

Dit informatieblad is een uitgave van de bij
VOBN aangesloten betonmortelfabrikanten.

Werkzaamheden in de ketel van een truckmixer

1 RISICO - ACTIVITEIT

Werkzaamheden in de ketel van een truckmixer

2 GEVAAR VOOR MENS EN OMGEVING



Werken in besloten ruimte

- Gevaar door verstikking.

Werken aan beweegbare installaties

- Gevaar voor stoten en vallen door draaiende ketel.

Werken met pneumatische hamer

- Gevaar voor oogbeschadiging door wegvliegende deeltjes.
- Gevaar voor gehoorschadiging.
- Contact met cement, betonmortel en/of cementwater.
- Specifieke risico's ten gevolge van de blootstelling aan respirabel kwartsstof.

3 MAATREGELEN EN GEDRAGSREGELS



Algemene regel

- Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.
- Goed aansluitende kleding, veiligheidshelm, veiligheidsschoenen en handschoenen dragen.
- Afhankelijk van de uit te voeren taken: aangepaste beschermingsmiddelen dragen zoals gehoorbeschermers, veiligheidsbril en ademhalingsbescherming¹⁾.

Werken in besloten ruimte

- Er moet steeds een 2e persoon aanwezig zijn in de nabije omgeving, die op de hoogte is van de uitvoering van de werken en die waakt over de veiligheid van de persoon die de werken uitvoert.

Het is verplicht om:

- Voor voldoende ventilatie te zorgen en indien nodig ademhalingsbescherming.
- Een looplamp (24 V) te gebruiken bij onvoldoende verlichting, elektrische toestellen te gebruiken met lage spanning.

Werken aan beweegbare installaties

Het is verplicht om:

- Na te zien of de motor van de truckmixer is uitgezet. De contactsleutel moet in het bezit zijn van de persoon die de werkzaamheden uitvoert.
- De ketel dient geblokkeerd te zijn (zelfde voorzorgsmaatregelen bij een truckmixer met afzonderlijke aandrijfmotor).
- Een melding aan het portier te hangen met: **“motor niet starten, werkzaamheden in de ketel”**.

Werken met pneumatische hamer

- Zie betreffende veiligheidsinstructies.
- Aangepaste PBM dragen. Voor uithakwerkzaamheden dient wat betreft ademhalingsbescherming minimaal te worden uitgegaan van lucht aangedreven halfgelaats- dan wel volgelaatsmaskers (TM3P).
- Het is verboden zich onder zwevend of vastklevend materiaal te bevinden.
- Boven schouderhoogte hangend materiaal alleen van opzij verwijderen.

Laswerken in de ketel

- Een voldoende ventilatie dient te zijn gegarandeerd, zo nodig zal vooraf en tijdens de werkzaamheden de blootstellingsconcentratie aan lasdampen worden gemeten.

Contact met cement, betonmortel, cementwater

- Zie betreffende veiligheidsinstructies.

4 ACTIE BIJ GEVAAR

- Verantwoordelijke inlichten – eventueel hulpdiensten inlichten.
- Bij vaststelling van risico van bedwelmeling moet men onmiddellijk de ketel verlaten en de ventilatie verbeteren.
- **De persoon die de veiligheid in de gaten houdt mag de besloten ruimte niet betreden als de hulpdiensten niet ingelicht zijn of als er geen bijkomende hulp aanwezig is.**
- Bij vaststelling van risico op beweging van de ketel moet men deze onmiddellijk verlaten en het evenwicht herstellen.
- Bij vaststelling van risico op het vallen van brokstukken of materialen moet men de ketel verlaten en vanuit een veilige positie de losse materialen verwijderen.

5 EERSTE HULP

- Inschakelen Bedrijfshulpverlener (BHV'er).
Zo nodig 112 bellen.

- 1) – Gehoorbescherming, [arbocatalogus](#)
– Veiligheidsbril, [arbocatalogus](#)
– Ademhalingsbescherming, [arbocatalogus](#)