

KVARTS

DET FARLIGE STØVET!

HVA ER KVARTS?

KVARTS ER ET MINERAL MED KRYSTALLSTRUKTUR SOM BESTÅR AV SILISIUMDIOKSID (SO₂), OG KAN VÆRE LIKE SKADELIG FOR DEG SOM ASBEST!

DET ER ET AV DE VANLIGSTE MINERALENE I JORDSKORPEN.

EKSPONERING AV KVARTSSTØV KAN GI DEG:

- SILIKOSE
- LEDDGIKT
- KOLS
- ULCERØS KOLITT
- LUNGEKREFT
- CROHN'S SYKDOM
- SARKOIDOSE



HMF
HEISMONTØRENE'S FAGFORENING



FOREKOMST OG BRUK

- Kvarts finnes i materialer som murstein, fliser, stein, betong, asfalt og mørtel.
- Helserisikoen ved krystallinsk silica er først og fremst knyttet til innånding av støv.
- Sprengningsarbeid, skjæring, chipping, boring og sliping av materialer som inneholder kvarts kan føre til kvartsstøv som er farlig.



RESPIRABELT STØV

Kvartspartikler som pustes inn, kapsles inn i lungeblærene slik at lungevolumet gradvis blir mindre.

Dette medfører pusteproblemer og økt belastning på hjertet, og en rekke andre alvorlige sykdommer.



HVA KAN DU GJØRE?

- Studer HMS-tavle og gå igjennom arbeidsplassens SHA-plan. Her vil du få all info om hvordan planlegge og gjennomføre dine arbeidsoppgaver på tryggest mulig måte.
- Bruk støvmasker klasse FFP3 ved støvende arbeid eller på steder med betongstøv (meisling, pigging, boring, sliping, støvsuging med filter dårligere enn klasse H, og ellers ved alt arbeid med materialer som inneholder kvarts).
- Koordinering av forskjellige arbeidsgrupper for reduksjon av kvartseksponering på arbeidsplassen.
- Hold støvmengdene lave – spesielt det fineste støvet!
- Bruk alltid støvsuger/avsug med minimum filterklasse H.
- Sørg for hyppig og godt renhold.
- Du har medvirkningsplikt (AML §2.3). Bruk utstyr som hindrer eksponering av helseskadelige partikler.

**DU HAR RETT OG PLIKT TIL Å VARSLE OM
TILFELLER SOM ØKER RISIKO FOR FARLIG ARBEID
ELLER EKSPONERING, OG PLIKT TIL Å VARSLE OG
EVENTUELT STANSE FARLIG ARBEID!**



BYGGHERRES ANSVAR



KONTAKT HMS-UTVALGET:



+47 908 59 822



WWW.HEIS.NO/HMS

- Arbeidsgivers og byggherres overordnede ansvar er og gi grundig opplæring og tilfredstillende arbeidsutstyr/verneutstyr.
- Koordinator og/eller samordningsansvarlig må påse at alle arbeidstakere er kjent med arbeidsplassens rutiner og bestemmelser for å jobbe helsefremmende, og for å hindre eksponering av risiko mellom arbeidsgruppene.
- Hindre spredning av helseskadelige støv og kjemikalier.

LES MER:



HEISMONTØRENE'S FAGFORENING

