

Het maken van een aanboring onder druk

VW-05

1. Doel

Het veilig uitvoeren van een aanboring onder druk. Dit betreft een aanboring in het net, niet zijnde een aanboring ten behoeve van een aansluiting voor een afweerset (zie hiervoor veiligheidswerkstructuur VW 5: "Montage en het in bedrijf nemen van een aansluiting ten behoeve van een afweerset, inclusief het aanboren").

2. Toepassingsgebied

In warmtevoorzieningsystemen, te bepalen door de energieleiderven.

3. Aanwijzingen en opdrachtverstrekking

- Uitvoering in HT-systemen door minimaal een tot PL aangewezen AvP, samen met minimaal een VOP.
- Uitvoering in MT-systemen door minimaal een tot PL aangewezen VP, samen met minimaal een VOP.
- Opdrachtverstrekking door WI, via werkplan.
- De WI bepaalt de mate van toezicht.

4. Voorwaarden

- de werkplek is voldoende ruim, droog en veilig;
 - uitvoering vindt plaats volgens het voor deze activiteit geldende montagevoorschrift.
- #### 5. Risico's en maatregelen

Risico: Persoonlijk letsel i.v.m. brandwonden door vrijkomend stoom of heet water. Dit kan het gevolg zijn van lekkage, stroomvoeding door te grote drukdeling, of onvoldoende mate aanspanning en ledingsbreuk i.v.m. waterdruk.

Maatregel: PBM's, handelen in de juiste volgorde, aanbrengen afschermingen.

Risico: Beschadiging van buisnet, bij werkzaamheden, omstanders, verkeer.

Maatregel: bij werkzaamheden, afzettingen en/of afschermingen.

6. Middelen en apparatuur

- de vereiste PBM's
- meet- en testapparatuur
- veiligheidsgerelateerd
- EHBO-middel om te kusten

7. Werkwijze

Voorbereiding

- controleer of aan alle voorwaarden volgens punt 4 en de maatregelen volgens punt 5 is voldaan.
- controleer of het werkplan overeenkomt met de situatie ter plekke.
- controleer of alle bedienings- en controlepunten veilig te bereiken zijn.
- controleer ofwel of het ledingsysteem deugdelijk thermisch is geïsoleerd.