

# Innholdsfortegnelse

KO-SVI Sviller

1

**Formål**

1

Generelle data

1

Spesifikke data

1

Feltinformasjon om spesifikke data

2



# KO-SVI Sviller

## 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](#).

Svillene skal overføre de horisontale og vertikale belastninger til ballasten gjennom svillenes opplagerflater og sideflater. Det finnes betongsviller og tresviller.

Betongsviller skal anvendes ved nyanlegg, sporombygging og gjennomgående utskifting av sviller. Tresviller skal bare anskaffes for stikkbytte i eksisterende spor med tresviller. I tillegg kan de anvendes ved unntaksforhold nevnt i [Spesielle sporkonstruksjoner](#)

I sporveksler benyttes både betong- og tresviller.

Det skal benyttes tresviller av type X i bøk og eik. Se [Formål og krav](#) for anvendelse.

På bruer benyttes Brusviller tilpasset for brukonstruksjoner. Disse er konstruert med mulighet for montering av ledeskinner. Krav til ledeskinner på bruer er gitt i Teknisk regelverk/Overbygning/Prosjektering/Spor på bruer: [TRV:03477](#)

I Maximo registreres sviller som Utstrekningsobjekt med angivelse av Fra km. og Til km. Et svilleobjekt består av et sammenhengende parti sviller av samme type og alder, og som ligger i samme spor.

## Underlag/dokumentasjon:

- Tagges objektet mot dokumentasjon: Ref. «Kodeverk Objekttyper» pr fag Kodeverkstabell (Strikkeoppskrift)
- Tekniske krav til sviller er gitt i Teknisk regelverk/Overbygning/Prosjektering/Sporkonstruksjoner/Sviller:[TRV:02586](#)

## Generelle data

[Lokasjonsdata og utstyrsdata](#)

## Spesifikke data

| Navn    | Definisjon                                                                                                                                  | Påkrevd      | Type                    | Eksempel til tekst             |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|--------------------------------|
| Navn/nr | Angis med hvor svillene ligger: Stasjonsnavn eller terminalnavn og/eller type spor (f.eks. tømmerspor, lokstall, hensettingsspor, buttspor) | Må fylles ut | Fritekst (maks 50 tegn) | Hovedspor, Vestmo tømmerspor 2 |

| Navn                    | Definisjon                                                                                   | Påkrevd      | Type           | Eksempel til tekst                              |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|-------------------------------------------------|
| F. nr.                  | Varenummer / leveransenummer ved bestilling                                                  | Ønskelig     | Tall           | 116.115.81                                      |
| Svilletype              | Beskrivelse av sville type                                                                   | Må fylles ut | Forvalgsliste  | Valg fra forvalgliste: Furu, JBV 54 (Dual rail) |
| Produsent               | Angi navn på produsent av sviller                                                            | Må fylles ut | Forvalgsliste  | Valg fra forvalgliste: Sateba Norway AS         |
| Svilleavstand           | Angi avstand mellom c-c sviller. (Enhet cm.)                                                 | Må fylles ut | Forvalgsliste  | Valg fra forvalgliste: 60-64                    |
| Produsert år            | Angi årstall for når svillen ble produsert.                                                  | Må fylles ut | Årstall (ÅÅÅÅ) | 2014                                            |
| Sville innlagt ny/brukt | Angi om svillene var lagt inn som ny eller tidligere brukt et annet sted                     | Må fylles ut | Forvalgsliste  | Valg fra forvalgliste: Ny, Brukt                |
| Befestigelse            | angi type bestigelse på svillen. Ved Dual rail - bruk tekst: Pandrol Fastclip FE (Dual rail) | Må fylles ut | Fritekst       | Heyback, Pandrol Fastclip FE (Dual rail)        |

Feltinformasjon om spesifikke data

Generelt

- **Fylles ut av:**
- For eksisterende objekter: Fagansvarlig 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-svi>

Last update: **2024/03/08 09:27**