

<b>1</b>	<b>INNLEDNING .....</b>	<b>2</b>
1.1	Hensikt og omfang .....	2
1.2	Referanser .....	2
<b>2</b>	<b>GENERELT .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>MÅLESKJEMA.....</b>	<b>4</b>

## **1 INNLEDNING**

### **1.1 Hensikt og omfang**

Dette vedlegget beskriver spesielle krav til bygging og justering av audiofrekvent sporfelt – TI21 ved Jernbaneverkets infrastruktur.

### **1.2 Referanser**

[1] Audio Frequency Track Circuit Style TI21, dok.nr.: 3NNT110000D0202

[2] Prosjektering og Installasjon av sporfelt Adtranz type TI21, dok.nr.: 3NNT110000D0203

[3] Vedlikehold Sporfelte TI21, dok.nr.: 3NNT110000D0204

[4] Sporfelte TI21, Kontroll- og innjustering, dok.nr.: 3NNT110000D0603

## **2 GENERELT**

- a) Bygging og innregulering av audiofrekvent sporfelt – TI21 skal utføres som beskrevet i leverandørens dokumentasjon [2].
- b) Kun overdragstransformator fra ULVECO eller annen transformator med de samme elektriske egenskaper kan brukes i forbindelse med audiofrekvent sporfelt – TI21.
- c) Tilleggsmålinger må utføres ved idriftsetting av sporfelt med sugetransformator.
- d) Innjustering av audiofrekvent sporfelt – TI21 med et 10/50 kHz sporfelt skal utføres med begge typer sporfelt tilkoblet.
- e) Ved utskifting av komponenter i et audiofrekvent sporfelt – TI21 eller et 10/50 kHz sporfelt skal begge sporfelt justeres på nytt.

### 3 MÅLESKJEMA

<b>Anleggsnavn:</b>					
<b>Dato:</b>		<b>Sign.:</b>			
<b>Sf. nr.:</b>					
Måleobjekt			Måle-enhet	Grense-verdier	Målte verdier
Tilførsels-krets	Tx-Tu-kabel	Tx	V		
		TU	V		
	Sporkabel	TU	V		
		Spor	V		
Returkrets	Sporkabel	Spor	V		
		TU	V		
	TU-Rx	TU	V		
		Rx	mA		
	Togshunt-følsomhet	Målt	$\Omega$		
		Strap 1 nr-nr	-		
		Strap 2 nr-nr	-		
Rele		V			
<b>Merknader:</b>					