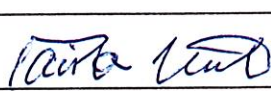


LIITE 13

Vastaanottotarkastuspöytäkirjat

Projekti, urakkaosa ja urakoitsija Tiivisrakenneurakka, Kaitos Oy		Laatija Jukka Voutilainen	
Tilaaaja TALVIVAARA		Pvm. 04.06.2009	
Tarkastuksen/ katselemuksen kohde	Kohde ja vastuuhenkilöt: PLS 4 -allas, tiivisrakenteet: HDPE 1,5 mm alakalvo, 300 mm kivituhka pohjalla, salaoja- ja bentoniittimatto luiskissa, HDPE 2,0 mm yläkalvo Vastaava työnjohtaja: Jukka Voutilainen Työryhmä(t): S 1 ja S 2		
	Mihin katselmoinnin tulosta verrataan (yksilöity sopimusasiakirja, lähtötieto, laatuvaatimus, tms.) Urakkasopimus / laadunvarmistussuunnitelma		
	Missä katselmus on tehty Kohteessa		
Tarkastuksen/ katselemuksen syy	Kohteen vastaanottotarkastus		
	Kenen pyynnöstä tehdään ☒ urakoitsija ☒ tilaaja ☐ muu:		
Osallistujat	Taisto Viita, Talvivaara Projekti Oy Seppo Haataja, riippumaton valvoja, Infrasuunnittelu Oy Jukka Voutilainen, Kaitos Oy		
Tarkastustulos, huomautukset, sovitut jatkotoimenpiteet tai katselemuksen johdosta tehdyt päätökset	Urakoitsija on suorittanut laadunvarmistuskokeet suunnitelman mukaisesti: Lujuuskokeet: Kuorintakoe A ja B puoli, yhteensä 422 kpl Vetokoe, yhteensä 212 kpl Paine-koe, yhteensä 203 kpl Kipinä-koe, yhteensä 72 kpl Levityskartta HDPE – kalvo 1,5 mm, levitetty määrä 14590 m ² Levityskartta HDPE – kalvo 2,0 mm, levitetty määrä 14741 m ² Materiaalitodistukset, HDPE – kalvo 1,5 mm Materiaalitodistukset, HDPE – kalvo 2,0 mm Materiaalitodistukset, salaojamatto luiskissa, levitetty määrä 8555 m ² Materiaalitodistukset, bentoniittimatto luiskissa, levitetty määrä 12550 m ² Materiaalitodistus, salaojaputki (tarkastusputki) n. 144 m Urakoitsija vakuuttaa, että tiivisrakennustyö ja laadunvarmistus on suoritettu hyväksytyn rakennus- ja laadunvarmistussuunnitelman mukaisesti ja laatumittauksissa saadut tulokset täyttävät rakenteelta vaadittavat tavoitearvot.		
	Tilaaaja ottaa urakan vastaan.		
Liitteet (katselemuksessa syntynyt dokumentaatio, esim. valokuvat)	Urakoitsija on toimittanut tilaajalle laatuaineiston.		
Allekirjoitukset	 Taisto Viita  Jukka Voutilainen		