

Technische Beschrijving Infiltratiesysteem

Project:

Datum:

Locatie:

1. Inleiding

In het kader van de afwatering en infiltratievoorzieningen op het projectterrein is een infiltratiesysteem ontworpen dat voorziet in een gecontroleerde opvang en infiltratie van hemelwater in de ondergrond. Dit systeem draagt bij aan het beperken van piekafvoeren richting het rioolstelsel en het verbeteren van de lokale waterbalans.

2. Afmetingen van het systeem

Het infiltratiesysteem heeft een rechthoekige vorm en kent de volgende afmetingen:

- Lengte:
- Breedte:
- Hoogte (diepte):

Zie schets 1 voor een zijaanzicht van het systeem met de exacte maatvoering. In schets 2 is een ander zijaanzicht weergegeven waarin de diepte en breedte van de infiltratievoorziening duidelijk zichtbaar zijn.

3. Grondwaterstand

Ten tijde van het opstellen van dit document is de actuele grondwaterstand nog niet vastgesteld. Het bepalen van de grondwaterstand is essentieel voor de uiteindelijke dimensionering en werking van het infiltratiesysteem. Zodra deze gegevens beschikbaar zijn, zal een actualisatie van dit document plaatsvinden, inclusief eventuele aanpassingen aan de systeemconfiguratie indien noodzakelijk.

4. Conclusie

Het infiltratiesysteem is in basis ontworpen met bovengenoemde afmetingen, en vormt een belangrijke schakel in de duurzame omgang met hemelwater op locatie. De definitieve geschiktheid van het systeem kan pas worden vastgesteld na bepaling van de grondwaterstand en analyse van de doorlatendheid van de ondergrond.

Afbeeldingen

