

GOEDE PRAKTIJKEN VOOR DE PLAATSING VAN AANRECHTBLADEN

Dit takenblad bevat richtlijnen voor goede praktijken voor werkprocedures, persoonlijke beschermingsmiddelen en apparatuur die bedoeld zijn om de concentratie inadembaar kristallijn silica bij het snijden, slijpen of polijsten van steenoppervlakken (bijv. synthetische steen, natuursteen of porselein) op de plaats van installatie (bijv. thuis bij de klant) aanzienlijk te verminderen. Deze richtlijnen beschermen zowel de installateur als iedereen in de omgeving.

TOEGANG

Beperk de toegang tot de werkplek tot uitsluitend geautoriseerd personeel.

i ALGEMEEN

- Als er tijdens de installatie van de aanrechtbladen niet wordt gesneden, geslepen, gezandstraald of gepolijst, mag er geen inadembaar kristallijn silica vrijkomen.

VOÓR DE INSTALLATIE

- Bereid alle platen in uw fabriek voor, niet op de plaats van installatie.
- Ontdoe de voor- en achterzijde van de platen van alle stof voordat u ze naar de plaats van installatie transporteert.
- Als op de plaats van installatie blijkt dat er aanzienlijk gesneden dient te worden in de platen, breng ze dan terug naar de fabriek om daar het vereiste snijwerk te laten uitvoeren.
- Schakel het verwarmings-/airconditioningsysteem ter plaatse uit en sluit de respectieve openingen af.

TER PLAATSE AANWEZIG GEREEDSCHAP

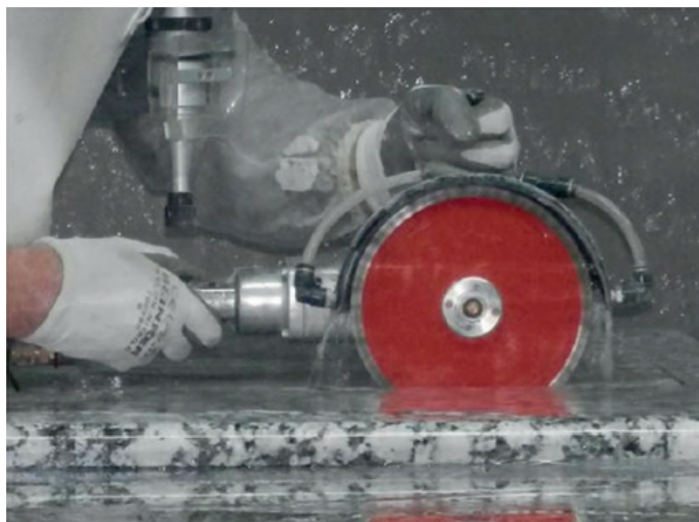
- Als het uitvoeren van aanpassingen op de plaats van installatie onvermijdelijk is, werk dan in de open lucht met in water geplaatst gereedschap.
- Als er geen buitenruimte beschikbaar is, werk dan binnen met gereedschap met een stofreservoir dat is aangesloten op een stofzuiger met HEPA-filter.

NA DE INSTALLATIE

- Maak na de installatie de werkplek schoon met behulp van reinigingsmethoden met water of een stofzuiger met HEPA-filter.

ONDERZOEK EN TESTEN

- Controleer de uitrusting en de watertoevoer met het blote oog op tekenen van schade vóór elk gebruik.
- Vergewis u ervan dat de uitrusting en de watertoevoer naar



behoren werken.

- Documenteer de inspecties en houd deze documentatie bij gedurende een gepaste periode die in overeenstemming is met de nationale wetgeving (minimaal vijf jaar).
- Tref maatregelen om het risico op bacteriegroei in waterbronnen die op de hele site worden gebruikt te beheersen, waarbij de aandacht vooral dient uit te gaan naar systemen waarmee waterdruppels worden gegenereerd.

SCHOONMAAK EN ORDE & NETHEID

- Verwijder stof in afgesloten zakken volgens de plaatselijke voorschriften.
- Maak de apparatuur regelmatig schoon volgens de aanbevelingen van de fabrikant.
- Maak de platen en vloer schoon met gebruik van een waterslag met water onder lage druk of nat vegen.
- Ruim droog gemorst materiaal op met stofzuigsystemen met HEPA-filter.
- MAAK NIET schoon met een droge keerborstel of met perslucht.**

OPLEIDING

- Geef uw medewerkers informatie over de gezondheidseffecten van inadembaar kristallijn silica.
- Zorg ervoor dat werknemers een opleiding krijgen over: het voorkomen van stofblootstelling; het controleren van de werking en het gebruik van controles; wanneer en hoe de meegeleverde ademhalingsbeschermingsmiddelen te gebruiken en wat te doen als er iets misgaat. Zie takenblad **2.3.4** en deel 1 van de gids voor goede praktijken.

SUPERVISIE

- Zorg ervoor dat u over een systeem beschikt dat nagaat of maatregelen geïmplementeerd werden en dat deze ook opgevolgd worden. Zie takenblad **2.3.3**.
- Werkgevers moeten ervoor zorgen dat werknemers over alle middelen beschikken om de procedures van de checklist hiernaast te volgen.



PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

- Zie takenblad **2.1.15** gewijd aan persoonlijke beschermingsmiddelen en takenblad **2.2.37** gewijd aan ademhalingsbeschermingsapparatuur voor de plaatindustrie.
- In water geplaatste roterende gereedschappen genereren een waternevel die inadembaar kristallijn silica bevat, die verspreid en ingeademd kan worden. Daarom kan het gebruik van ademhalingsbeschermingsuitrusting nodig blijken bij het gebruik van in water geplaatst gereedschap.
- Geef de zones aan waar er persoonlijke beschermingsmiddelen gedragen moeten worden.
- Gebruik een halfgelaatsmasker met P3-filter bij de fabricage met nat handgereedschap of gereedschap met een stofreservoir dat is aangesloten op een stofzuiger met HEPA-filter op de plaats van installatie.
- Er moet een risicobeoordeling worden uitgevoerd om te bepalen of de bestaande controles toereikend zijn. Indien nodig moeten ademhalingsbeschermingsmiddelen (met de juiste beschermingsfactor) verstrekt en gebruikt worden.
- Zorg voor opslagfaciliteiten om persoonlijke beschermingsmiddelen schoon te houden wanneer deze niet worden gebruikt.
- Vervang de ademhalingsbeschermingsmiddelen tegen door de leverancier aanbevolen intervallen.

CHECKLIST VOOR DE WERKNEMER

- | | | | |
|---|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Vervaardig alle platen in uw fabriek. Als op de plaats van installatie blijkt dat er aanzienlijk gesneden dient te worden in de platen, breng ze dan terug naar de fabriek om daar het vereiste snijwerk te laten uitvoeren. | <input type="checkbox"/> aangesloten op een stofzuiger met HEPA-filter. | <input type="checkbox"/> Gebruik een halfgelaatsmasker bij het snijden, slijpen, zandstralen, boren of polijsten van aanrechtbladen op de plaats van installatie. | <input type="checkbox"/> Gebruik, onderhoud en bewaar alle verstrekte ademhalingsbeschermingsmiddelen volgens de instructies. |
| <input type="checkbox"/> Zorg ervoor dat de plaats van installatie goed geventileerd wordt. | <input type="checkbox"/> Gebruik geen droog gereedschap! Bij droge productieprocessen worden er zeer hoge concentraties van inadembaar kristallijn silica gegenereerd. | <input type="checkbox"/> Let op tekenen van schade, slijtage of slechte werking van de gebruikte apparatuur. Meld eventueel aangetroffen problemen aan uw supervisor. | <input type="checkbox"/> Controleer en implementeer de respectieve maatregelen om het risico op bacteriegroei in waterbronnen die op de hele site worden gebruikt te beheersen, waarbij de aandacht vooral dient uit te gaan naar systemen waarmee waterdruppels worden gegenereerd. |
| <input type="checkbox"/> Gebruik op de plaats van installatie nat handgereedschap of gereedschap met een stofreservoir dat is | <input type="checkbox"/> Als er gemorst wordt, moet dit altijd meteen opgekuist worden. Gebruik reinigingsmethoden met water of stofzuiger. Verwijder het opgekuiste materiaal na morsen ook meteen. | | |

Dit takenblad is bedoeld voor werkgevers om hen te helpen te voldoen aan de wettelijke vereisten inzake gezondheid en veiligheid op de werkplek, door de blootstelling aan inadembaar kristallijn silica te controleren.

Het volgen van de belangrijkste punten van deze leidraad zal de blootstelling helpen verminderen.

Afhankelijk van de specifieke omstandigheden van elk geval kan het zijn dat het niet nodig is om alle in dit blad geïdentificeerde controlemaatregelen toe te passen om

de blootstelling aan inadembaar kristallijn silica tot een minimum te beperken, d.w.z. om gepaste beschermings- en preventiemaatregelen toe te passen. Verder moet dit document ook ter beschikking gesteld worden van personen die blootgesteld kunnen worden aan inadembaar kristallijn silica op de werkplek, zodat zij optimaal gebruik kunnen maken van de toegepaste controlemaatregelen.

Dit blad maakt deel uit van de Gids voor Goede Praktijken inzake silicastofpreventie die specifiek gericht is op de controle van de persoonlijke blootstelling aan inadembaar kristallijn silica op de werkplek.