

**Het plaatsen van inspectieputten moet op de juiste manier gebeuren.  
Een onjuiste plaatsing kan zorgen voor verzakkingen en lekkages.**

**Onderstaand vindt u een stapsgewijze uitleg van dit proces:**

### 1. Voorbereiden ondergrond

De ondergrond moet worden voorbereid voor het plaatsen van de putten.

- Vul de sleuf aan met een laag van  $\pm 20$ cm schoon zand en verdicht deze laag zand.
- Zorg dat de zandlaag vrij is van onregelmatigheden.
- Markeer vooraf de plaats waar de putten geplaatst zullen gaan worden.

Hulpmiddelen: NPR3218 (Norm Buitenriolering onder vrij verval - Aanleg en onderhoud)

### 2. Plaatsing en waterpas stellen

Voor een juiste plaatsing van het leidingsysteem moet de geplaatste put waterpas staan.

- Zorg er voor dat de sleufbodem egaal en waterpas is.
- Plaats de put op de daarvoor bestemde plaats en zorg dat deze waterpas staat.



### 3. Aansluiten leidingen

Sluit de leidingen aan op de putten, zorg hierbij dat de aansluitpunten vrij zijn van vervuiling en dat de leidingen recht in de put aangesloten zijn (neem hierbij de maximaal toegestane hoekverdraaiing in acht).



#### 4. Aanvullen en verdichten sleuf

± 30cm per keer. Verdicht de lagen telkens volgens norm NPR3218.

- 90% Proctor (SP) voor niet (verkeers)belaste gebieden.
- 95% Proctor (SP) voor wegen/straten met lichte (verkeers)belastingen
- 98% Proctor (SP) voor wegen/straten met zwarte (verkeers)belastingen

Bij een hoge grondwaterstand wordt aangeraden om de verdichting een schaal op te hogen.

Nadat de sleuf is aangevuld tot de onderzijde van de betonfundatieplaat kan het geheel mechanisch verdicht worden. Indien uw put voorzien is van een telescopische schacht dient u punt 4.b te volgen.

#### 4.b Aanvullen en verdichten grond rondom een telescopische schacht

De grond tot de bovenkant van de reguliere schacht kan volgens bovengenoemde instructie verdicht worden. Zodra de bovenkant van de schacht is bereikt, schuift men de telescopische schacht uit tot ruim boven de uiteindelijke puthoogte. Verdicht de grond volgens bovengenoemde instructie en duw hierna de telescopische schacht op zijn uiteindelijke hoogte.

#### 5. Installatie van de afdekking

De rubberring en betonfundatieplaat moeten gecentreerd en waterpas geplaatst worden en wel op een manier zodat er ruimte is voor de afdekking om ongestoord langs de put te kunnen bewegen bij een eventuele inklinking van de grond. De put moet hiervoor ongeveer 8 cm in de fundatieplaat steken.

Na een juiste installatie van de rubberring en betonfundatieplaat kan een gietijzeren zwaarverkeersdeksel met betonvoet op de fundatieplaat geplaatst worden.

