

# GOD PRAKSIS FOR INSTALLATION AF KØKKENBORDPLADER

Dette opgavevejledningsblad indholder vejledning om god praksis for arbejdsprocedurer, personligt beskyttelsesudstyr og udstyr til signifikant begrænsning af niveauet af krystallinsk silica ved skæring, slibning eller polering af stenoverflader (fx ingeniørsten, natursten eller porcelæn) på installationsstedet (fx forbrugers hjem). Disse retningslinjer beskytter både installatøren og andre i omgivelserne.

## ADGANG

Begræns adgangen til arbejdsområdet til kun at omfatte autoriseret personale.

## i GENERELT

- Hvis der ikke udføres nogen skæring, slibning, pudsning eller polering af køkkenbordpladen ved installationen, frigives der ikke noget respirabelt krystallinsk silica.

## FØR INSTALLATION

- Klargør alle plader på din fabrik, ikke på installationsstedet.
- Rengør for støv på for- og bagsiden af pladerne, før de transporteres til installationsstedet.
- Hvis større skærearbejder er nødvendige ved installationen, så tag pladerne med tilbage til fabrikken for at skære dem til.
- Luk og forsegl det lokale varme/air-condition system.

## VÆRKTØJ PÅ ARBEJDSSTEDET

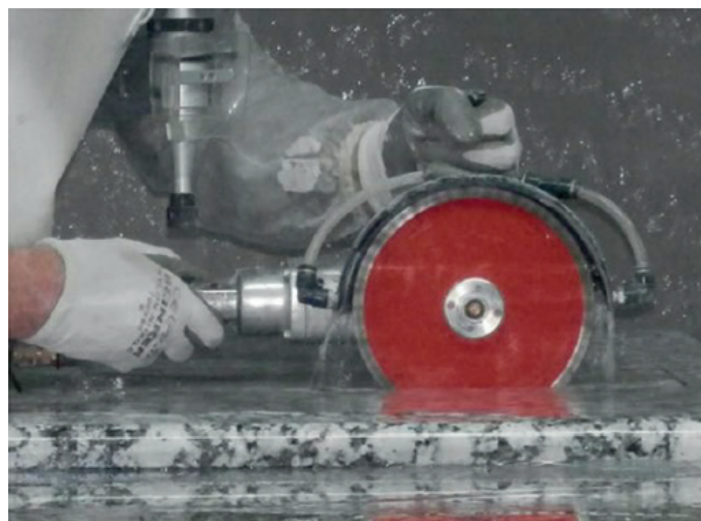
- Hvis udførelse af ændringer på arbejdsstedet ikke kan undgås, så gennemfør arbejdet udendørs og brug værktøj med integreret vandtilførsel.
- Hvis der ikke er et udendørsareal til rådighed, så arbejd med indendørs værktøj sammen med en støvsuger, som er tilsluttet en støvsuger med HEPA-filter.

## EFTER INSTALLATION

- Efter installationen rengøres arbejdspladsen med våde metoder eller med en støvsuger med HEPA-filter.

## UNDERSØGELSE OG AFPRØVNING

- Undersøg udstyret og vandforsyningen visuelt for tegn på skader før hver brug.



- Sørg for at udstyret og vandforsyningen fungerer korrekt.
- 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

- Fjern støv i forseglede sække i henhold til lokale regler.
- Rens udstyret jævnlige i henhold til producentens anbefalinger.
- Rengør plader og gulvet med vandspuling med lavt tryk eller vådmopning.
- Gør rent efter tørt spild med HEPA-støvsugersystemer.
- GØR IKKE RENT med en tør børste eller trykluft.**

## UDDANNELSE

- Giv dine ansatte information om sundhedseffekterne 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 alle det nødvendige til at gennemføre procedurerne i nedenstående tjekliste.



## PERSONLIGT BESKYTTELSESUDSTYR

- Se opgavevejledningsbladet **2.1.15** som omhandler personligt beskyttelsesudstyr og opgavevejledningsbladet **2.2.37**, som omhandler åndedrætsværn til pladebranchen.
- Roterende værktøj med vandtilførsel genererer vandtåger, som er forurenset med respirabelt krystallinsk silicastøv, som kan blive spredt og inhaleret. Derfor kan åndedrætsværn være nødvendigt, selv ved anvendelse af værktøj med vandtilførsel.
- Viser områder, hvor personligt beskyttelsesudstyr skal bæres.
- Brug en halvmaske med P3-filter, når der arbejdes med vådt manuelt værktøj eller værktøj med en støvopsamler, som er tilsluttet en støvsuger med HEPA-filter på installationsstedet.
- 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 åndedrætsværn med de intervaller, som anbefales af leverandøren.

## TJEKLISTE FOR ANSATTE

- |  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Fremstil alle plader på fabrikken. Hvis der er behov for omfattende skæring ved installationen, så tag pladerne med tilbage til fabrikken og skær dem til.  | <input type="checkbox"/> Brug ikke tørre værktøjer! Tør bearbejdning generer meget høje niveauer af respirabelt krystallinsk silica. | <input type="checkbox"/> Brug en halvmaske ved udførelse af alle former for skæring, slibning, pudsning eller polering af køkkenbordplader på installationsstedet.                   | <input type="checkbox"/> Anvend, vedligehold og opbevar åndedrætsværn i henhold til vejledningerne.   |
| <input type="checkbox"/> Sørg for, at installationsstedet er godt ventileret.  | <input type="checkbox"/> Fjern spild med det samme. Brug støvsugning eller våde rengøringsmetoder. Bortskaf spild straks.            | <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"/> Kontroller og implementer foranstaltninger til begrænsning af risikoen for bakterievækst i vandkilder i produktionsområdet med størst fokus på systemer, hvor der vil blive dannet vanddråber. |
| <input type="checkbox"/> På installationsstedet skal der bruges manuelt værktøj med vandtilførsel eller værktøj med en støvopsamler, som er tilsluttet en støvsuger med HEPA-filter. |  |  |   |

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.