



DIMENSIONERING INFILTRATIEVOORZIENING:

1. Infiltratiebekken

- Totaal volume infiltratiebekken = gemiddelde oppervlakte x hoogte = $2,60m^2 \times 0,39m = 1,014m^3$
- De totale infiltratieoppervlakte = de volledige schuine oppervlakte van het bekken tussen overloop en gemiddelde grondwaterafval wordt gerekend als infiltratieoppervlakte
- = schuine zijde x omtrek
- = $0,55m \times 6,76m = 3,72m^2$

2. CONCLUSIE

- Vereiste infiltratievoorziening volgens hemelwaterformulier:
- Minimaal volume = 1012,11liters
- Minimale oppervlakte = 2,45m²

Totaal infiltratievoorziening:

- Totaal volume = **1,014liter**
- Totale oppervlakte = **3,72m²**



dit ontwerp is bedoeld om de afwatering van het gebied te reguleren en de afwatering van het gebied te reguleren. Het ontwerp is bedoeld om de afwatering van het gebied te reguleren en de afwatering van het gebied te reguleren. Het ontwerp is bedoeld om de afwatering van het gebied te reguleren en de afwatering van het gebied te reguleren.