

Kosteusmittaukset Unto Kovanen ja Antti Nieminen / ASB Consult Oy

Sisä- ja ulkoilmaolosuhteet pvm 21.5.2010

Tunnus ja mittapään nro	(Sijainti tv. paikannus) Solkikujan päiväkoti	Lämpö °C	Suht.kosteus % RH	Kosteus sisältö g/ m ³	Tulkinta
HMP42	Ulkoilma klo 0740	16,3	66	9.1	
HMP44 mp5	Sisäilma klo 1325	24,5	43	9.5	

Porareikämittaukset alapohjan rakenteista pvm 21.5.2010 klo 0800→1500

Porareiät on tehty pvm .18.5.2010 klo 1200 / Unto Kovanen ja Antti Nieminen

Tunnus	Paikka, materiaali ja syvyys yms	Lämpö °C	Suht.kosteus % RH		Tulkinta
Ryhmähuone 156					
VMAP 1 HMP42 A	Viiltomittaus pesualtaan edustalta, muovimaton ja betonipinnan välistä	23,2	75		
VMAP 2 HMP42 C	Viiltomittaus liitutaulun edustalta, muovimaton ja betonipinnan välistä	23,1	80		
PRAP 3 HMP44 mp4	Porareikämittaus liitutaulun edustalta TB 25mm lattian yläpinnasta	22,7	83		
PRAP 4 HMP44 mp1	Porareikämittaus liitutaulun edustalta Kevytsora 160mm lattian yläpinnasta	22,2	85		
PRAP 5 HMP44 mp6	Porareikämittaus liitutaulun edustalta Hiekka 410mm lattian yläpinnasta	17,8	96		
Varasto 157					
VMAP 6 HMP42 A	Viiltomittaus varaston oikeasta kulmasta, muovimaton ja betonipinnan välistä	22,7	75		
PRAP 7 HMP44 mp2	Porareikämittaus varaston oikeasta kulmasta, TB 50mm lattian yläpinnasta	22.3	79		
PRAP 8 HMP44 mp4	Porareikämittaus varaston oikeasta kulmasta, Kevytsora 160mm lattian yläpinnasta	21,4	73		

PRAP 9 HMP44 mp3	Porareikämittaus varaston oikeasta kulmasta, Hiekka 240 mm lattian yläpinnasta	19,7	77		
Ryhmähuone 151 leikki- ja lepo huone					
VMAP 10 HMP42 C	Viiltomittaus huoneen vasemmanpuoleisen seinän edustalta, muovimaton ja betonipinnan välistä, kuva 4191	23,0	75		
PRAP 11 HMP44 mp5	Porareikämittaus huoneen vasemmanpuoleisen seinän edustalta TB 45mm lattian yläpinnasta	22,7	76		
PRAP 12 HMP44 mp1	Porareikämittaus huoneen vasemmanpuoleisen seinän edustalta Kevytsora 170mm lattian yläpinnasta	22,1	73		
PRAP 13 HMP44 mp6	Porareikämittaus huoneen vasemmanpuoleisen seinän edustalta Hiekka 360mm lattian yläpinnasta	17,7	91		
Varasto 125					
VMAP 14 HMP42 C	Viiltomittaus varaston takaseinän edustalta, muovimaton ja betonipinnan välistä	22,8	73		
PRAP 15 HMP44 mp3	Porareikämittaus varaston takaseinän edustalta TB 45mm lattian yläpinnasta	22,2	79		
PRAP 16 HMP44 mp2	Porareikämittaus varaston takaseinän edustalta Kevytsora 175 mm lattian yläpinnasta	21,1	79		
PRAP 17 HMP44 mp6	Porareikämittaus varaston takaseinän edustalta Hiekka 360 mm lattian yläpinnasta	18,9	93		
Varasto 112					
VMAP 18 HMP42 A	Viiltomittaus varaston oven edustalta, muovimaton ja betonipinnan välistä	23,2	81		
PRAP 19 HMP44 mp5	Porareikämittaus varaston oven edustalta TB 25 mm lattian yläpinnasta	22,8	82		

PRAP 20 HMP44 mp4	Porareikämittaus varaston oven edustalta Kevytsora 160mm lattian yläpinnasta	21,6	83		
PRAP 21 HMP44 mp1	Porareikämittaus varaston oven edustalta Hiekka 300 mm lattian yläpinnasta	18,9	92		

Solkikujan päiväkodin alapohjarakenne

Betonilaatta, maanvarainen
Alapuolinen kevytsoraeriste

ASB-YHTIÖT
Käinleksen
kunnan puolesta

ASB-CONSULT OY
ANTTI NIEMINEN

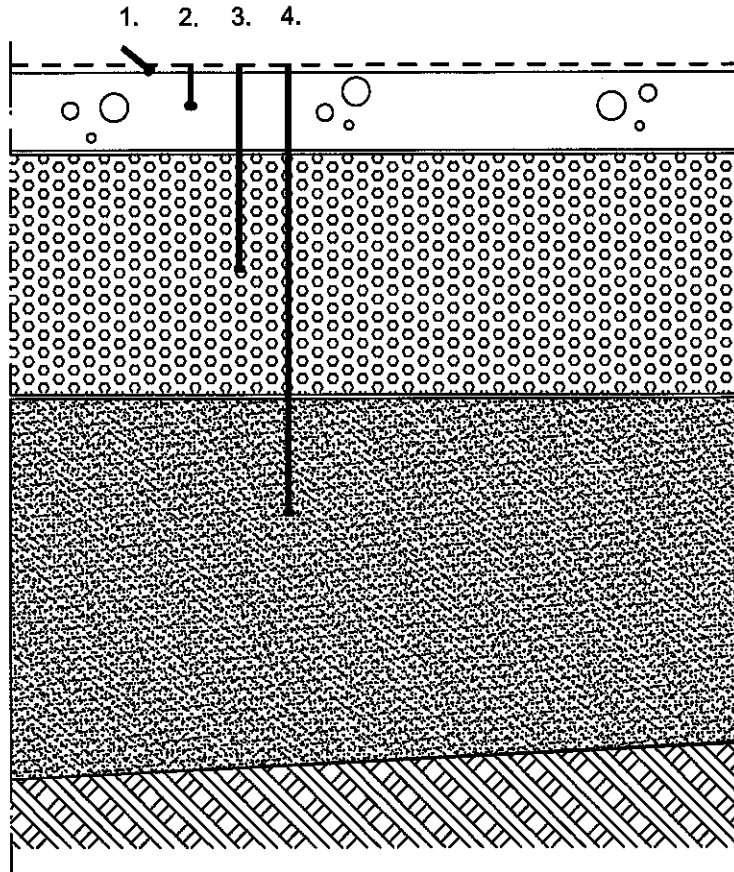
AP

Mittakaava 1:10

Kosteusmittaukset

1. = VMAP, Viiltomittaus
muovimaton ja betonipinnan välistä
2. = PRAP, Porareikämittaus
teräsbetonista
3. = PRAP, Porareikämittaus
kevytsorakerroksesta
4. = PRAP, Porareikämittaus
hiekkakerroksesta

Ks. Liite
Kosteusmittauspöytäkirja
21.5.2010



Rakennekerrokset:

n. 100- 60 mm

n.300 mm

Lattianpäällysteenä muovimatto
Kantava rakenne teräsbetonilaatta
Suodatinkangas
Lämmöneristeenä kevytsora (salaojakerros)
Muovikelmu
Täyttönä hiekka
Perusmaa