

Bli inte lurad av det du inte ser – kvartsdamm kan vara dödligt!

Till skillnad från dammet i ditt hem är kvartsdampartiklar så små att de är osynliga för blotta ögat. I dammet finns små, små partiklar som när du andas in kan ta sig ner i lungorna där de kan orsaka bestående skador.

Kvartsdamm bildas när man borrar, sågar, slipar eller maler material som innehåller kvarts. Kvarts är ett av de vanligaste mineralerna och är vanligt förekommande i bland annat sten, murbruk, tegel, betong, skiffer, kakel och vissa plastmaterial.

Att andas in kvartsdamm innebär allvarliga hälsorisker, och som arbetsgivare kan du drabbas av viten om du inte ser till att personalen är rätt skyddad. Håll koll på problemet med damm med minst en av följande tre metoder:

- Utsugning i kombination med luftutsug i kombination med skräddarsydd **industriell luftrening**
- En punktsug monterad på handverktyget
- Vattenstråle

Kom ihåg att alltid använda andningsskydd så att skadligt damm inte kommer in i lungorna.

Att andas in endast en
40 000-del av en tesked
kvartsdamm* ökar risken
för cancer eller andra
lungsjukdomar avsevärt.

*En tesked kvartsdamm väger 4 g.
En 40 000-del är lika med 0,1 mg/m³

