



Bijlage Hoofdriolering

Hoofdriolering

- De minimaal toe te passen inwendige diameter van transportleidingen van vuilwaterstelsels bedraagt met het oog op hoge druk reinigingswerkzaamheden en de benodigde berging bij gemaalstoringen 300 mm.
- De NAP hoogten van de bestaande aansluitende riolering en straathoogten moeten worden ingemeten voordat de definitieve bestekstekeningen worden vastgesteld.
- Om een goede aansluiting van huis- en/of kolkaansluitingen op het riool te kunnen garanderen (i.v.m. kruising nutsleidingen), moet de gronddekking op het hoofdriool minimaal 1,35 m. bedragen.
- Zinkers ("sifon"-constructies) zijn in gemengde- en vuilwaterriolering niet toegestaan.
- De afstand tussen twee kruisende leidingen mag nooit kleiner zijn dan 0,20 m. De ruimte tussen de leidingen ($\leq 0,20\text{m}$) stabiliseren.
- Bij het kruisen van watergangen moeten riolen en persleidingen beschermd worden met een mantelbuis/doorlopende betonplaat. Zonder plaat moet de leiding minstens 1,00 m. dekking hebben onder de bodem van de sloot.
- Regenwaterleidingen die lozen op open water moeten zichtbaar zijn. De uitmonding van de leiding hiertoe voorzien van een uitstroompout en/ of drempel die boven het maximale waterpeil van het open water is gelegen. De bodem en/ of talud van de watergang onder de uitstroompopening voorzien van een stortebod. Het aansluiten van regenwaterleidingen op duikers is niet toegestaan.
- De verbinding tussen 2 inspectieputten dient altijd via een rechte lijn te geschieden.
- Het nieuwe riool dient op bestaande of nieuwe putten te worden aangesloten door middel van pendelstukken van maximaal 1,00 m (spie-spie of mof-spie met rubberringverbindingen);
- Rioolrenovatie d.m.v. sleufloze technieken geschiedt alleen in overleg met het bedrijfs onderdeel Stedelijk Beheer van de DSB.