

Installatie Keramo gresbuizen

AFVALWATERBEHEER
OPEN SLEUF

INSTALLATIE
TIPS

PIPELIFE 



Transport & lossing

1

Los de geleverde pakketten met een palletvork of een kraan. Een pallet gresbuizen bestaat uit 2 à 3 deelpakketten voor een veilige opslag op de werf.

- **Palletvork:** lift de palletvork haaks onder het pakket.
- **Kraan/graafmachine:** monteer de hijsbanden rond en onder de volledige pakketten.



Gebruik altijd beklede vorken bij het transporteren van losse buizen.



Vermijd het gebruik van kettingen.

2

Zorg ervoor dat deze pakketten steeds op een vlakke, harde ondergrond worden gelost om schade te voorkomen. **Leg de spiedichting nooit op de grond om schade te voorkomen.**



Vorbereiding & controle

3

Voer de volgende 6 stappen uit alvorens de buis in de sleuf te plaatsen:

1. Verzeker een funderingsdikte van 20cm na verdichting.
2. Zorg voor een verdichte bedding en een egale fundering voordat de buis in de sleuf wordt geplaatst.
3. Voorzie voldoende ruimte onder de mof zodat het volledige buislichaam op de bedding rust.
4. Verwijder het zand van de mof. Reinig de spie en mof en smeer ze in met origineel KERA.Mat glijmiddel. Zorg dat er geen zand in het glijmiddel terecht komt.
5. Zorg ervoor dat de witte stip naar boven ligt en bevestig de spanband ter hoogte van de witte stip, zodat de buis in evenwicht hangt.
6. Controleer de buis op eventuele beschadigingen. Voer vervolgens een visuele controle en klanktest uit door met een hamertje op de buis te tikken.



Gebruik telkens KERA.Mat-glijmiddel voor het verbinden van de buizen.



Installatie

4

Breng de buis recht voor de mof van de vorige buis en duw of trek deze er voorzichtig in.

- **Duw** de buizen in elkaar met behulp van een hefboom (stootijzer, kraanbak, buizen-riem). Gebruik hierbij altijd een houten balk.
- **Trek** je de buizen in elkaar? Dan is een houten balk niet nodig.



Vermijd altijd direct contact tussen de buis en de kraanbak.



Voor de aansluiting met de put: gebruik pendelstukken om eventuele zettingen op te vangen. Cementeer nooit buizen vast aan een put.

5

Vermijd holtes tussen de buis en de bedding door de ruimte rondom de buis zorgvuldig op te vullen. Zorg voor een juiste en goed verdichte opleghoek langs de buis. Gebruik hiervoor funderingsmateriaal of grond zonder stenen voor de omhulling. **Verdicht altijd in verschillende lagen voor een optimale verdichting:**

1. **< 30cm:** verdicht de eerste 30cm alleen met een trilstamper of een lichte trilplaat (100kg).
2. **30cm - 100cm:** boven de buis mag er verdicht worden met een trilstamper of een middelzware trilplaat (300kg).
3. **> 100cm:** vanaf een meter boven de buis mag er verdicht worden met zwaardere verdichtingsmachines en een verdichtingswiel (kraan).



Vul tot slot de ruimte die vrijkomt bij het verwijderen van de beschoeiing op. Zorg hierbij voor een laagsgewijze verdichting tegen de bestaande bodem.



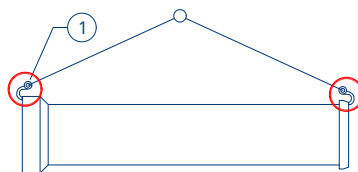
Maak steeds een trekbeweging met het wiel.
Vermijd duwbewegingen zodat je de buizen niet uit elkaar duwt.

Voorkom fouten

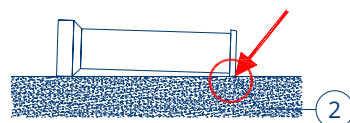
LET OP!



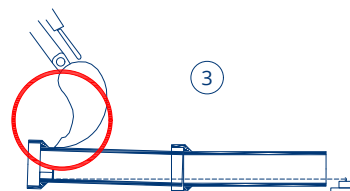
1. Vermijd foutief losmateriaal: de dichtingen kunnen hierdoor worden beschadigd waardoor ondichtheden kunnen ontstaan.



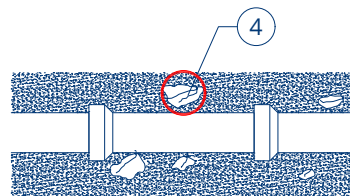
2. Let er op dat bij het lossen van de buis de spiedichting niet rechtstreeks op de grond rust. Plaats steeds een stukje hout onder de buis.



3. Afwijkingen in de buisligging mogen niet worden gecorrigeerd door op de buis druk uit te oefenen.



4. Vermijd puntlasten op de buis.



Een video zegt meer - 8 talen, 1 boodschap!

pipelife.be/installatiegresbuizen

Pools, Roemeens, Duits, Frans, Spaans, Portugees, Nederlands of Engels? Bekijk, begrijp en installeer voortaan gresbuizen door duidelijke video's in meer dan 8 talen!

Geen gedoe meer met losse documenten of zoeken naar informatie. Onze installatie-video's staan klaar om jouw werk een stuk eenvoudiger te maken!

De belangrijkste voordelen:

- **Heldere instructies:** bekijk stap-voor-stap video's voor een vlotte en zorgeloze installatie.
- **Vaarwel taalbarrière:** de video's zijn beschikbaar in diverse talen, zodat je altijd in je eigen taal kunt leren en werken.





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.

Steinzeug-Keramo nv, Paalsteenstraat 36, 3500 Hasselt
T 011 21 02 32, E keramo@pipelife.be, pipelife.be