

LAADUNVARMISTUS OY  
Pohjoisranta-  
katu 5  
94100 KEMI  
puh. 9698 14341

TARKASTUSSELOSTUS

Veitsiluoto Oy  
Kemijärventehdas  
Soodakattila

14. 9 - 1992

1. Etuseinän compound tuubin päittäishitsin vuoto

1.1 Vuotokohdan sijainti

*faso 171.485*  
*siis H2O*  
tuubissa nro 67 havaittiin tangentialueella vuoto,  
tuubin nro 66 puolella, joka puhalsi veden kattilan  
ulkopuolelle.

1.2 Vuotokohdan avaus

suoritettiin seuraamalla vuotaneen hitsausvirheen  
muotoa ja suuntaa, jolloin havaittiin ontelon suun-  
tautuvan vinosti hitsiaineen läpi pyöreänä ontelona  
keskellä hitsiä.

1.3 Avauskohdan tarkastus

suoritettiin tunkeumanesteellä, jossa ei havaittu  
onteloita eikä muita vaurioita viisteessä eikä  
juuren alueella.

1.4 Avauskohdan hitsaus

suoritettiin palko kerrallaan, tarkastaen tunkeuma-  
nesteellä joka palko erikseen. Hitsaus suoritettiin  
Tig-menetelmällä kattilan ulkopuolelta jolloin  
tuubien välistä tiivistehitsiä ei purettu.

Ohessa piirros vuotaneesta hitsistä.

Kemijärvi 5 p:nä syyskuuta 1992



V. PENTTILÄ