

19.1.2001

Tekninen yksikkö

Kolmark Oy
Iirislahdentie 34 H 2
02230 ESPOO

Viite: Hakemus 4.1.2001

Asia: **TERMIITTIHITSAUSJÄRJESTELMÄ, PLÖTZ SoWoS-P**

Ratahallintokeskus on sille esitettyjen dokumenttien perusteella hyväksynyt Plötz SoWoS-P -termiitihitsausmenetelmän (valmistaja Rolf Plötz Elektroschmelze) käytettäväksi Suomen valtion rataverkolla kaikilla K43, 54 E 1 ja 60 E 1 -raiteilla.

Tehdyt kokeet:

- ① Murtokokeet (2) Oy VR-Rata Ab/Koehitsaamo 1.9.1999

Käyttöohjeet:

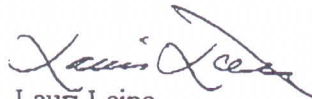
- ① Esitteissä on muottien toimintaperiaate.

Koekäyttöaika ja -paikka:

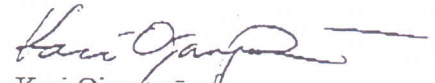
- ① Toijala, raiteet 2 ja 3, 60 E 1 -kiskotus, 260-laatu, 6 kpl.
- ② Koekäyttöaika 1.1.2000–31.12.2000

Koekäytön jälkeen koehitsit on tarkastettu 19.12.2000 (Raportti: Oy VR-Rata Ab Koe- ja koulutushitsaamo 20.12.2000). Tarkastuksessa huomioitavaa:

- ① Silmämääräisesti hitsit siistejä ja asianmukaisia.
- ② RAMO 12 Päälysrakennehitsaus mukaiset suoruuvaatimukset täyttyivät.
- ③ Ultraäänitarkastus 0°, 45° ja 70° luotaimilla. Ei vikoja havaittu.



Lauri Leino
Teknisen yksikön päällikön sijasta



Kari Ojanperä
Ylitarkastaja

Termiitihitsaus Plötz th. WPD

Postiosoite
Postadress
Ratahallintokeskus (RHK)
PL 185, 00101 Helsinki
Banförvaltningscentralen (RHK)
PB 185, FIN-00101 Helsingfors
FINLAND

Käyntiosoite
Besöksadress
Kaivokatu 6, 5. krs
Brunnsgatan 6, 5 tr

Puhelin
Telefon
(09) 5840 5111
+358 9 5840 5111

www.rhk.fi

Fax
Telefax
(09) 5840 5100
+358 9 5840 5100

LY-tunnus 1010547-1
AS-signum 1010547-1