

## Infiltreren in beschermd gebied in Waalre



Het hemelwater van het schoolplein en -dak loopt via een verzamelleiding 315mm naar een put en van daaruit in de Aquaflow fundering (inloopzone ligt onder de blauwe auto).

### Kenmerken project:

type systeem	: Aquaflow Regular in de rijbaan Aquaflow Street in de parkeervakken
uitvoering	: infiltrerend systeem met extra WT kolken dak en schoolplein (7600 m <sup>2</sup> ) via verzamelput aangesloten
Aquaflow oppervlak	: 1980 m <sup>2</sup> (totaal verhard 8950 m <sup>2</sup> )
bodemtype	: matig leemhoudend zand
k-waarde bodem	: > 1 m/dag
bijzonderheden	: grondwaterbeschermingsgebied



Het parkeerterrein buffert 275 m<sup>3</sup> water. Het olieverwerkend filterdoek PF90 zuivert het hemelwater van koolwaterstoffen (o.a. olie), waardoor infiltreren in het grondwaterbeschermingsgebied is toegestaan.