

Innholdsfortegnelse

KU-OPG Åpen drenering

1

Formål

1

Generelle data

1

Spesifikke data

1

Feltinformasjon om spesifikke data

2

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 forhindre 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 [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 skjæringsprofilen. Bunn av linjegrøfta skal være minimum 0,5 m under formasjonsplanet. [Teknisk Regelverk](#)

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

[Teknisk regelverk](#)

Underlag/dokumentasjon:

- Tagges objektet mot dokumentasjon: Ja. Ref. «Kodeverk Objekttyper» pr fag Kodeverkstabell (Strikkeoppskrift)

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	Må fylles ut	Fritekst (maks 50 tegn)	Linjegrøft Terrenggrøft
Type	Angi type grøft	Må fylles ut	Forvalgsliste	Linjegrøft Nedføringsrenne Terrenggrøft
Fallretning	Angi fallretning for grøfta i forhold til kilometerretning	Må fylles ut	Forvalgsliste	Med kilometerretning Mot kilometrering 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

From:

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

Permanent link:

<https://proing.banenor.no/wiki/datakatalogen/underbygning/ku-opg?rev=1673527416>

Last update: **2023/01/12 12:43**