

Installatievoorschrift en Leginstructie – Betonnen Kabelkokers SPC00374-002 | 69 en 70 | 22-7-2025

1. Voorbereiding

1.1. Werkvoorbereiding

Controleer het bestek, ontwerptekeningen en de locatie.

- Bepaal de exacte ligging van de kabelkokers (hoogte, breedte, tracé).
- Zorg voor de juiste bouwvergunningen en KLIC-melding (graafmelding in Nederland).

1.2. Benodigd materieel

- Hijskraan of minigraver met goedgekeurd hijsmaterieel*
 - Laser- of waterpasapparatuur
 - Trilplaat
 - Zand of puingranulaat voor de fundering
 - Kabelkoker met deksels en onderlegtegels
-

2. Fundering en Ondergrond

2.1. Ontgraven

Graaf een sleuf met voldoende ruimte rondom de koker.

- Diepte afhankelijk van installatie voorschriften ProRail (ISV00017)

2.2. Fundering aanbrengen

- Breng een zand- of granulaatbed aan indien nodig.
 - Verdicht de ondergrond goed.
 - Controleer met laser of waterpas op de juiste hoogte.
-

3. Plaatsen van de Kabelkokers

3.1. Montage

- Plaats de kabelkokers met een hijs-/minikraan (gebruik goed gekeurd materieel*).
- Leg de kokers in de juiste richting (let op de tong-en-groefverbinding).
- Zorg voor minimale voegafstand.
- Grove kieren afdichten d.m.v. purschuim, kit of compriband.

3.2. Uitlijnen

- Controleer na elke plaatsing de horizontale en verticale lijn.
- Gebruik stelwiggen of zand om te corrigeren.

3.3. Aansluitingen en bochten

- Zie gebruiksaanwijzing Betonnen Kabelkokers.
-

4. Dekfels plaatsen

- Plaats de deksels met hijs-/minikraan (gebruik goedgekeurd materieel) pas na plaatsing van alle kokers en/of kabels
 - Zorg voor een vlakliggende dekking.
 - Om klapperen te voorkomen adviseren we een zwelband/compriband te plakken aan de binnenzijde van de kokerrand.
 - Zorg voor minimale voegafstand.
-

5. Afwerking

5.1. Aanvullen

- Vul de sleuf aan met zand of geschikte grond in lagen van 30 cm.
- Verdicht iedere laag goed.

5.2. Oplevering

- Controleer op beschadigingen, verzakkingen of afwijkingen.
-

Veiligheid en Kwaliteit

- Werk altijd conform de **Arbo-richtlijnen** en **Richtlijn veilig hijsen**.
- Draag persoonlijke beschermingsmiddelen (helm, handschoenen, veiligheidsschoenen).
- Voer controlemetingen uit (hoogte, uitlijning, afdichting).
- Houd toezicht op ondergrondse obstakels en stabiliteit sleufwanden.
- Let op bij plaatsing en verwijderen en terugplaatsen deksel de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen dragen

*voorbeelden van hijsmaterieel

Foto 1 kokerklem(men)



foto 2 Vacuümunit

