





# Sikkerhedsvejledning for destruktiv prøvetagning - PCB

<b>Instruktion af medarbejderne</b>	
Unge under 18 år må ikke arbejde med større og længerevarende prøvetagninger af PCB-holdige materialer. Medarbejderne skal have en grundig instruktion i arbejdet.	
<b>Vejledning:</b>	
Den gule PCB-vejledning, Dansk Byggeri PCB i bygninger, Arbejdstilsynet	
<b>Afgrænsning af området</b>	
	Hvis prøvetagningen skal udføres på et større område, og/eller hvor der er risiko for at eksponering af andre personer, skal området afgrænses, og der skal opsættes skilt.
<b>Arbejdsmetoden</b>	
<p>Udtagning af fuger: Skær med kniv eller lignende.</p> <p>Prøver af overflader fx maling: Skrab maling af fra et passende stort felt med kniv eller andet ikke elektrisk værktøj.</p> <p>Prøver af hårde materialer fx klæber, mørtel, beton: Skær med kniv eller slå materiale af med mejsel.</p> <p>Undlad generelt: Undgå elektrisk værktøj da det varmer materialet op og kan udvikle PCB-holdige dampe og øger risiko for støvdannelse der er vanskeligt at styre. Vådskærer bør ikke anvendes i PCB-holdige materialer, da PCB-forurenede vand kan være svært at opsamle.</p>	
<b>Værnemidler</b>	
	<p>Ved udtagning af prøver skal der anvendes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ved risiko for støvudvikling eller opvarmning af materialet anvendes filtermaske A2P3.</li> </ul> <p>Rengøres efter endt prøvetagning.</p>
	<p>Ved udtagning af prøver skal der anvendes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PCB – bestandige plasthandsker, fx butylgummi, neopren, viton eller 4H (PE/EVAL).</li> </ul> <p>Kasseres efter brug.</p>

 <b>Hørevern påbudt</b>	<p>Ved støjende arbejde: Hørevern påbudt ved støj over 85 dB(A).</p> <p>Rengøres efter endt prøvetagning.</p>
<b>Velfærdsforanstaltninger</b>	
<p>Adgang til håndvask. Ved større kortlægningsopgave: Adgang til omklædningsrum med håndvask og brusebad.</p>	
<b>Affald</b>	
<p>Affald og overskydende prøvemateriale behandles som farligt affald.</p>	
<b>Prøver til analyse</b>	
<p>Prøver lægges i tætsluttende emballage hvorfra der ingen afdampning eller spild kan ske.</p>	
<b>Rengøring</b>	
<p>Rengøring af værktøj</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Udstyr, der har været anvendt til prøvetagning og evt. efterrengøring, renses</li> <li>• Håndværktøj rengøres for støv og fugerester</li> <li>• Støv fjernes med støvsuger (HEPA-filter) i kombination med fugtige klude</li> <li>• Handsker og evt. dragter (1-gangstyper) bortskaffes som affald</li> <li>• Åndedrætsværn eftergås og renses</li> </ul> <p>Afrensning: anvend Acetone eller sprit.</p>	

## Dokumentstyring

Godkendt af	Enhed/netværk	Emne i KLS	Næste revision	Adgang	Journal nr.	Forfatter
SOAN/ DT-ES 9.november 2021	DT-ES / Arbejds miljø iht. bygherreansvar	Arbejds miljø 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