

GOD PRAKSIS FOR VÅDE SKÆREPROCESSER TIL BYGGEMATERIALER AF STEN

Denne aktivitet er relateret til fuld- og halvautomatiske våde skæreprocesser til kalciumsilikatemner, som indeholder krystallinsk silica.

ADGANG

Begræns adgangen til arbejdsområdet til kun at omfatte autoriseret personale.

DESIGN OG UDSTYR

- Skæreprocessen bør indkapsles så meget som muligt.
- Gør aflukket dybt nok til at kunne indeholde udstyr og materialer.
- Inddel hver indkapsling i sektioner for at give nem adgang til rengøring og vedligeholdelse.
- Maskinstyreenheder skal placeres væk fra kilder til luftbåret støvgenerering.
- Arbejd kun med et tilsluttet vandsystem, som anbefalet.
- Sørg for, at vandforsyningen er tilstrækkelig, og at den vedligeholdes. Tag forholdsregler mod frysning i koldt vejr.
- Sørg for, at alle indstillinger af udstyret og vandforsyningen er foretaget i overensstemmelse med manualerne.
- Tilvejebringelse af passende afløbssystemer er afgørende.



VEDLIGEHOLDELSE

- Sørg for, at udstyr som bruges til opgaven og byggeriet vedligeholdes efter leverandørens/installatørens anvisninger, at det er i funktionsdygtigt og i god stand.

UNDERSØGELSE OG AFPRØVNING

- Undersøg udstyret visuelt for tegn på skader mindst en gang om måneden eller oftere, hvis det bruges konstant. Hvis det bruges sjældent, skal det undersøges før hver brug!
- Før protokol over inspektionerne i en passende periode, som overholder national lovgivning (mindst fem år).
- Opstil anordninger til kontrol af risikoen for bakterievækst i vandkilder, som bruges på hele arbejdspladsen, med størst fokus på systemer, hvor der vil blive dannet små vanddråber.

RENGØRING OG HUSHOLDNING

- Rengør din arbejdsplads med jævne mellemrum.
- Anvend støvsugning eller våde rengøringsmetoder.
- **GØR IKKE RENT med en tør børste eller trykluft.**

UDDANNELSE

- Oplys dine ansatte om sundhedspåvirkningerne i forbindelse med respirabelt krystallinsk silicastøv.
- Giv de ansatte uddannelse i: forebyggelse af støveksposering; undersøgelse af om kontrolsystemerne virker og brug af disse; hvornår og hvordan de udleverede åndedrætsværn bruges, og hvad man skal gøre, hvis noget går galt.
- Se opgavevejledningsbladet **2.3.4** og del 1 i Vejledning om god praksis.

OVERVÅGNING

- Hav et system, som kontrollerer at kontrolforanstaltningerne er på plads, og at de følges. Se opgavevejledningsbladet **2.3.3**.
- Arbejdsgiverne skal sikre, at de ansatte har alt det nødvendige til gennemførelse af nedenstående tjekliste.



PERSONLIGT BESKYTTELSESUDSTYR

- Se opgavevejledningsbladet **2.1.15** som omhandler personligt beskyttelsesudstyr.
- Der skal gennemføres en risikovurdering for at afgøre, om de eksisterende kontrolforanstaltninger er tilstrækkelige. Om nødvendigt skal der udleveres og anvendes åndedrætsværn (med den passende beskyttelsesfaktor).
- Etabler opbevaringsfaciliteter, så det personlige beskyttelsesudstyr holdes rent, når det ikke bruges.
- Udskift masker med de intervaller, som anbefales af producenten/leverandøren.

TJEKLISTE FOR ANSATTE

- | | | | |
|--|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Se efter tegn på skader, slid eller dårlig funktion, når det gælder alt anvendt udstyr. Hvis du opdager nogen form for problemer, så sig det til din leder. | <input type="checkbox"/> Hvis du mener, at der er et problem med dit støvkontroludstyr, sørg for etablering af yderligere kontrolforanstaltninger for at reducere eksponering for respirabelt krystallinsk silicastøv, så længe problemet varer. | <input type="checkbox"/> Gør ikke rent med en tør børste eller trykluft. | <input type="checkbox"/> Undersøg og implementer kontrolforanstaltninger til kontrol af risikoen for bakterievækst i vandkilder, som bruges på hele arbejdspladsen med størst fokus på systemer, hvor der vil blive dannet små vanddråber. |
| | | <input type="checkbox"/> Brug, vedligehold og opbevar åndedrætsværn i henhold til vejledningerne. | |

Dette vejledningsblad henvender sig til arbejdsgivere for at hjælpe dem med at overholde kravene til sikkerhed på arbejdspladsen og sikkerhedsreglerne gennem kontrol af eksponeringen for respirabelt krystallinsk silica.

Hvis hovedpunkterne i dette opgavevejledningsblad følges, vil det hjælpe med at reducere eksponeringen.

Afhængigt af de særlige omstændigheder i hvert enkelt tilfælde, er det måske ikke nødvendigt at anvende alle de identificerede kontrolforanstaltninger for at minimere

eksponeringen for respirabelt krystallinsk silica dvs. at der skal anvendes passende beskyttelses- og forebyggelsestiltag. Dette dokument bør også stilles til rådighed for personer, som kan være eksponeret for krystallinsk silicastøv på arbejdspladsen, så de kan anvende de implementerede kontrolforanstaltninger på den bedste måde.

Dette blad er en del af Vejledning om god praksis til forebyggelse af silicastøv, som specifikt omhandler kontrol med personlig eksponering for respirabelt krystallinsk silicastøv på arbejdspladsen.