

Maatregelen medewerker bij het maken van aanboring op PE leiding in een AC mantelbuis

Maatregelen medewerker bij het maken van aanboring op PE leiding in een AC mantelbuis

Voor u begint

- U mag de werkzaamheden alleen uitvoeren als u de opleiding 'veilig werken met asbestcementleidingen' aantoonbaar hebt gevolgd.
- Doe een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA).

*De LMRA is een tool waarmee u kunt controleren of u het werk veilig kunt uitvoeren en er afdoende beheersmaatregelen zijn getroffen. U voert een LMRA uit **1.** vóór aanvang van het werk of **2.** na een werkonderbreking of **3.** tijdens het werk, wanneer de werkzaamheden of omstandigheden veranderen.*

Een LMRA wordt in vier stappen doorlopen:

- *Stap 1: Weet ik welke werkzaamheden ik moet uitvoeren en hoe ik die moet doen?*
- *Stap 2: Heb ik de juiste, goedgekeurde gereedschappen om het werk uit te voeren?*
- *Stap 3: Heb ik de juiste PBM om het werk veilig uit te kunnen voeren?*
- *Stap 4: Is de werkomgeving veilig?*

Bij een "nee" antwoord, moeten er extra maatregelen worden genomen, zodat de werkzaamheden veilig kunnen worden uitgevoerd. Er wordt niet eerder gestart met de werkzaamheden voordat alles met een ja kan worden beantwoord. Dus ook na de te nemen maatregelen voert u nogmaals de LMRA uit.

- Controleer of de omstandigheden overeenkomen met het asbestwerkplan. Als dit niet het geval is neem dan contact op met uw werkverantwoordelijke.
- Controleer voor u begint de aanwezigheid van het juiste verpakkingsmateriaal met opdruk "Asbest".
- Baken de werkplek af.
- Draag naast de werkkleding tijdens destructieve handelingen de volgende voorgeschreven persoonlijke beschermingsmiddelen:
 - veiligheidslaarzen, type S5
 - niet doorlatende, goed aansluitende wegwerphandschoenen
 - een wegwerpoverall (categorie 3, type 5/6), geschikt voor het werken met asbestcement
- Eet, drink en rook niet binnen het afgebakende deel van de werkplek en wanneer beschermende kleding wordt gedragen.
- De werkzaamheden moeten zo worden uitgevoerd dat daarbij ten hoogste twee werknemers direct betrokken zijn.

Tijdens het werk

Aanboring maken:

- Zorg dat de buis bedekt blijft met 5 tot 10 cm grond totdat u begint met het werken aan de buis.
- Zorg dat bij mechanisch afgraven de buis niet geraakt wordt.
- Ontgraaf niet meer leiding dan op dezelfde werkdag kan worden verwerkt.
- Zorg dat bij alle werkzaamheden de breuk- en snijvlakken van de mantelbuis vochtig zijn.
- Gebruik voor de verspanende werkzaamheden de volgende hulpmiddelen: voorhamer /vuistje/kettingknijper/stootijzer.
- Om de brokstukken bij het kapotslaan van de mantelbuis op te vangen wordt er een stuk plastic onder de mantelbuis gelegd.
- Verwijder een gedeelte van de buis:
 1. Maak de mantelbuis nat door er een natte doek omheen te leggen en laat deze erom liggen.
 2. Knip de mantelbuis of als alternatief sla de mantelbuis stuk met de voorhamer.
 3. Verpak het buisdeel, de brokstukken en de natte doek in verpakkingsmateriaal met opdruk "asbest".
- Als u de werkplek verlaat:
 - inspecteer de werkplek na beëindiging van de werkzaamheden op eventueel achtergebleven

- asbesthoudend afval en verzamel en verpak dit in verpakkingsmateriaal met opdruk "asbest".
 - spoel laarzen (denk aan het profiel) af, verpak de wegwerpoverall en wegwerphandschoenen in verpakkingsmateriaal met opdruk "asbest" dat bij het asbesthoudend afval gaat.
- Was uw handen en armen.
- Gaat u weer terug naar uw werkplek, trek niet doorlatende wegwerphandschoenen en een nieuwe wegwerpoverall aan.

Als het werk klaar is

- Inspecteer de werkplek na beëindiging van de werkzaamheden op eventueel achtergebleven asbesthoudend afval. Verzamel en verpak dit in verpakkingsmateriaal met opdruk "asbest".
- Maak het gereedschap schoon met water en spoel laarzen (denk aan profiel) af.
- Trek de wegwerpoverall en wegwerphandschoenen uit en verpak dit in verpakkingsmateriaal met de opdruk "asbest".
- Was uw handen, armen en gezicht.
- Voer het asbesthoudend afval direct van het werk af naar een asbestcontainer.

Oplossing voor: Werknemer

Source URL: <https://test.dearbocatalogus.nl/maatregel/maatregelen-medewerker-bij-het-maken-van-aanboring-op-pe-leiding-in-een-ac-mantelbuis>