

LADEN VAN DE BATCH IN HET PROCES - GLAS

Deze activiteit houdt verband met het laden door speciale laadmachines van vochtige batch, van de ovenstortklep in de smeltoven, wat door de operationele omstandigheden (hoge temperaturen gecombineerd met een positieve druk) een zekere hoeveelheid stof zal voortbrengen.

TOEGANG

De werkplaats enkel toegankelijk maken voor bevoegd personeel.

ONTWERP EN APPARATUUR

- Zorg er voor dat de laaduitrusting geschikt is voor zulk gebruik en dat deze goed is onderhouden.
- Pas het zandafsluitsysteem aan volgens de aanbevelingen van de leverancier.
- Sluit de laadzone af zo ver als technisch mogelijk.
- Zorg ervoor dat de vochtige batch met de gepaste vochtigheidsgraad geladen wordt in de oven.
- De ovenstortkleppen voor het natte batchmateriaal dienen een opening zo klein als technisch mogelijk te hebben.
- De ovenstortkleppen dienen uitgerust te zijn met een detectie van hoog niveau, verbonden met een alarmsysteem om overmatig vullen te voorkomen.
- Zorg voor een goede verluchting in de laadzone.

ONDERHOUD

- Zorg ervoor dat de apparatuur zoals aangeraden door de leverancier in een goede staat van dienst wordt gehouden.
- Controleer het zandafsluitsysteem dagelijks en stel het bij, indien nodig, volgens de richtlijnen van de leveranciers.

ONDERZOEK EN TESTEN

- Controleer de uitrusting minstens één keer per week met het blote oog op tekenen van schade. Indien deze continu in gebruik is, controleer regelmatig. Indien deze niet vaak gebruikt wordt, controleer voor elk gebruik.
- Hou inspectieverslagen bij gedurende een voldoende lange periode om te kunnen voldoen aan de nationale wetgeving (minimum vijf jaar).
- Tref maatregelen om het risico op bacteriegroei in waterbronnen die in het hele gebied worden gebruikt te beheersen, waarbij de aandacht vooral dient uit te gaan naar systemen waarmee waterdruppels worden gegenereerd.



SCHOONMAAK EN ORDE & NETHEID

- Reinig de werkplaats op regelmatige basis om stofophopingen te vermijden.
- Ruim bij morsen onmiddellijk op. Wanneer er fijne, droge en stoffige materialen gemorst zijn, zorg er dan voor dat het opruimen gebeurt volgens de veiligheidsvoorschriften en maak gebruik van de informatie op dit blad.
- Gebruik reinigingsmethodes met water of stofzuiger.
- **Maak niet schoon met een droge keerborstel of met perslucht.**

OPLEIDING

- Geef uw werknemers informatie over de gezondheidseffecten van inadembaar kristallijn silicastof.
- Bied werknemers een opleiding aan over: preventie van blootstelling aan stof; checken of preventiemaatregelen goed werken en hoe ze te gebruiken; wanneer en hoe de geleverde ademhalingsbescherming te gebruiken en hoe te handelen wanneer er iets fout gaat. Verwijs naar takenblad **2.3.4** en deel van de Gids voor Goede Praktijken.

SUPERVISIE

- Zorg voor een systeem dat toelaat na te gaan of de beheersingsmaatregelen in werking zijn en of ze nageleefd worden. Verwijs naar takenblad **2.3.3**.
- Werkgevers moeten ervoor zorgen dat de werknemers over alle middelen beschikken om de hiernaast weergegeven checklist uit te voeren.

PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

- Verwijs naar takenblad **2.1.15** gewijd aan Persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Ademhalingsbescherming moet voorzien en gedragen worden indien nodig.
- Voorzie opbergmogelijkheden om individuele beschermingsuitrusting schoon te houden wanneer deze niet gebruikt wordt.
- Vervang de ademhalingsbescherming met de regelmaat aangeraden door de leveranciers.
- Risicobepaling kan worden uitgevoerd om na te gaan of bestaande beheersingsmaatregelen wel geschikt zijn.

CHECKLIST VOOR DE WERKNEMER OM ZO GOED MOGELIJK GEBRUIK TE MAKEN VAN DE PREVENTIEMAATREGELEN.

☐ Controleer de goede werking van het zandafsluitsysteem. Bij het opmerken van de minste afwijking, informeer uw supervisor.

☐ Bij morsen van fijne, droge materialen, onmiddellijk opruimen met een reinigingsmethode met water of stofzuiger. Zorg er steeds voor dat u werkt volgens de veiligheidsvoorschriften van uw bedrijf.

☐ Gebruik, onderhoud en bewaar persoonlijke beschermingsmiddelen in overeenstemming met de instructies.

☐ 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.

Deze leidraad is bedoeld om werkgevers te helpen de gezondheids- en wettelijke veiligheidsvoorschriften na te leven, door blootstelling aan inadembaar kristallijn silica te beperken.

Specifiek biedt dit takenblad advies over het laden door speciale laadmachines van vochtige batch, van de ovenstortklep in de smeltoven. Door de belangrijkste punten van dit takenblad op te volgen zal de blootstelling beperkt worden.

Afhankelijk van de specifieke omstandigheden van elk geval, hoeven niet alle preventiemaatregelen die op dit blad zijn bepaald toegepast te worden om de blootstelling aan inadembaar kristallijn silica tot een minimum te beperken.

Dit wil zeggen dat de gepaste beschermings- en preventiemaatregelen dienen te worden toegepast.

Dit document moet ook ter beschikking gesteld worden van de personen die blootgesteld kunnen worden aan inadembaar kristallijn silica, zodat zij zo optimaal gebruik kunnen maken van de toegepaste beheersmaatregelen.

Deze bladzijde maakt deel uit van de Gids voor Goede Praktijken over de preventie van silicastof, met als specifiek doel het beheersen van de individuele blootstelling aan kristallijn silicastof op de werkvloer.