

## MITTAUSPÖYTÄKIRJA

**Simonkylän koulu**  
**Koivukyläntie 52**  
**01350 VANTAA**

**Työnumero**

12062

**Mittaja**

Ari-Pekka Ruhanen  
[ari.ruhanen@asb.fi](mailto:ari.ruhanen@asb.fi)  
041 545 7480  
Sertifioitu kosteudenmittaja  
VTT SERT RH002-02

**Tilaja**

Vantaan Kaupunki  
Jari Ahvenlampi  
[jari.ahvenlampi@vantaa.fi](mailto:jari.ahvenlampi@vantaa.fi)

**Mittalaitteet**

Vaisala HMI41 näyttölaite + HMP 42/44 anturit. Kalibroitu 06/2011

**Suhteellisen kosteuden mittari** - Vaisala HMI41 näyttölaite + HMP 42/44 anturit. Kalibroitu 06/2011.  
Suhteellinen kosteus (RH - Relative Humidity) ilmoittaa vesihöyryn määrän prosentteina vallitsevassa lämpötilassa olevan ilman sitoman vesihöyryn maksimimäärästä. Suhteellista kosteutta mitataan esim. betonirakenteista, seinärakenteiden sisältä eristeloista ja lattiarakenteiden eristeloista. Betonia mitattaessa betoniin porataan Ø 16mm reikä halutuille syvyyksille, reikä joka tulpataan ja tiivistetään, mittareiden annetaan tasaantua 3 vrk ennen mittauksen suorittamista. Kuiva arvo betonissa on RH <85% (pinnoitteesta riippuen).

**ASB-YHTIÖT**  
Kiinteistön  
kunnon puolesta

[www.asb.fi](http://www.asb.fi)

PÄÄKONTTORI Konalankuja 4, 00390 HELSINKI  
Puh. 020 731 1140, Faksi 020 7311 145, [posti@asb.fi](mailto:posti@asb.fi)

ALUEKONTTORI Kalkun Viertotie 2 A 13, 33330 TAMPERE  
Puh. 020 731 1160, Faksi 020 731 1167, [asb-yhtiot@asb.fi](mailto:asb-yhtiot@asb.fi)

ALV rek.  
Ly-tunnus  
Kaupparek.nro

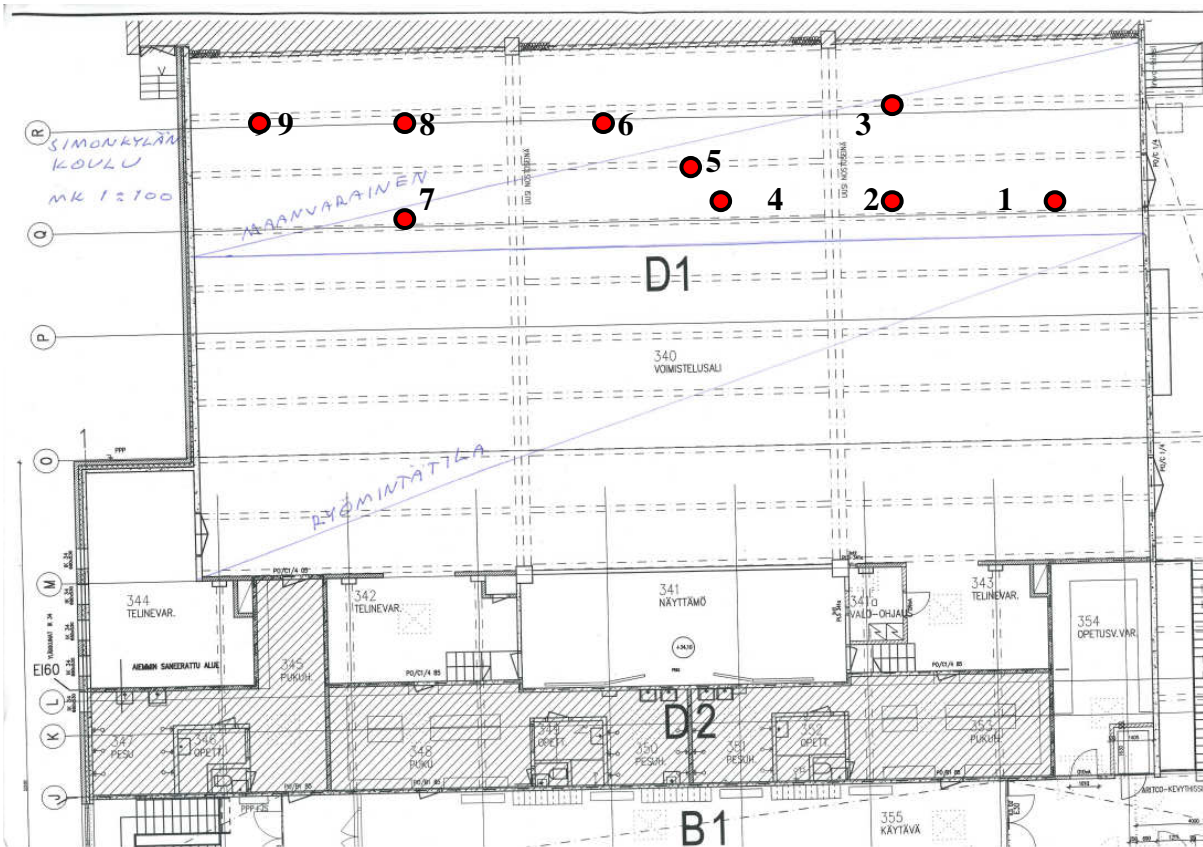
Oy ASB-Consult Ab  
0744124-7  
465.127

Lämpöset Oy  
0467413-3  
268.230

Oy Scan-Clean Ab  
0690693-8  
399.926

Oy iV-Special Ab  
0759638-8  
441.052

## Pohjakuva



● Mittauspiste

Mittaus pvm.: 20.6.2011 / Tasaantumisaika n. 60min

Anturi	Mittauspiste	RH %	°C	g/m <sup>3</sup>	Syvyys/mm	Paikka/materiaali/rakenne	Tulkinta
1	Sisäilma	52.0	21.6	9.8	//	//	//
1	Ulkoilma	79.5	14.4	9.8	//	//	//
1	1	96	20.2	//	100	Lattia/ betoni	Märkä
2	2	97.0	20.3	17.1	200	Lattia/ eristetila	Märkä
1	3	97.5	20.2	17.2	200	Lattia/ eristetila	Märkä
2	4	94	20.5	//	100	Lattia/ betoni	Märkä
1	5	98.8	19.7	19.8	200	Lattia/ eristetila	Märkä
2	6	96	20.1	16.1	100	Lattia/ betoni	Märkä
1	7	96	20	16.6	200	Lattia/ eristetila	Märkä
2	8	97.6	19.7	16.5	200	Lattia/ eristetila	Märkä
1	9	90	19.1	//	40	Lattia/ betoni	Märkä