktuelt sted.*

