





Sikkerhedsvejledning for destruktiv prøvetagning - Asbest

Instruktion af medarbejderne	
Unge under 18 år må ikke arbejde med asbestholdige materialer. Hvis medarbejderne ikke har gennemgået, af Arbejdstilsynet, godkendt uddannelse, skal medarbejderne gennemføre et oplærings- og instruktionsforløb om forebyggelse og sikkerhed ved arbejde med asbest.	
Vejledninger:	
Den grønne asbestvejledning, Dansk Byggeri Asbest. At-vejledning C.2.2-2, Arbejdstilsynet	
Afgrænsning af området	
	Hvis området er af betydelig størrelse dvs. større end udtagning af borekerne skal arbejdsstedet afgrænses og skiltes forsvarligt. Skilte skal udformes som gul trekant med udråbstegn og underskilt med teksten: "PAS PÅ ASBEST-ARBEJDE. Ingen adgang for uvedkommende."
Arbejdstilsynet	
Ved længerevarende arbejdsopgaver skal arbejde med asbest anmeldes til Arbejdstilsynet på: Meddelelse til Arbejdstilsynet om arbejde med Asbest Virk	
Arbejdsmetoden	
Udtagning af borekerne: Ved borearbejder kan arbejdet udføres ved anvendelse af sug på værktøjet, der sikrer, at sundhedsfarligt støv ikke spredes til omgivelserne. Ved tørboring anvendes en integreret enhed til støvopsamling direkte ved kilden. Støvsugere skal være udstyret med HEPA H13 filter. Ved brug af vådboring bindes støv til vand direkte ved kilden og udvikling af dampe og gasser minimeres. Arbejdsstedet holdes rent ved brug af en vådstøvsuger og klude. Klude, vand mv. kasseres efter brug og behandles som farligt affald. Borekernen håndteres på plastfolie eller fiberdug og emballeres i støvtæt kraftig emballage.	
Værnemidler	
	I forbindelse med udtagning af prøver af materialer hvor der ud over asbest også er risiko for andre sundhedsskadelige stoffer, PAH, PCB mv. og hvor materialet varmes op pga. friktion mellem materiale og el-værktøj kan der udvikles sundhedsskadelige gasser og dampe. Ved risiko for at indånde sundhedsfarligt støv og/eller gasser/dampe anvendes følgende værnemidler:

	<p>· Åndedrætsværn med A2/P3 filtre (op til 6 timer/dag ved luftforsynet eller turbo maske).</p> <p>Såfremt brugen af vand effektivt hindrer udvikling af støv og gasser/dampe under selve borearbejdet, kan man vente med at iføre sig heldragt og åndedrætsværn, indtil kernen skal knækkes af og løftes op af borehullet.</p> <p>Rengøres efter endt prøvetagning. Klude, vand mv. kasseres efter brug og behandles som farligt affald.</p>
	<p>Beklædning:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Støvafvisende sikkerhedsfodtøj. · Støvafvisende heldragt. <p>Kasseres efter brug og behandles som farligt affald.</p>
	<p>Ved støjende arbejde: Høreværn påbudt ved støj over 85 dB(A).</p> <p>Rengøres efter endt prøvetagning. Klude, vand mv. kasseres efter brug og behandles som farligt affald.</p>
Velfærdsforanstaltninger	
Ved større kortlægningsopgave: Adgang til omklædningsrum med håndvask og brusebad. Minimum adgang til håndvask.	
Affald	
Hele stykker af fugtisolering befugtes og opsamles i støvtæt kraftig emballage og bortskaffes som farligt affald.	
Transport af asbestholdige materialer skal ske i tætte, lukkede emballager såsom plastromler eller containere, mærkede som asbestholdigt affald.	
Prøver til analyse	
Prøver til analyse lægges i tætte brudsikre emballager og mærkes "Asbest".	
Rengøring	
Efter arbejdet afvaskes arbejdsområdet og værktøj rengøres med våde klude eller svampe. Der kan i visse situationer være behov for rengøringskontrol. Rengøringskontrol udføres ved at der udtages gel-tape prøver af sedimenteret støv som sendes til akkrediteret laboratorium til analyse.	
Kasserede værnemidler, plastfolie, fiberdug og andet affald opsamles i støvtæt kraftig emballage og bortskaffes som asbestholdigt affald.	

Dokumentstyring

Godkendt af	Enhed/netværk	Emne i KLS	Næste revision	Adgang	Journal nr.	Forfatter
SOAN/ DT-ES 9. november 2021	DT-ES / Arbejdsmiljø iht. bygherreansvar	Arbejdsmiljø under planlægning og projektering	31.dec 2023	<input type="checkbox"/> Intern <input checked="" type="checkbox"/> Ekstern	13/19325-2	INNO_K /DT- ES 5. nov 2021