

Maatregelen medewerker bij blootstelling aan gevaarlijke stoffen door verbrande kunststof moffen

Risico: Blootstelling aan gevaarlijke stoffen door verbrande kunststof moffen

Beschrijving: Bij een sluiting in een mof kunnen, afhankelijk van de toegepaste gietmassa of andere kunststoffen van warmkrimp- of koudkrimpstoffen, giftige gassen vrijkomen. Blauwzuurgas (HCN) en koolmonoxide (CO) leveren het grootste risico op.

Maatregelen medewerker bij blootstelling aan gevaarlijke stoffen door verbrande kunststof moffen

Voor u begint

- Wees, bij storingen of werkzaamheden nabij oude elektrakabels, alert op veranderingen van het grondoppervlak, zoals verplaatste tegels. Dit kan een indicatie zijn van een verbrande kunststof mof in de grond.
- Gebruik bij het benaderen van de werkplek en bij het begin van graafwerkzaamheden een gekalibreerd meetinstrument om in ieder geval de concentraties blauwzuurgas (HCN) en koolmonoxide (CO) te meten.
- Meet de concentratie blauwzuurgas (HCN) en koolmonoxide (CO) met een tester, ga alleen door als de concentraties onder de grenswaarden blijven.

Tijdens het werk

- Werk zo veel mogelijk met de wind in de rug.
- Blijf tijdens de werkzaamheden continu meten met het meetinstrument. Deze bevindt zich in de ademzone.
- Onderbreek de werkzaamheden als het meetinstrument een signaal afgeeft en verlaat de werkplek haaks op de windrichting.
- Als de gemeten waarde onder de grenswaarde is kunt u de werkzaamheden hervatten.
- Eet, drink en rook niet op de werkplek.
- Was uw handen, armen en gezicht als u het werk onderbreekt.

Als het werk klaar is

- Overtuig u ervan dat er geen giftige dampen meer van de uitgegraven defecte mof af komen voordat u deze op de aanhanger legt. Laat een defecte mof daarom eerst in de wind uitwaaien.

Maatregel voor: Medewerker

Maatregel status: Overeenstemming tussen werknemers en werkgevers 

Datum: 7 december 2020

Revisie informatie: 3 februari 2010, 18 maart 2014

Bron-URL: <https://develop3.dearbocatalogus.nl/maatregel/maatregelen-medewerker-bij-blootstelling-aan-gevaarlijke-stoffen-door-verbrande-kunststof-moffen>