

1 Risico - Activiteit**WERKEN IN BESLOTEN RUIMTE**

Besloten ruimtes zijn ruimtes die niet bestemd zijn voor een continu verblijf van werknemers en met een besloten karakter (beperkte toegangsmogelijkheden en beperkte natuurlijke ventilatie) en waar een gevaarlijke atmosfeer (atmosfeer die aanleiding kan geven tot intoxicatie, brand of explosie) aanwezig is of kan zijn.

2 Gevaar voor mens en omgeving

Moeilijke toegang en beperkte evacuatiemogelijkheden
Benaauwdheid, claustrofobie, verstikking ...
Zuurstofgebrek t.g.v. zuurstofverbruik bij werken en/of ongeschikte en onvoldoende verluchting en/of ophoping van gassen.
Vergiftiging door blootstelling aan giftige gassen (CO, H₂S,...) of dampen (dieselbrandstof, oplosmiddelen ...).

Specifieke risico's ten gevolge van contact met cement, beton, recyclagewater
Specifieke risico's ten gevolge van de werken, die worden uitgevoerd

3 Voorkomingsmaatregelen en gedragsregels**Algemene regel:****Persoonlijke Beschermingsmiddelen dragen**

Goed aansluitende kledij, veiligheidshelm, veiligheidsschoenen en beschermhandschoenen dragen.

Afhankelijk van de uit te voeren taken: aangepaste beschermingsmiddelen zoals oorbeschermers, veiligheidsbril en stofmasker te dragen

Veiligheidswacht:

Er moet steeds een tweede persoon aanwezig zijn op de centrale, maar buiten de besloten ruimte, die op de hoogte is van de uitvoering van de werken en die waakt over de veiligheid van de persoon die de werken uitvoert in de besloten ruimte.

Luchtkwaliteit**Het is verplicht om:**

voor voldoende verluchting te zorgen, indien nodig een gasmasker of masker met luchttoevoer te dragen.
Als in de besloten ruimte giftige, bedwelmende, drogerende stoffen aanwezig zijn of geweest zijn moet eerst de luchtkwaliteit via metingen geverifieerd worden, en dit zonder de besloten ruimte te betreden.

Verlichting

bij onvoldoende verlichting: een looplamp (24 V) te gebruiken

Vergrendeling

[zie ook veiligheidsinstructie vergrendeling: '7 gulden regels'](#)

Installaties te vergrendelen volgens interne procedure

Gebruik elektrisch gereedschap in besloten ruimtes

[zie ook de veiligheidsinstructie 'Werken met elektrisch gereedschap'](#)
electrische toestellen te gebruiken met zeer lage spanning

(< 75

V gelijkstroom of < 50 V wisselstroom)

Werken met pneumatische hamer

[zie ook de veiligheidsinstructie 'Werken met pneumatische hamer'](#)

Aangepaste PBM dragen: Veiligheidsbril, stofmasker en gehoorbescherming

Zie ook: Veiligheidsinstructies voor de taken, producten en installaties

Specifieke maatregelen:

4 Actie bij gevaar

Bij vaststelling van gevaar onmiddellijk de besloten ruimte verlaten
Bij vaststelling van misselijkheid, braakneigingen ... onmiddellijk de besloten ruimte verlaten en de frisse lucht opzoeken
Verantwoordelijke inlichten - Eventueel hulpdiensten verwittigen
De veiligheidswacht mag de besloten ruimte niet betreden als de hulpdiensten niet verwittigd zijn of als er een biijkomende hulp aanwezig is.

5 Eerste hulp



Hulpdiensten waarschuwen
Bij gewonden : eerste hulp verstrekken (zie instructies in de verbanddoos)

EERSTE HULP BIJ VERSTIKKING

Wat u ziet

Het slachtoffer ademt niet meer

Wat moet worden gevreesd

Dood door verstikking

Wat te doen

Onmiddellijk de kunstmatige ademhaling toepassen.

Methoden:

"mond-op-neus-beademing"

"mond-op-mond-beademing" (met of zonder reanimatiecanule)

Hoe het te doen

de hals vrijmaken.

Alle vreemde lichamen uit de mond en de neus verwijderen (aarde, bloed, water, voedsel).

Het hoofd achterover buigen, de hals gestrekt, de kin vooruit.

De neusgaten met een hand dichtknijpen (mond-op-mondbeademing) of de mond met één hand dicht doen (mond-op-neusbeademing).

met de andere hand de kin vastnemen.

Zonder canule (mond-op-mond of mond-op-neusbeademing):

Inademen.

Uw mond hermetisch op de lippen of de neus van het slachtoffer plaatsen.

Lucht in de mond of neus van het slachtoffer blazen.

Uw mond terugtrekken.

Inademen en de beademing opnieuw beginnen.

Met een canule:

Het ene uiteinde van de canule in de mond van het slachtoffer brengen.

Inademen.

de mond van het slachtoffer om de canule sluiten.

in het andere uiteinde van de canule blazen.

Uw mond terugtrekken.

Inademen en de beademing opnieuw beginnen.

Opmerking: het inblazen moet 15 maal per minuut worden overgedaan.

Noodnummer : vast toestel 100 - GSM 112

6 Verwijdering afvalstoffen