

# SKØRING OG POLERING AF ILDFASTE MATERIALER OG GLAS

Denne aktivitet vedrører skæring og polering af ildfaste materialer og glas, som kan danne store mængder af luftbårent støv.

## ADGANG

Sørg for at kun autoriseret personale har adgang til arbejdsarealet.

## DESIGN OG USTYR

- Støvkontrol kan opnås ved brug af metoder til vådskæring, som forebygger, at fint støv bliver luftbåret ved at fange det i vand.
- Sørg for, at vandforsyningen er passende og at de bliver vedligeholdte. Tag forholdsregler mod tilfrysning i koldt vejr.
- Tag forholdsregler til beskyttelse mod legionærsygdom og andre biologiske elementer. Hvis vandet, der bruges til vådskæring, bliver recirkuleret, skal det kontrolleres regelmæssigt for pH-værdi og forurening med mikroorganismer.
- Det er essentielt at der findes passende vandafledningssystemer, når der bruges vanddyser og slanger.
- Sørg for at elektriske systemer osv. er passende beskyttet mod farer fra arbejdsomgivelserne, inklusive vand og silicastøv.
- Brug skære- og poleringsværktøjer, som ikke indeholder krystallinsk silica.



## VEDLIGEHOLDELSE

- Foretag vedligeholdelse på udstyret som anvist af leverandøren, så det er i god drifts- og reparationsstand.

## EFTERSYN OG TEST

- Efterse udstyret for tegn på beskadigelse mindst en gang om ugen. Hvis det bruges konstant, skal det kontrolleres hyppigere. Hvis det ikke bruges hyppigt, skal det kontrolleres før hver gang, det bruges.
- Opbevar journaler over eftersynene i et passende tidsrum i overensstemmelse med 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 OPRYDNING

- Rengør udstyret med jævne mellemrum.
- Brug støvsugningsmetoder eller metoder til vådrengøring.
- Rengør ikke med en tør kost eller med trykluft.**
- Lad ikke aflejringer af støv/affald tørre ud før rengøring.

## TRÆNING

- Giv dine medarbejdere information om helbredsaspekterne ved respirabelt krystallinsk silicastøv.
- Giv medarbejderne træning i: forebyggelse mod eksponering for støv; check af at sikkerhedsforanstaltninger virker samt brug af dem; hvornår og hvordan udleveret åndedrætsværn skal bruges og hvad man skal gøre, hvis noget går galt. Se opgaveblad **2.3.4.** og del 1 af Vejledning For God Praksis.

## OPSYN

- Hav et system til at kontrollere, at sikkerhedsforanstaltninger er sat i værk, og at de følges. Se opgaveblad **2.3.3.**
- Arbejdsgivere bør sikre, at medarbejdere har alle til rådighed stående midler til at gennemføre checklisten overfor.

## PERSONLIGT BESKYTTELSESUDSTYR (PPE)

- Se opgaveblad **2.1.15** om personligt beskyttelsesudstyr.
- Afmærk områder, hvor der skal bæres personligt beskyttelsesudstyr.
- Sørg for, at der er opbevaringsfaciliteter til rådighed, så personligt beskyttelsesudstyr kan holdes rent, når det ikke er i brug.
- Udskift åndedrætsværn med de tidsintervaller, som leverandørerne anbefaler.
- Risikovurdering bør udføres for at afgøre, om eksisterende sikkerhedsforanstaltninger er tilstrækkelige.

## MEDARBEJDERCHECKLISTE FOR EDST MULIG BRUG AF SIKKERHEDSFORANSTALTNINGERNE

- |   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Sørg for at du følger din arbejdsgivers sikre arbejds gange. | <input type="checkbox"/> Se efter tegn på beskadigelse, slid eller dårlig funktion for alt udstyr, der benyttes. Hvis du ser nogen problemer, skal du fortælle det til din nærmeste leder. | <input type="checkbox"/> Foretag rengøring ved støvsugning eller metoder til vådrengøring.   | <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 dannes små vanddråber. |
|   | <input type="checkbox"/> Rengør udstyret efter brug.   | <input type="checkbox"/> Brug, vedligehold og opbevar alt åndedrætsværn efter anvisningerne. |   |

Dette vejledningsblad er rettet mod arbejdsgivere med henblik på at hjælpe dem til at opfylde kravene til lovgivning om sikkerheds- og sundhedsforhold på arbejdspladsen ved at få styr på eksponering fra krystallinsk silicastøv.

Specifikt giver dette blad vejledning om skæring og polering af ildfaste materialer og glas. Hvis hovedpunkterne i dette opgaveblad overholdes, vil det hjælpe med at reducere eksponeringen.

Afhængigt af de særlige omstændigheder i hver enkel sag er det måske ikke nødvendigt at udføre alle de sikkerhedsforanstaltninger, som er anført i dette blad, for at minimere eksponering fra respirabelt krystallinsk silicastøv.

Dvs. det skal sikres at der træffes passende forholdsregler vedrørende beskyttelse og forebyggelse.

Dette dokument bør også være til rådighed for personer, som kan være udsat for respirabelt krystallinsk silicastøv, således at de kan gøre bedst mulig brug af de indførte sikkerhedsforanstaltninger.

Dette blad er en del af Vejledning For God Praksis om forebyggelse mod silicastøv, som er rettet specielt mod beskyttelse af personeksponering for respirabelt krystallinsk silicastøv på arbejdspladsen.