

**POLARTEST OY**

Testauslaitos nro 5928/280/95

PI 41, 01621 VANTAA

Laajaniityntie 3, 01620 VANTAA

tel 0203 87843 fax (09) 878 6653

Magneettijauhetaarkastuspöytäkirja**Magnetic Particle Inspection Report**

Pöytäkirjan nro Report number	AM01025
Työ nro Work no.	Sivu Sheet
1155770	1 (1)
Tilaaajan työ nro Contractor's work no.	

Tilaaaja Contractor STORA-ENSO OYJ	Valmistaja, asentaja Manufacturer, installed by ---
Laitos Station SK5	Paikka Place Kaukopää
Tarkastuskohde, piirustus nro Examination object, drawing no. Alalieriön tarkastus visuaalisesti ja magneettijauheella	

Hitsin tunnus Weld identification ---	Rakenneaine Base material St.
Pinnan laatu Surface condition Harjattu Brushed	Lämpötila Temperature 30 C
	Lämpökäsittely Heat treatment Ei lämpökäsittelyä No heat treatment

Magnetointi Magnetizing	Tarkastuslaite Equipment	Tunnus ID
☒ Ies Yoke	Parker DA 200 S	
☐ Kela Coil	Valaistus Light	Tunnus ID
	Kohdevalo Spot light	
☐ Suora virtamagnetointi Direct current method	Kontrastiväri	Eränumero Batch no.
	Bycotest 104	
☐ Epäsuora virtamagnetointi Non-direct current method	Magneettijauhe Magnetic powder	Eränumero Batch no.
	Bycotest 103	
☐ Induktioimagnetointi Induced current method	Puhdistin Cleaner	Eränumero Batch no.
	Painepesu	
Virtalaji Current	Jauhe Powder	
☐ Kenttävoimakkuus mitattu Magnetic field strength measured	☐ Kuiva menetelmä Dry method	☒ Märkä menetelmä Wet method
☐ Jäännöskenttävoimakkuus mitattu Residual magnetism measured	☒ Musta Black	☐ Punainen Red
☐ Demagnetointi Demagnetization	☐ Fluoresoiva Fluorescent	

Tarkastus on suoritettu Examination is carried out according to IP-113M	Asiakirja, mikä määrittelee laadun Document, which defines the quality IP-113M
--	---

Tulokset Results

Kuvatiedosto(t) Picture file(s):

Tarkastettu alalieriö visuaalisesti näkyvin osin, sekä magneettijauheella satunnaisesti: tulppaukset, vaipanristeykset, luukut, luukkujen saranat, laskuputkien tyhjennysreiät ja yhteen. OK

Tarkastustulokset Results of examination	☒ Täytävät vaatimukset Comply with the requirements	☐ Eivät täytä vaatimuksia Do not comply with the requirements
Tarkastaja Inspector Kimmo Sorvo/Toni Kahula	Pätevyys Qualification ☒ EN 473/Nordtest Level 2 ☒ SNT-TC-1A Level 2 ☒ STUK	Testauslaitoksen tai luokituslaitoksen vastuuhenkilö Test body or classification society responsible person
Pvm ja allekirjoitus Date and signature 10.10.2001	Pvm ja allekirjoitus Date and signature Kimmo Sorvo Nordtest 6594	Pvm ja allekirjoitus Date and signature