

Innholdsfortegnelse

KO-BLL Ballast

1

Formål

1

Generelle data

1

Spesifikke data

1

Feltinformasjon om spesifikke data

2

KO-BLL Ballast

Formål

For registrering av objekttypen må funksjonell lokasjon for funksjonstypen registreres først. Navn/Nr og tilknytning mellom objekttyper og funksjonstypen beskrives i [systemnedbrytningsstrukturen](#). Denne objekttypen tilhører [Sporkonstruksjoner](#).

Ballasten skal overføre kreftene (horisontale og vertikale) fra svillene til underbygningen. Ballasten må ha tilstrekkelig tykkelse for å unngå for store ballastspenninger som kan føre til knusing av ballastmateriale og sviller, og for store spenninger på underbygningen.

Krav til ballastpukk er gitt i [Teknisk spesifikasjon for Ballast](#). Dessuten stilles det krav til materialet i form av fraksjonering, kornform og renhet, samt over- og understørrelser, slite- og slagstyrke.

- Nominell fraksjon skal være 31,5-63 mm for pukk i hovedspor, med unntak av Ofotbanen hvor fraksjon kan være 31,5 – 50 mm.
- På driftsbanegårder tillates et topplag med dybde opp til 15 cm med fraksjonen 16-22 mm. Under topplaget skal fraksjonen være 31,5-63 mm.
- På baner med lav trafikk, sidespor, togspor på stasjoner og øvrige spor, kan kravene til jernbanepukken reduseres. Kravene skal vurderes for hvert enkelt tilfelle iht. den aktuelle driftssituasjon (trafikkmengde, hastighet, trafikksammensetning).

Underlag/dokumentasjon:

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

Generelle data

[Lokasjonsdata og utstyrsdata](#)

Spesifikke data

Navn	Definisjon	Påkrevd	Type	Eksempel til tekst
Navn/nr	Angis med sporvekselnummer, spornummer eller stedsangivelse	Må fylles ut	Fritekstfelt (maks 50 tegn)	SPV41 Spor 5 SPV72 Nath
Ballasttype	Angi type ballast	Må fylles ut	Forvalgsliste	Pukk Grus Ballastfritt
Fraksjoner	Angi størrelse av pukksteinen	Må fylles ut	Forvalgsliste	25-63 31,5-63

Navn	Definisjon	Påkrevd	Type	Eksempel til tekst
Renset år (ÅÅÅÅ)	Året da pukken sist ble renset. Hvis ballasten ikke er renset, legges ldriftsatt år inn	Må fylles ut	Årstall (ÅÅÅÅ)	2014

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/overbygning/ko-bll?rev=1697208026>

Last update: **2023/10/13 14:40**