

Martinlaakson koulun rakennekosteusmittaustulokset on esitetty taulukoissa 1-4 siten, että

- **Taulukossa 1** on rakennekosteusmittaustulokset **väestönsuojista**
- **Taulukossa 2** on rakennekosteusmittaustulokset **pohjakerroksesta eteläpuolelta rakennusta**
- **Taulukossa 3** on rakennekosteusmittaustulokset **pohjakerroksesta pohjoispuolelta rakennusta**
- **Taulukossa 4** on rakennekosteusmittaustulokset **1. kerroksesta**

Taulukko 1. Martinlaakson koulun rakennekosteusmittaustulokset väestönsuojista. Korkeat ja kohollaan olevat kosteuspitoisuudet on tummennettu. Viiltomittauskohdissa lattiapäällysteenä on muovimatto. Mittapisteiden sijainti on esitetty raportin kuvassa 8. Mitta a on kuvassa 8 punaisella viivalla merkitty itä-länsi-suuntainen etäisyys, yleensä seinästä ja mita b sinisellä viivalla merkitty etelä-pohjoinen -suuntainen etäisyys, yleensä seinästä. Ulkoilman olosuhteet mittapisteiden MP1–MP8 lukemienoton aikana olivat 9,5–10,5 °C, 90–98 % ja 8,2–9,6 g/m³. Ulkoilman olosuhteet on otettu Ilmatieteen laitoksen Helsinki-Vantaan lentokentän säätiedoista.

MITTAUSKOHTA JA PVM.	a [cm]	b [cm]	SYVYYS	MITTAPAA [nro]	T [°C]	RH [%]	Abs [g/m ³]
Väestönsuoja, Studio V1 (10.9.2007)	170	295	Viiltomittaus	H8	22,0	97,3	18,8
Väestönsuoja, Kuntoilu MP7 (15.10.2007) massalattia	82	75	Ilma, lattia	164	19,9	55,6	9,6
			2 cm betoni	128	18,5	81,8	13,0
			4,5 cm betoni	146	18,1	87,9	13,6
			12 cm betoni	1	17,5	93,4	13,9
			19 cm betoni	78	17,2	95,8	14,0

Taulukko 2. Martinlaakson koulun rakennekosteusmittaustulokset **pohjakerroksesta eteläpuolelta rakennusta**. Korkeat ja kohollaan olevat kosteuspitoisuudet on tummennettu. Viiltomittauskohdissa lattiapäällysteenä on muovimatto. Mittapisteiden sijainti on esitetty raportin kuvassa 8. Mitta a on kuvassa 8 punaisella viivalla merkitty itä-länsi -suuntainen etäisyys, yleensä seinästä ja mita b sinisellä viivalla merkitty etelä-pohjoinen -suuntainen etäisyys, yleensä seinästä. **Ulkoilman** olosuhteet mittapisteiden MP1–MP8 lukemienoton aikana olivat **9,5–10,5 °C, 90–98 % ja 8,2–9,6 g/m³**.

MITTAUSKOHTA JA PVM.	a [cm]	b [cm]	SYVYYS	MITTAPÄÄ [nro]	T [°C]	RH [%]	Abs [g/m ³]
Lennon / Gauss V3 (11.9.2007)	23	400	Ilma, lattia	H4	22,6	32,7	6,6
			Viiltomittaus	H8	21,9	53,0	10,2
Sokrates / Gauss NP6 (24.9.2007)	370	30	Näytepala, vinyylilaatan alta	74		66,8	
Gauss MP6 (15.10.2007) vinyylilaatta	50	150	Ilma, lattia	164	21,9	47,9	9,2
			2 cm betoni	132	20,8	51,2	9,3
			4 cm betoni	137	20,6	57,6	10,3
			6,5 cm betoni	139	20,6	61,4	11,0
			9 cm styrox, yläpinta	12	20,6	63,6	11,4
			Täyttö	120	18,5	100	15,8
Ryhmätila V2 (10.9.2007)	-	-	Viiltomittaus	H8	23,7	84,5	18,1
Ku1 NP1 (24.9.2007)	445	80	Näytepala vinyylilaatan alta	146		63,7	
käytävä NP2 (24.9.2007)	140	105	Näytepala vinyylilaatan alta	156		49,5	
Ko1 MP5 (15.10.2007) vinyylilaatta	100	360	Ilma, lattia	164	20,8	51,1	9,3
			2 cm betoni	74	19,9	54,3	9,3
			4,5 cm betoni	66	20,0	60,7	10,5
			8,5 cm betoni	126	19,7	60,4	10,3
			18 cm styrox, alapinta	35	16,9	60,4	8,7
			Alustatila	257	14,7	76,6	9,7
Tekniset työt V8 (3.10.2007)	80	285	Ilma, lattia	H8	21,9	46,8	9,0
			Viiltomittaus	H9	21,7	61,7	11,8
MP3 (15.10.2007) muovimatto	89	312	Ilma, lattia	164	21,4	47,7	8,9
			2 cm betoni	70	20,3	60,1	10,6
			4 cm betoni	102	20,5	63,4	11,3
			7 cm betoni	101	19,8	69,0	11,8
			13 cm styrox	43	20,3	83,9	14,8
			Täyttö	54	19,7	96,8	16,4



Taulukko 3. Martinlaakson koulun rakennekosteusmittaustulokset **pohjakerroksesta pohjoispuolelta rakennusta**. Korkeat ja kohollaan olevat kosteuspitoisuudet on tummennettu. Viiltomittauskohdissa lattiapäällysteenä on muovimatto. Mittapisteiden sijainti on esitetty raportin kuvassa 8. Mitta a on kuvassa 8 punaisella viivalla merkitty itä-länsi –suuntainen etäisyys, yleensä seinästä ja mitta b sinisellä viivalla merkitty etelä-pohjoinen –suuntainen etäisyys, yleensä seinästä. **Ulkoilman** olosuhteet mittapisteiden MP1–MP8 lukemienoton aikana olivat **9,5–10,5 °C, 90–98 % ja 8,2–9,6 g/m³**.

MITTAUSKOHTA JA PVM.	a [cm]	b [cm]	SYVYYS	MITTAPÄÄ [nro]	T [°C]	RH [%]	Abs [g/m ³]
At2 NP3 (24.9.2007)	260	70	Näytepala vinyylilaatan alta	98		71,7	
ET1 (3.10.2007)	181	47	Lyhytk. RH Täyttö	H6	20,4	97,2	17,2
Ko2 NP4 (24.9.2007)	175	155	Näytepala vinyylilaatan alta	1		70,1	
ET2 (3.10.2007)	99	150	Lyhytk. RH Täyttö	H8	23,3	98,6	20,6
MP4 (15.10.2007) vinyylilaatta	90	305	Ilma, lattia 2 cm betoni 4 cm betoni 7 cm betoni 11,5 cm styrox Täyttö	164 136 106 156 2 153	21,8 21,0 20,8 20,5 20,5 19,0	50,9 67,1 76,5 81,0 90,4 100	9,8 12,3 13,8 14,4 16,1 16,7
Ma2 NP5 (24.9.2007)	65	415	Näytepala vinyylilaatan alta	106		80,9	
Ku2 V6 (17.9.2007)	150	35	Ilma, lattia Viiltomittaus	H4 H8	21,0 21,4	57,3 85,3	10,5 15,9



Taulukko 4. Martinlaakson koulun rakennekosteusmittaustulokset **I. kerroksesta**. Korkeat ja kohollaan olevat kosteuspitoisuudet on tummennettu. Viiltomittauskohdissa lattiapäällysteenä on muovimatto. Mittapisteiden sijainti on esitetty raportin kuvassa 9. Mitta a on kuvassa 9 punaisella viivalla merkitty itä-länsi -suuntainen etäisyys, yleensä seinästä ja mita b sinisellä viivalla merkitty etelä-pohjoinen -suuntainen etäisyys, yleensä seinästä. **Ulkoilman** olosuhteet mittapisteiden MP1–MP8 lukemienoton aikana olivat **9,5–10,5 °C, 90–98 % ja 8,2–9,6 g/m³**.

MITTAUSKOHTA JA PVM.	a [cm]	b [cm]	SYVYYS	MITTAPÄÄ [nro]	T [°C]	RH [%]	Abs [g/m ³]
Liikuntasali C-oven käytävä NP11 (24.9.2007)	1320	205	Näytepala vinyylilaatan alta	137		62,9	
Salin ulko-oven käytävä NP12 (24.9.2007)	335	25	Näytepala vinyylilaatan alta	318		64,4	
Katsomon ja väline- varaston välinen tila MP8 (15.10.2007) joustomatto	-	-	<i>Ilma, lattia</i> 2 cm betoni 4 cm betoni 8 cm styrox, yläpinta Täyttö	142 151 158 59 82	20,3 19,9 20,0 19,9 19,5	48,9 47,7 52,5 89,6 79,1	8,6 8,2 9,1 15,4 13,3
Väisälä MP2 (15.10.2007) muovimatto	75	355	<i>Ilma, lattia</i> 2 cm betoni 4,5 cm betoni 12,5 cm styrox Täyttö	164 7 3 29 155	21,7 22,1 22,1 22,1 17,8	44,8 70,6 71,3 74,4 94,6	8,5 13,8 13,9 14,5 14,4
Marie Curie V4 (17.9.2007)	192	35	<i>Ilma, lattia</i> Viiltomittaus	H4 H8	22,3 21,9	51,9 72,0	10,2 13,9
Lämpö NP8 (24.9.2007)	140	110	Näytepala vinyylilaatan alta	71		55,4	
Bohr, varastohuone V5 (17.9.2007)	192	290	<i>Ilma, lattia</i> Viiltomittaus	H4 H8	22,1 22,2	54,2 70,4	10,6 13,8
Käytävä, Ranskan luokka V7 (24.9.2007)	70	40	<i>Ilma, lattia</i> Viiltomittaus	H2 H3	22,4 22,2	55,2 86,7	10,2 17,0
BI2, varasto MP1 (15.10.2007) vinyylilaatta	130	105	<i>Ilma, lattia</i> 2 cm betoni 4,5 cm betoni 10 cm betoni 19 cm styrox, alapinta Alustatila	164 90 27 150 75 252	20,3 20,0 20,1 19,8 19,1 18,0	53,4 54,5 63,5 66,1 68,9 71,6	9,4 9,4 11,0 11,3 11,3 11,0
BI3 NP7 (24.9.2007)	80	250	Näytepala vinyylilaatan alta	12		62,9	
A-ovi NP9 (24.9.2007)	45	415	Näytepala vinyylilaatan alta	66		71,4	
Naulakot NP10 (24.9.2007)	400	530	Näytepala vinyylilaatan alta	128		67,0	