

| | | |
|----------|---|----------|
| 1 | OMFANG | 2 |
| 2 | UTLEGGING AV SVILLER / SVILLEBYTTE | 3 |
| 2.1 | Krav til utstyr og metode | 3 |
| 2.2 | Svilleavstand og toleranser | 3 |
| 3 | UTLEGGING AV SKINNER / SKINNEBYTTE | 4 |
| 3.1 | Krav til utstyr og metode | 4 |
| 3.2 | Flytting av skinner i sporets lengderetning | 4 |
| 3.3 | Sporvidde og toleranser | 4 |

Regler for bygging

1 OMFANG

Kapitlet omfatter krav til utlegging av skinner og sviller ved bygging av nytt spor eller ved utskifting av komponenter. Reglene skal sikre at sporet blir bygget på en måte som sikrer at komponentene ikke blir skadet og får kortere levetid enn forventet. Reglene skal videre sikre at sporet bygges innenfor gitte toleranser av sporvidde og svilleavstander.

2 UTLEGGING AV SVILLER / SVILLEBYTTE

2.1 Krav til utstyr og metode

Det skal velges metode og utstyr som behandler sporkomponentene, sviller, befestigelse og skinner, skånsomt. Det tillates ikke å bruke metoder og utstyr som kan påføre følgende skader:

- knusing av svilleoverflate
- skade på befestigelseskomponenter (svillanker, isolator, mellomlegg og fjær)
- overstrekking / varig deformasjon av befestigelsesfjær
- varig deformasjon av skinne
- inntrykk og furer på skinnenenes overflate med dybde > 0,3 mm

Svillenes lengdeakse skal stå vinkelrett på sporets lengdeakse.

2.2 Svillavstand og toleranser

Svillene skal legges med senteravstand i henhold til prosjektert overbygningsklasse for strekningen. Se kap.4 [JD 530]. Ved sporombygging eller bygging av nytt spor skal svillavstand være 600 mm (senter-senter)¹.

Senteravstand mellom hver sville skal ikke avvike med mer enn ± 10 mm.

¹ Gjelder ikke overbygningsklasse Ofotbanen

3 UTLEGGING AV SKINNER / SKINNEBYTTE

3.1 Krav til utstyr og metode

Det skal velges metode og utstyr som behandler sporkomponentene, sviller, befestigelse og skinner, skånsomt. Det tillates ikke å bruke metoder og utstyr som kan påføre følgende skader:

- knusing av svilleoverflate
- skade på befestigelseskomponenter (svillanker, isolator, mellomlegg og fjær)
- overstrækking / varig deformasjon av befestigelsesfjær
- varig deformasjon av skinne
- inntrykk og furer på skinnenenes overflate med dybde > 0,3 mm.

3.2 Flytting av skinner i sporets lengderetning

Der det er nødvendig å trekke skinner langs sporet over en lengde mer enn en svilleavstand, skal det alltid anvendes ruller. Det tillates ikke å trekke skinner liggende i pukkestein. Rullene skal plasseres så tett at skinnen ikke er i berøring med pukkestein noe sted under forflytning.

3.3 Sporvidde og toleranser

Sporet skal bygges til en nominell sporvidde på 1435 mm. Tillatt avvik er avhengig av sporets kvalitetsklasse og er gitt i kap.13 [JD 532], tabell 13.2 i kolonnen for "nyjustert spor"