


Vi utför ackrediterad asbestanalys



Asbest har använts i ca 3 000 produkter

Krysotil i mattprov.

Asbest är en mineral som har använts till bland annat brandskydd, ljud- och värmeisolering. Det är också mycket hälsofarligt och kan ge upphov till olika sjukdomar, såsom cancer. Sedan 1982 är det förbjudet att använda asbest i Sverige – enligt fackförbundet Byggnads finns det runt 400 000 ton i fastighetsbeståndet.

Vi kan ge dig ett svar idag

Vi är företaget du kan vända dig till när du behöver veta om det förekommer asbest i kakelfix, kakelfog, svartlim, mattor, fasadskivor, golvplattor, fönsterkitt, färger, fasadputs, takpapp, textilier, med mera.

Vi erbjuder er kunnig personal, lång erfarenhet och leveransvillkor som ger dig möjligheten att skynda på brådskande projekt. Laboratoriet är ackrediterat för att utföra asbestanalyser i fasta material.

När vi analyserar förekomst av asbest i ett materialprov använder vi ett polariserat ljusmikroskop med faskontrast (PLM).

Vid preparering av provet används särskilda inbäddningsvätskor med ett bestämt brytningsindex för varje asbestsort. Vid undersökning av provet i mikroskop bestäms fiberns egenskaper och utseende, och utifrån detta kan förekomst av asbest bestämmas.

Misstanke om att asbestfibrer har spridits vid en asbestsanering eller att asbestfibrer på annat sätt har kontaminerat material, kan vi utföra analys enligt Safe Controls tekniska instruktion, "Kontaminering av asbest". Damm- och luftprover analyseras med hjälp av ett svepelektronmikroskop (SEM).

Asbesttyper

Det finns flera olika sorter av asbest där krysotil, även kallad vit asbest, är den vanligaste sorten. Övriga typer kallas aktinolit, amosit, antofyllit, krokidolit och tremolit.

Asbestsanering

För att få arbeta med asbest krävs tillstånd av Arbetsmiljöverket. Den som river asbest eller asbesthaltigt material utan tillstånd riskerar sanktionsavgifter.

Det är viktigt att saneringen utförs av erfarna yrkesmän samt att området isoleras med en säkerhetssluss där undertrycket hindrar fibrerna från att sprida sig.

Svarstider

Safe Control tillgodoser sina kunders ökade krav på snabba leveranstider gällande asbest. Vi kan leverera provsvar efter följande villkor:

Normalprov	5-10 arbetsdagar
Prio	3 arbetsdagar
IL-prov	24 timmar
Super-IL	3 timmar

Viktig information

Fogmassor kan förutom asbest även innehålla PCB, tungmetaller och klorparaffiner. Lämna därför in två prov av samma fogmassa för att få en total analys!

Vet du var asbest kan finnas?

Asbest har använts i cirka 3 000 produkter. I listan tar vi hänsyn till det samband som finns när vårt laboratorium få in asbest för analys.

	Material	Produkttyp
Alkaliskydd	Underskikt till plastmattor	Golvplattor
Armering	Skivor, kanaler, plast och golvplattor/PVC-mattor	Plastmaterial, bruk, pluggar, asbestcement
Brandskydd I brandskadade byggnader bör man iaktta försiktighet då asbest, om det förekommer, har frigjorts	Stålkonstruktioner, ventilationsanläggningar, -kanaler och -rör, soprum, garage, pannrum, skyddskläder mot hetta, med mera	Arbetsväv, arbetspapp, sprutasbest, asbest-silikatskivor, asbestcementskivor, eternit
Bullerdämpning/-isolering	Sprutat ytskikt, golvplattor	Sprutasbest, skivor (porösa), undertaksskivor, akustikputs, plastmatta
Fartyg Nybyggda fartyg ska vara asbestfria, men om de har byggts eller renoverats utomlands, kan asbesthaltiga material ha använts	Brandskyddsutrustning, isolering, beläggning, färg, plast	Brandskydd, isolering, ljudisolering, elektroniskt isoleringsmaterial, färg, plast durkbeläggning, kranar, vinschar, ventiler, flänsar, ankarospel, packningar, hylsor, lager
Fasad, vägg, tak	Eternit, fix och fog, murbruk (som tillsats)	Plattor, skivor, fix och fog, murbruk
Fyllmedel	Färger och plaster	Färg, plast
Kakel	Fix och fog, tätning	Färg, lim (så kallat svart-/asfaltlim), sättbruk, kitt
Kondensisolering	Ventilationskanaler, rör	Värmeväxlare
Ventilation	Eternit	Frånluftskanaler
Värmeisolering I isolerade varmvattenrör kan asbest oftast påträffas i krökar och ändavslut	Rör, värme- och ångpannor, ventilationsanläggningar	Magnesiummassa, isolermassa, asbestpapp, -väv, -garn, sprutasbest
Övrigt	Oljelampor (veken), äldre fartyg (isolering i skrov, runt maskiner), elkablar, bromsband, packningar, skruvpluggmassa (föregångare till dagens plastplugg)	

Viktig information

Det är viktigt att inventera fastigheter och fartyg innan de ska rivras/demonteras eller renoveras. Detta bör göras av en erfaren miljöinventerare.