

Innholdsfortegnelse

KU-OPG Åpen drenering

1

Formål

1

Generelle data

1

Spesifikke data

1

Feltinformasjon om spesifikke data

1

KU-OPG Åpen drenering

Formål

Dreneringens funksjoner er å samle opp og lede bort overflatevann og/eller vann i grunnen i den hensikt å holde banelegemet drenert. Videre skal dreneringen sikre underbygningen mot erosjon, oppbløting, samt nedsatt bæreevne og stabilitet.

Åpen drenering omfatter Terreng- og skråningsgrøfter (Overvannsgrøfter), samt Linjegrøfter.

- Terreng- og skråningsgrøfter: Anlegges der jernbanelegeme skjærer over de naturlige drensdrag i terrenget, for å hindre at vannet renner ukontrollert ut over og ned skjæringsskråningen og forårsaker erosjon. Krav til Terreng- og skråningsgrøfter er gitt i Teknisk Regelverk/Underbygning/Prosjektering og bygging/Drenering [Krav i Teknisk Regelverk](#)
- Linjegrøfter: Anlegges for å fange opp og lede bort overvann og dermed forhindre vann i å komme inn i ballast og forsterkningslag. Linjegrøftene utgjør en del av skjæringsprofilet. Bunn av Linjegrøfta skal være minimum 0,5 m under Formasjonsplanet. [Krav i Teknisk Regelverk](#)

I Maximo registreres Åpen drenering som utstrekningsobjekt med angivelse av Fra- / Til km. Fallretning angis med bakgrunn i km.-retningen.

Underlag/dokumentasjon:

- [Krav i Teknisk regelverk](#)
- Tagges objektet på tegninger: Nei

Generelle data

[Underbygning KU](#)

[Felles bestemmelser og generelle data](#)

Spesifikke data

Navn	Definisjon	Påkrevd	Type	Eksempel til tekst
Navn/nr	Angis med type åpen drenering (Linjegrøft, Terrenggrøft, Drensgrøft)	Må fylles ut	Fritekst (maks 50 tegn)	Linjegrøft Terrenggrøft
Type	Angi type grøft	Må fylles ut	Forvalgsliste	Linjegrøft
Fallretning	Angi fallretning for grøfta i forhold til kilometerretning	Må fylles ut	Forvalgsliste	Med kilometerretning På tvers av kilometerretning

Feltinformasjon om spesifikke data

Generelt

- **Fylles ut av:**

- For eksisterende objekter: Faglig leder eller den som bemyndiges.
- For nye objekter: Prosjekterende/Entreprenør.

Spesielt

Bytt ut med navn på felt

- **Fylles ut av:**

- For eksisterende objekter: Legg inn informasjon
- For nye objekter: Legg inn informasjon

Bytt ut med navn på felt hvis flere enn 5 felt

- **Fylles ut av:**

- For eksisterende objekter: Legg inn informasjon
- For nye objekter: Legg inn informasjon

From:

<https://proing.banenor.no/wiki/> - **Prosjekteringsveileder**

Permanent link:

<https://proing.banenor.no/wiki/datakatalogen/underbygning/ku-opg?rev=1666012251>

Last update: **2022/10/17 13:10**