

# PLASTILINE VORMIMINE – KERAAMIKA

See tegevus seostub kristallilist ränidioksiidi sisaldavate materjalide poolkuivale vormimisele erinevates protsessides, nt. väljatõukamine või pressimine.

## JUURDEPÄÄS

- Piirake juurdepääs töökohale vaid volitatud personalile.
- Tööala ja varustus peavad olema selgelt märgistatud.

## KUJUNDUS JA SEADMED

- Kujundage vormimiseadme laadija nii, et ei tekiks ohtu materjali pudenumiseks tööalale.
- Kasutage konveierlinte, et savikilde taaskasutusse suunata.
- Seadmel peaks olema piisavalt vaba ala, et võimaldada mahakukkunud materjali kergesti eemaldada.
- Võimalusel kavandage seadmete pinnad nii, et vältida jääkmaterjalide ladestumist.
- Vältige jääkmaterjalide kuivamist; kõrvaldage see enne kuivamist sobivas konteineris.
- Kavandage lisaseadmete pinnad (nt. kuivatupaletid, lauad) lihtsaks tolmuvabaks puhastamiseks.
- Vormimiseadmete ja tolmu eraldumisega seotud tegevuste tarvis tuleks kasutada tolmu eraldamist.

## HOOLDUS

- Kindlustage kasutatavate seadmete töökorras hoidmine ning nõuetekohane hooldus vastavalt tarnija/paigaldaja ettekirjutustele.
- Vahetage tarvikuid (filtrid jne) vastavalt tootjapoolsetele soovistustele.



©TZIEGELWERK BELLENBERG, WIEST GMBH & CO. KG

## HINDAMINE JA KATSETAMINE

- Küsige tarnijalt informatsiooni ventilatsiooniseadmete töökorra kohta. Hoidke see informatsioon edasiste testitulemuste jaoks alles.
- Kontrollige kõiki seadmeid kahjustusjälgede osas visuaalselt kord nädalas, pideva kasutuse korral sagedamini. Kui seadet ei kasutata pidevalt, kontrollige enne iga kasutuskorda.
- Laske katsetada ventilatsiooniseadmete vastavust toote standardile vähemalt kord aastas.
- Säilitage kontrolli dokumente piisava aja vältel kooskõlas kohalike seadustega (minimaalselt viis aastat).
- Rakendage meetmeid, et piirata bakterite vohamise riski töökohal kasutatava vee allikates, keskendudes eelkõige süsteemidele, kus vett pihustub.

## PUHASTAMINE JA KORRASHOID

- Puhastage oma töökohta ja varustust regulaarselt.
- Tegelege mahaasetud ainega koheselt.
- Kasutage tolmuimejat või märgpuhastusmeetodeid.
- **Ärge kasutage puhastamiseks kuiva harja või suruõhku.**

## KOOLITUS

- Teavitage oma töötajaid mõjudest, mis kaasnevad tervisele kokkupuutest respiratoorse kristallilise ränidioksiidi tolmuaga.
- Koolitage oma töötajaid järgnevas valdkonnades: tolmuaga kokkupuutumise vältimine; seadmete töökorra kontroll ja kasutamine; millal ja kuidas kasutada hingamisteede kaitset ning kuidas toimida, kui midagi läheb valesti. Vaadake töölehe punkti **2.3.4.** ning Heade tavade juhise osa 1.

## JÄRELEVALVE

- Looge järelevalvesüsteem kontrollmeetodite olemasolu ning järgimise tagamiseks. Vaadake töölehe punkti **2.3.3.**
- Tööandjad peavad kindlustama töötajad kõikide vajalike vahenditega toodud kontrolllehe järgimiseks.



## ISIKLIKUD KAITSEVAHENDID

- Vaadake töölehe punkti **2.1.15**, mis käsitleb isiklike kaitsevahendeid.
- Eksisteeriva kontrollsüsteemi piisavuse määratlemiseks tuleb läbi viia riskide hindamine. Vajadusel tuleb kasutada hingamisteede kaitset (sobiva kaitsefaktoriga).
- Tagage hoiuruumid isiklike kaitsevahendite puhtana hoidmiseks töövälisel ajal.
- Vahetage isiklike kaitsevahendeid tootja poolt soovitatava ajavahemiku tagant.

# TÖÖTAJA KONTROLLLEHT PARIMA TÖÖTULEMUSE TAGAMISEKS

- ☐ Veenduge, et tolmu ventilatsioonisüsteem on sisselülitatud ning töötab korralikult.
- ☐ Veenduge, et see töötab korralikult; kontrollige manomeetrit, rõhumõõdikut või märgulampi.

- ☐ Jälgige kõikide kasutatavate seadmete võimalikke kahjustusi, kulumist või häireid töövõimes. Probleemide ilmnemisel võtke ühendust oma järelevalvaja.
- ☐ Probleemide ilmnemise korral Teie tolmu leviku piiramise seadmega, tagage lisakontrollimeetmed, et vähendada probleemi olemasolu ajaks kokkupuudet respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga.

- ☐ Vältige poolmürgade materjalide kuivamist.
- ☐ Tegelege mahaasetud ainega koheselt. Kasutage tahkete ainete puhul tolmuimejat või märgpuhastusmeetodeid. Tegelege mahaasetud ainega koheselt.
- ☐ Ärge kasutage puhastamiseks kuiva harja või suruõhku.
- ☐ Kasutage, hooldage ning säilitage kõiki isiklike kaitsevahendeid kooskõlas eeskirjadega.

- ☐ Rakendage kontrollimeetmeid, et piirata bakterite vohamise riski töökohal kasutatava vee allikates, keskendudes eelkõige süsteemidele, kus vett pihustub.

See juhend on mõeldud töötajatele aitamaks kontrollida kokkupuudet respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga nii, et see vastaks töökoha tervise ja ohutuse eeskirjade nõuetele.

Täpsemalt annab see juhend nõu väljalöömise ja raputamise kohta sulatuskodades. Ülesannete lehe põhipunktide järgimine vähendab ohtlike ainete kokkupuutumise võimalust.

Iga juhtumi tingimustest lähtuvalt ei pruugi alati vajalik olla kõiki siin juhendis toodud kontrollimise meetmeid kasutada, et vähendada kokkupuudet respiratoorse

kristallilise ränidioksiidiga. Nt. sobivate kaitse- ja ennetusmeetmete kasutamine.

See dokument peaks olema kättesaadav ka inimestele, kes võivad töökohas respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga kokku puutuda, et need inimesed saaksid kontrollimeetmeid kõige tõhusamalt rakendada.

See juhend on osa Heade tavade juhise ränidioksiiditolmu ennetamiseks, mille eesmärgiks on töökohades vältida inimeste kokkupuudet respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga.