

DOZAVIMAS (NEDIDELIŲ KIEKIŲ) – KERAMIKA

Ši veikla susijusi su sausų birių medžiagų, kurių sudėtyje yra kristalinio silicio dioksido, proporcionavimu iš elevatorių ar didelės apimties tiekėjų, arba didelių maišų.

PRIĖJIMAS

- Į darbo zoną įleiskite tikrai leidimų turinčius darbuotojus.

KONSTRUKCIJA IR ĮRANGA

- Kiek galima daugiau pridenkite svėrimo stotį (žr. pav.).
- Korpusas turi būti pakankamai gilus, kad uždengtų įrangą ir medžiagas.
- Darbo zona turi būti kaip galima mažesnė, tačiau turi būti pakankamai erdvė, kad darbas būtų saugus. Naudokite permatomas pienes ir plastikines juostas, kad atvira erdvė būtų mažesnė.
- Bendras oro srautas aptvare paprastai turi būti mažiausiai 0,5 m/s. Oro srauto greitis į gaubto angas paprastai turi būti mažiausiai 1 m/s. Remtis užduočių lapu **2.1.13**.
- Stenkitės nenaudoti gilių medinių statinaičių ar statinaičių/maišų virš 25 kg.
- Esant galimybei, darbo zona turi būti atokiau nuo durų, langų ir praėjimų, kad skersvėjai neturėtų įtakos vėdinimui ir neišsklaidytų dulkių.
- Tiekite švarų orą į darbo patalpas vietoje ištraukiamo oro.
- Sudarykite galimybes patogiai tikrinti, ar veikia kontrolės įtaisai, t.y. manometras, slėgmatis ar signalinis įtaisas (maža vėliavėlė).
- Išleiskite ištraukiamą orą saugioje vietoje, atokiau nuo durų, langų ir oro įleidimo angų.
- Galite percirkuliuoti išvalytą ir filtruotą orą atgal į darbo patalpas kiekiais, kurie yra rekomenduojami pagal galiojančius standartus.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

- Užtikrinkite, kad darbo metu naudojama įranga būtų tinkamai techniškai priežiūrima, kaip yra nurodyta tiekėjo/montuotojo ir yra tinkamos darbinės būklės bei techniškai tvarkinga.
- Priimkite „darbo leidimų“ sistemą, kuomet norima atlikti techninės priežiūros darbus.
- Keiskite sąnaudines detales (filtrus ir pan.) vadovaudamiesi gamintojo rekomendacijomis.



TIKRINIMAS IR TESTAVIMAS

- Iš tiekėjo susižinokite vėdinimo įrangos projektines charakteristikas. Saugokite šią informaciją, kad galėtumėte palyginti su ateities testavimų rezultatais.
- Mažiausiai kartą per savaitę apžiūrėkite, ar įranga nėra apgadinta, o jeigu įranga yra eksploatuojama nuolatos, tikrinkite dažniau. Jeigu įranga naudojama nedažnai, tuomet tikrinkite prieš kiekvieną eksploataciją.
- Tikrinkite ir testuokite vėdinimo įrangą pagal eksploatacinių savybių standarto reikalavimus mažiausiai kartą per metus.
- Saugokite įrašus apie tikrinimą tam tikrą laikotarpį, laikantis nacionalinių įstatymų (mažiausiai penkerius metus).
- Įdiekite priemones, skirtas kontroliuoti bakterijų augimo riziką visose darbo aikštelėse naudojamuose vandens šaltiniuose, daugiausia dėmesio skiriant sistemoms, kuriose susidarys vandens lašeliai.

VALYMAS IR PRIEŽIŪRA

- Reguliariai valykite darbo vietą ir įrangą.
- Nedelsdami išvalykite pritašytas medžiagas.
- Taikykite vakuuminio arba šlapio valymo metodus.
- **Nevalykite sausu šepetiu ar suslėgtu oru.**

APMOKYMAS

- Pateikite darbuotojams informaciją apie poveikį sveikatai, susijusį su įkvepiamomis kristalinio silicio dioksido dulkėmis.
- Apmokykite darbuotojus apie: dulkių poveikio prevenciją, kaip tikrinti kontrolės priemones ir jomis naudotis, kaip naudotis kvėpavimo takų apsauginėmis priemonėmis ir ką daryti nelaimingo atsitikimo atveju. Remtis užduočių lapu **2.3.4** ir Geros praktikos vadovo 1 dalimi.

PRIEŽIŪRA

- Sudarykite sistemą, skirtą tikrinti, ar kontrolės priemonės yra savo vietose, ir ar yra laikomasi šių priemonių. Remtis užduočių lapu **2.3.4**.
- Darbdaviai turi užtikrinti, kad darbuotojai turėtų visas priemones kontroliniam sąrašui vykdyti.



ASMENS SAUGOS PRIEMONĖS

- Remtis užduočių lapu **2.1.15** dėl Asmens saugos priemonių.
- Būtina įvertinti riziką, kad būtų nustatyta, ar esamos kontrolės priemonės yra atitinkamos. Jei reikia, turėtų būti pateiktos ir dėvimos kvėpavimo takų apsaugos priemonės (tinkamo apsaugos koeficiento).
- Paruoškite sandėliavimo patalpas, kuriose būtų galima švariai laikyti asmens saugos priemones, kai jos nėra naudojamos.
- Keiskite asmens saugos priemones gamintojo/tiekėjo rekomenduojamais intervalais.

DARBUOTOJŲ KONTROLINIS SĄRAŠAS, NAUDOJAMAS KONTROLEI UŽTIKRINTI

- ☐ Patikrinkite, ar dulkių ištraukimo sistema yra įjungta ir veikia.
- ☐ Apžiūrėkite, ar naudojama įranga yra sandari, nėra nusidėvėjusi ar prastai veikia. Radę kokių nors nesklandumų, praneškite savo viršininkui.
- ☐ Jeigu manote, kad yra nesklandumų dulkių kontrolės įrangoje, tuomet imkitės papildomų kontrolės priemonių, kad

sumažintumėte įkvepiamo kristalinio silicio dioksido dulkių poveikį esant veikimo nesklandumams.

- ☐ Tik baigę naudoti, uždėkite dangčius ant talpyklų.
- ☐ Nedelsdami išvalykite išsipyliusias medžiagas. Taikykite vakuuminio arba šlapio valymo metodus. Saugiai likviduokite išsipyliusias medžiagas.

- ☐ Nevalykite sausu šepetiu ar suslėgtu oru.
- ☐ Dėvėkite, prižiūrėkite ir laikykite kvėpavimo takų apsaugos priemones vadovaudamiesi instrukcijomis.
- ☐ Vadovaukitės reikiamomis specialiosiomis procedūromis prieš atidarydami ar jeidami į sistemą, pvz. nusivalykite ir nusiprauskite.

- ☐ Patikrinkite priemonių, skirtų kontroliuoti bakterijų augimo riziką visose darbo aikštelėse naudojamuose vandens šaltiniuose, įgyvendinimą, daugiausia dėmesio skiriant sistemoms, kuriose susidarys vandens lašeliai.

This guidance sheet is aimed at employers to help them comply with the requirements of workplace health and safety legislation, by controlling exposure to respirable crystalline silica. Specifically, this sheet provides good practice advice on dust control during proportioning medium and large quantities of materials containing crystalline silica.

Following the key points of this task guidance sheet will help reduce exposure.

Depending on the specific circumstances of each case, it may not be necessary to

apply all of the control measures identified in this sheet in order to minimise exposure to respirable crystalline silica. i.e. to apply appropriate protection and prevention measures. This document should also be made available to persons who may be exposed to respirable crystalline silica in the workplace, in order that they may make the best use of the control measures which are implemented.

This sheet forms part of the Good Practices Document on silica dust prevention, which is aimed specifically at the control of personal exposure to respirable crystalline silica dust in the workplace.