

Teknisk Meddelelse

Teknisk Drift, Spor

Nr. 68 / 18.08.2014

S89 og S99 sveller. Anvendelseskriterier.

Denne meddelelse beskriver anvendelseskriterier vedrørende nye og brugelige ældre S89 og S99 sveller

Udarbejdet af: JUCE, lok.19110
Kontrolleret af: RVXF, lok. 19106
Godkendt af: SPK, lok. 19146

Gyldig fra: 18.08.2014

Normniveau: BN2

Erstatter: Dette er en ny meddelelse

Fordeles til: Via Web, Pro Arc og fælles mail

Titel: anvendelseskriterier vedrørende S89 og S99 sveller**1. Indledning**

Nærværende tekniske meddelelse er udarbejdet for at imødekomme et behov for at:

- Have krav og retningslinjer for anvendelse af nye og brugelige ældre S89 og S99 sveller

2. Ikrafttræden

Straks

3. Anvendelsesområde

Spor i kvalitetsklasse A1, A, B, C, D og E som hører under Banedanmarks ansvar som infrastrukturforvalter.

4. Definitioner

- S89 svellen fremgår af normaltegning blad 7130
- S99 svellen fremgår af normaltegning blad 7141

5. Anvendelseskriterier for S89 sveller

S89 sveller fremstillet før 1998 må ikke indbygges eller genanvendes. De to sidste cifre af svellens fabrikationsår står stemplet i svellen.

Genanvendelse af S89 sveller kræver:

1. at S89 svellen er uden synlige revner
2. at S89 svellen er uden borede huller
3. at S89 svellen er uden afskallinger af beton på alle flader
4. at S89 svellen inklusiv befæstelser er visuelt bedømt intakt
5. at S89 svellen er forsynet med dyvler uden bund samt drænhul
6. at dyvlen stadig er fastholdt i betonen

Når S89 svellerne bliver genanvendt skal man:

- Udskifte de brugte mellemlægsplader med en nye, som det fremgår af:
 - a. normaltegning blad 7926 for UIC60 skinner
 - b. normaltegning blad 5726 for DSB45 skinner.

Hvis der er rester af lim på svellen efter mellemlægspladen er fjernet, fjernes dette inden der lægges en ny mellemlægsplade på.

- Udskifte evt. defekte befæstelser
- Udskifte slidte eller beskadiget vinkelføringsplader med nye. Bemærk at der godt kan forekomme slid på vinkelføringspladen hvor skinnefoden er placeret.

6. Anvendelseskriterier for S99 sveller

Genanvendelse af S89 sveller kræver:

1. at S99 svellen er uden synlige revner
2. at S99 svellen er uden borede huller
3. at S99 svellen er uden afskallinger af beton på alle flader
4. at S99 svellen inklusiv skuldre og befæstelse er visuelt bedømt intakt
5. at skuldre stadig er fastholdt i betonen

Når S99 svellerne bliver genanvendt skal man:

- Udskifte de brugte mellemlægsplade med nye efter normaltegning blad 6530 eller blad 7850, efter de anvendelsesbetingelser der står beskrevet på normaltegning blad 7932. Hvis der er rester af lim på svellen efter mellemlægspladen er fjernet, fjernes dette inden der lægges en ny mellemlægsplade på
- Udskifte evt. defekte clips.
- Udskifte clips hvor clipsisoleringen er beskadiget eller slidt med nye clips efter normaltegning blad 6591
- Udskifte slidte eller beskadiget sideisoleringer med nye. Bemærk at der godt kan forekomme slid på sideisoleringen hvor skinnefoden er placeret.

7. Dokumentation for genanvendte S89 og S99 sveller

Hvis S89 og S99 svellen genanvendes, skal svellens fabrikations år angives i Sporlev. De to sidste cifre af svellens fabrikations år står stemplet i svellen.