

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

Werkzaamheden in de menger

1 RISICO - ACTIVITEIT

Werkzaamheden in de menger

2 GEVAAR VOOR MENS EN OMGEVING



Werken in besloten ruimte

- Gevaar door verstikking.

Werken aan beweegbare installaties

- Gevaar voor stoten en vallen door draaiende menger.

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

De toegang tot de menger wordt pas toegelaten als:

- De **HOOFDSCHAKELAAR UITGESCHAKELD en vergrendeld is d.m.v. de methode "Lock-out, tag-out, try-out"**.
- De sleutel van het slot moet in het bezit zijn van de persoon die de werkzaamheden uitvoert.

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 menger

- 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, recyclewater

- Zie betreffende veiligheidsinstructies.

4 ACTIE BIJ GEVAAR

- Verantwoordelijke inlichten – eventueel hulpdiensten inlichten.
- Bij vaststelling van risico van bedwelmings moet men onmiddellijk de menger 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 menger moet men deze onmiddellijk verlaten en het evenwicht herstellen.
- Bij vaststelling van risico op het vallen van brokstukken of materialen moet men de menger 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](#)