

Plaatsen retourbronnen (uitbreiding retourveld B2) t.b.v. bouwkuip Leidsenhage te Leidschendam

Inleiding:

In verband met de herontwikkeling winkelcentrum Leidschendam dient de huidige spanningsbemaling met een maximale capaciteit van 320m³/uur uitgebreid te worden tot maximaal 1.000m³/uur. Conform de eisen van Hoogheemraadschap Rijnland dienen we het bemalingswater uit de spanningsbemaling 100% te retourneren in retourbronnen. Het bemalingswater wordt in 4 retourvelden (A1, A2, B1 en B2) geretourneerd. Om vanaf de bouwkuip naar de retourvelden te komen dienen er afvoerleidingen aan te leggen. Het aanleggen van deze afvoerleidingen zijn voorbereidende werkzaamheden. Het daadwerkelijk opstarten van de spanningsbemaling (maximaal 1.000m³/uur) zal pas plaats vinden na schriftelijk akkoord van Gemeente Leidschendam en Hoogheemraadschap Rijnland.

Werkzaamheden bestaan uit:

- Het door middel van een zuigboormachine het boren van retourbronnen 33 tot en met 42 en conform onderstaande afbeeldingen.
- Het door middel van rijplaten een werkbare situatie creëren om de retourbronnen aan te kunnen brengen.
- Het aanleggen van afvoerleidingen Ø 250mm HPE langs de retourbronnen.



Locatie te plaatsen retourbronnen 33 tot en met 42.

Omschrijving : Boormachine
Type : Kefdrill 53V
Nummer : 19



Technische gegevens

Afmeting transport (m) : 5,40 x 1,50 x 1,80 (L x B x H)
Afmeting in bedrijf (m) : 3,80 x 2,30 x 5,50 (L x B x H)
Gewicht (ton) : 3,9
Maximale diepte (m) : 100

Voornaamste toepassingen

- Zuigboren
 - Spoelboren
 - Pulsboren
 - Avegaar boren
-

Unieke eigenschappen

- Smalle compacte machine.
- Zonder de mastverlenging een werkhoogte van maximaal 4,85 meter.

Spec. Blad zuigboormachine.

Periode wanneer werkzaamheden plaats vinden:

- Van 03-04-2018 (of eerder indien het bevoegd gezag toestemming geeft) tot en met 01-05-2018.

Duur van de werkzaamheden:

- 20 werkdagen.

Periode wanneer retourbronnen en leidingwerk in gebruik zijn:

- Van 29-03-2018 tot en met 17-12-2018.

Periode wanneer werkzaamheden (verwijderen) plaats vinden:

- Van 17-12-2018 tot en met 18-01-2019.

Duur van de werkzaamheden:

- 24 werkdagen.