



## Faskinetunnel 600

Nedsivning  
Quick-guide

Version: Maj 2026

Denne **Quick-guide** kan ikke erstatte den fulde installationsvejledning, men har til formål at give et overblik over de overordnede punkter fra vejledningen.




Ved etablering skal den fulde installationsvejledning følges.



## Indledende

### Placering af WaterCare Faskinetunneler

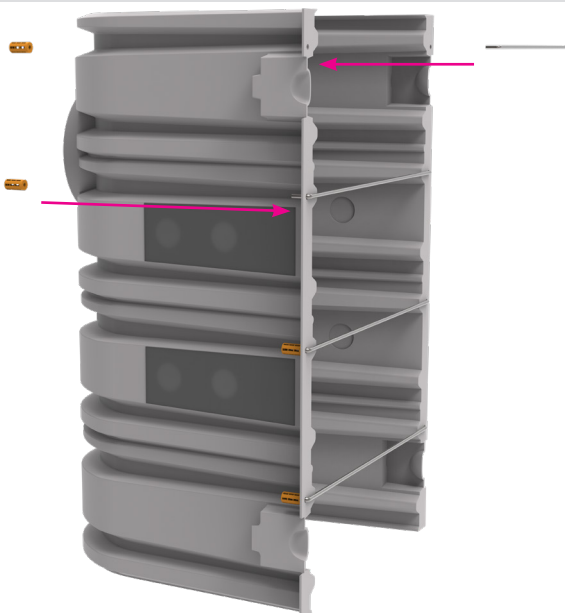
-  WaterCare Faskinetunnel 600 må kun installeres ved brug af WaterCare Installationskit til Faskinetunnel 600 (Varenr.: 223198228)
- Installation af WaterCare Faskinetunnel 600 skal ske efter forskrift i installationsvejledningen.
- Hvis permanent vandspejl kan forekomme, skal produktet installeres i frostfri dybde.
- WaterCare Faskinetunnel må IKKE placeres under bygninger.

### Krav til installation

- Råjordsplanum skal være **bæredygtigt til de forventede belastninger**.
- Bundsikringslag og bærelag udføres iht. gældende regler inden for korrekt vejopbygning.
- Opbankning 98 % SP dog minimum 37 grader ved trafikpåvirkning.
- Det er både entreprenørens og rådgiverens ansvar, at sikre at råjordsplanum kan modstå de belastninger som forventes at forekomme både i driftsscenario og ifm. kørsel fra tungt byggetrafik, hvis ikke anlægget afskærms i byggeprocessen.
- Påfyldningsmaterialet skal være friktionsrigtigt vasket sand og må **IKKE** indeholde ler eller silt.
- Tunneler må ikke komprimeres med skovlen fra gravemaskinen eller større maskineri end 12 kN op til min. 500 mm over tunnelerne.
- Komprimering skal ske i en afstand af min. 30 cm fra tunnelerne.
- Vær **særligt OBS** på at der skal foldes geotekstil omkring samlingerne for at sikre mod erosion.
- Der installeres 5 stk skruer pr. overlap jævnt fordelt over tunnelens form.
- Tunnelanlæg må graves ned til en **maks. dybde på 2,0 meter** fra terræn til bunden af tunnelen.
- Udgravningens sider skal have en hældning svarende til gældende SBI-anvisninger. f.eks. SBI-anv. nr. 231.

### Montering af fikseringsprofiler

- 4 stk. fikseringsprofiler pr. tunnel.
- Monter fikseringsprofilerne fra tunnelens underside gennem de forborede huller.
- Monter en afslutningsprop fra oversiden af tunnelens fod – tryk den helt i bund.
- Modulet er nu klar til samling i udgravningen.





# Kvalitet og kontrolskema til installation

Udført



## Kontrolpunkt:

- |  |                          |
|--|--------------------------|
| 1. Nedsivningstest på råjorden for at sikre at vandet kan sive ned       | <input type="checkbox"/> |
| 2. Sikre, at råjordsplanum har tilstrækkelig bæreevne                    | <input type="checkbox"/> |
| 3. Komprimeringskontrol af råjordsplanum                                 | <input type="checkbox"/> |
| 4. Sigteanalyse af påfyldningsmateriale                                  | <input type="checkbox"/> |
| 5. Sikre, at geometrien i faskinen ikke er beskadiget under komprimering | <input type="checkbox"/> |
| 6. Komprimeringskontrol af påfyldningslag                                | <input type="checkbox"/> |
| 7. Billeddokumentation af installation og udgravning                     | <input type="checkbox"/> |
| 8. Dimensioneringsgrundlag for opbygning af vejkasse                     | <input type="checkbox"/> |