


TYÖSELOSTE Työnumero:3505591

	Kohde:	Aikuisopisto	
	Osoite:	Lummetie 5 Vantaa	
	Yhteys-henkilö:	Eeva Enbäck p. 09 - 83924129	
Toimeksianto:	Kosteusmittaus porareikämittauksella tojalevystä työhuoneen 155.1b. lattiasta.		
Tilaus (pvm):	18.11.2013	Raportti (pvm):	25.11.2013
Tutkimus (pvm.):	19.11.2013	Tutkija:	Rauno Harinen p. 040 - 31300 35
Tilaaaja:	ISS Juha Leppälä p. 040 - 522 4062	Läsnä olleet:	Eeva Enbäck

Ennen kartoitusta saadut tiedot:

Tilaaajan kertoman mukaan työhuoneessa 155.1a ja 155.1b sisäilmaongelmia.

Selvitys vahingon laajuudesta, sekä kartoituksen yhteydessä tehdyt havainnot kohteesta:

- 19.11.2013 porattu mittareiat työhuoneen 155.1b lattiaan mitattu kosteudet tojalevystä,
- kosteusarvot normaalit 14 p - %.

Käytetty mittauskalusto:

<input type="checkbox"/> SUHTEELLISEN KOSTEUDEN MITTALAITTEISTO	Vaisala HMP42 mittausanturit: (antureiden numerot) Anturit kalibroitu: Vaisala HMI 41 lukulaite: (Lukulaitteen numero)	Sall. Max.: RH 75 % ± 5 % / 20°C (ns. vanha betoni) RH 70 % ± 5 % / 20°C (eristetila).	Suhteellisen kosteuden mittareiden mittausvirhe RH ± 5 %, (Mittarin virhe ja mittaustapahtuman virhe)
<input checked="" type="checkbox"/> PUU- / PIIKKI MITTARI	Protimeter Mini Eristemittatikut 300 mm / 1000 mm	Mittausalue 0 - 99 Mittaustulokset puusta paino-% (p-%). Muista materiaaleista vertailuarvoja (p-yks.)	

RECOVER

Paluu sujuvaan arkeen. Niin nopeasti kuin mahdollista.

<input type="checkbox"/> PINTAKOSTEUDEN OSOITIN	Gann Hydromette UNI 2 lukulaite Gann B 50 sauva-anturi	Mittausalue 0-199	Materiaalin tiheydellä on vertailuarvoja nostava / laskeva vaikutus., Kts. taulukko
---	---	-------------------	--

Protimeter Digital	Puun kosteus	Eristeen kosteus
Normaali	< 15-17 p-%	<15 p-yks.
Koholla	17-20 p-%	15 - 20 p-yks.
Korkea	> 20 p-%	>20 p-yks

Valokuvat kohteesta:



Kuva 1:

Työhuone 155.1b



Kuva 2:

Työhuone 155.1b

RECOVER

Paluu sujuvaan arkeen. Niin nopeasti kuin mahdollista.



Kuva 3:



Kuva 4:

Mitattu. **Protimeter Mini** + eristetikuilla
kosteusarvot normaalit.
14 p - %.



Kuva 5:

Helsingissä 25.11.2013

Kuivausasentaja Rauno Harinen
Gsm 040 - 313 0035 rauno.harinen@recovernordic.fi

Recover Nordic c/o Vasito Oy

www.recovernordic.fi

Päivystys 24h 040-313 0030

00380 Helsinki

Sivu 3 / 4

RECOVER

Paluu sujuvaan arkeen. Niin nopeasti kuin mahdollista.
