

PP-Compact

REGENWATERBEHEER | PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN

PIPELIFE 

Zowel in grijs
als roodbruin



Richtlijnen

Vorbereiding

Bij het graven van de sleuf voor de rioleringsbuizen dient er rekening gehouden te worden met verschillende parameters. De diepte van de sleuf hangt af van de diepte van de leiding en de helling van desbetreffende buis. We moeten ook voldoende ruimte creëren rondom de buis om deze te kunnen plaatsen.

De breedte van de sleuf, t.h.v. de buis, moet gelijk zijn aan de buitendiameter van deze buis vermeerderd met 50cm. Er wordt dus aan beide zijden van de buis min. 25cm voorzien om een goede verdichting te bekomen omheen de buis.

Plaatsing

- 1

Vorbereiding van de sleuf

 1. Maak de bodem van de sleuf los met een hark, zodat de ondergrond egaal en bewerkbaar is.
 2. Breng een **zandlaag van minimaal 10 cm** aan op de bodem.
 3. Verdeel het zand gelijkmatig over de volledige breedte van de sleuf, zodat de leiding **over de volledige lengte op een stabiele zandbasis** kan rusten.
- 2

Plaatsen van de buizen

 1. Leg de buizen in de sleuf volgens de **voorgeschreven helling**, afhankelijk van het type water dat door de leiding zal lopen.
 2. Controleer dat de buizen **stabiel en gelijkmatig** liggen voordat u verdergaat.
- 3

Aanvullen en verdichten naast de leiding

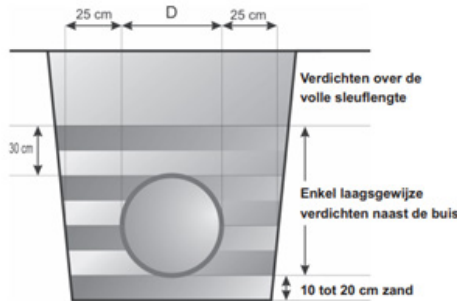
 1. Breng **zandlagen van 10–30 cm** aan naast de buis.
 2. **Verdicht** elke laag apart en **gelijkmatig aan beide zijden** van de buis
 3. Vanaf de kruin van de buis: breng je een **zandlaag van 30 cm** aan.
Let op: deze laag mag **alleen naast de buis** worden verdicht, **niet boven de leiding**.
- 4

Aanvullen van de rest van de sleuf

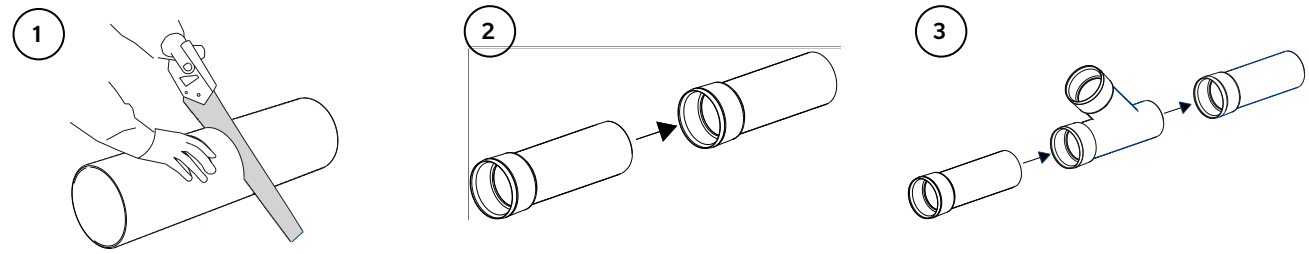
 1. Vul het resterende gedeelte van de sleuf op met de uitgegraven grond.
 2. **Verdicht de grond** over de volledige breedte van de sleuf, zodat de sleuf stabiel en gelijkmatig wordt afgesloten.



- Bescherm de buis tijdens de plaatsing; vermijd schade.
- Houd scherpe voorwerpen uit de nabijheid van de leiding om puntbelastingen te voorkomen.
- Verdicht het zand rondom de buis zorgvuldig en laag per laag.
- Gebruik geen gestabiliseerd zand bij kunststof buizen; dit kan schade veroorzaken door eventuele zettingen.



Handelingen



- Kort de buis af**

 - Zaag de buis haaks af of gebruik een buizensnijder
 - Maak het snijvlak schoon en ontdoe het van bramen
 - Schuin de buis aan
- Plaats de buizen in elkaar**

 - Controleer de binnenkant van de mof, de rubberdichting en het spie-eind van de buis
 - Maak deze schoon
 - Meet de insteekdiepte van de mof en teken deze af op het spie-eind van de buis
 - Smeer de binnenzijde van de mof en het buiseinde in met glijmiddel
 - Druk het spie-eind van de buis in de mof van de andere buis en controleer daarbij de insteekdiepte
- Plaats een hulpstuk tussen twee buizen**

 - Controleer de binnenkant van de mof, de rubberdichting en het spie-eind van de buis en het hulpstuk
 - Maak deze ook schoon
 - Meet de insteekdiepte van de mof en teken deze af op het spie-eind van de buis
 - Smeer de binnenzijde van de mof en het buiseinde in met glijmiddel
 - Druk het spie-eind van de buis of het hulpstuk in de mof en controleer daarbij de insteekdiepte
 - Herhaal voorgaande stappen voor de andere aansluitingen



Het is belangrijk dat er geen smeermiddelen gebruikt worden op basis van olie. De olie zal de rubberdichtingen aantasten waardoor een waterdichte plaatsing niet meer gegarandeerd kan worden. We raden daarom aan het glijmiddel van Pipelife te gebruiken.



De inhoud en informatie in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor algemene marketingdoeleinden en mogen niet als volledig of nauwkeurig worden beschouwd. Deze brochure is geen vervanging voor deskundig advies over de eigenschappen van de producten, hun gebruik en geschiktheid voor een beoogd doel of de juiste verwerkingsmethode. Alle bijdragen en illustraties in deze brochure zijn auteursrechtelijk beschermd. Tenzij uitdrukkelijk anders vermeld, is het kopiëren van inhoud niet toegestaan. Het gebruik van fotokopieën uit deze brochure is uitsluitend bedoeld voor privé- en niet-commercieel gebruik. Elke duplicatie of distributie voor professionele doeleinden is ten strengste verboden. Uitsluiting van aansprakelijkheid: Steinzeug-Keramo nv heeft deze brochure naar beste weten samengesteld. Wij aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid die wordt geleden of opgelopen door een persoon als gevolg van of in verband met het vertrouwen op de inhoud van of de informatie in deze brochure. Deze beperking is van toepassing op alle verlies of schade van welke aard dan ook, waaronder maar niet beperkt tot directe of indirecte schade, gevolgschade of punitieve schade, gefrustreerde kosten, winstderving of verlies van zaken.

Datum: januari 2026

Pipelife Belgium nv, Brasschaatsteenweg 302, 2920 Kalmthout
T 03 620 13 60, **E** info@pipelife.be, **pipelife.be**