

RADON o VÄRMEKONTROLLEN MARO

mäter Radon i bostäder o arbetsplatser samt dricksvatten

Box 852, 19128 Sollentuna, pgiro 476 77 43 - 0, tel. 08 - 750 99 32, 0708 - 37 04 47,

Hemsida www.radonkontroll.com

E-post info@radonkontroll.se

M Ä T P R O T O K O L L

över långtidsmätning av radongaskoncentrationen inomhus, enligt mätsystem med spårfilm radongasmätare, samt Gammastrålmätning med Geigermätare, i flerfamilj hyreshus.

Handläggare är Rolf Dahlquist. Mätningens period 63 dagar.
15/1 år 2009 till 19/3 år 2009.

UPPDRAGSGIVARE o UPPGIFTER OM FASTIGHETEN

fastighetens adress	ort	fastighetsbeteckning	
Fatburstrappan 18 "Pinnen"	Stockholm	Fatburshöjden 1	Brf Söder Torn
beställare		tel. Arbete	
Fastighetsägarna Stockholm - Göran Kriström		08 - 617 75 00,	070 417 76 49
lägenhetsinnehavare	våningsplan	storlek	lägenhet nr
	19		
byggår	ombyggd år	byggmaterial	storlek
1997		betongsten	hustyp
			24 vån hyreshus

VENTILATIONSUPPGIFTER

Typ av ventilation i fastigheten: el. till o frånluftsventilation med värmeåtervinning (= FTX)
Luftomsättningen (ej uppmätt) betecknas som: mycket bra
Ventilationssystemet har normal drift. Övriga upplysningar:

UPPGIFTER OM MÄTMETODER

- A. - Mätning av Radongas med E-Perm radongasmätare, för rådgivande korttidsmätning.
- B. - Mätning av Radongas med spårfilm och bedömning av årsmedelvärde. Metod SSI 94-05 nr 1
Analys av spårfilmen utföres av MRM i Luleå - ackrediterad av Swedac
- C. - Mätning av Gammastrålning - joniserande radioaktiv strålning - för bedömning av varifrån Radonet kommer i byggnader.
Metodbeskrivningar enligt Statens Strålskyddsinstitut.

INFORMATION OM GRÄNSVÄRDEN

Gränsvärden för Radon: för samtliga typer av fastigheter är max 200 Bq/m³ Radongas
Tala gärna med oss om åtgärder - sanering. Vi har ideér, kunskap och erfarenhet. Vi ger råd och tips, men utför ej.

M Ä T R E S U L T A T H Y R E S H U S L Ä N G T I D S M Ä T N I N G

MÄTPLATS: Fatburstrappan 18 (Pinnen) Brf Söder Torn - Stockholm - MRM 202649

mätplats i fastigheten			radongas Bq/m ³ *	mätmetod
våning	19 tr	vardagsrum	< 30	B
mätplats i fastigheten			radongas Bq/m ³ *	mätmetod
våning	19 tr	sovrums	< 30	B
mätplats i fastigheten			radongas Bq/m ³ *	mätmetod
mätplats i fastigheten			radongas Bq/m ³ *	mätmetod
mätplats i fastigheten		direktmätn väggar	gammastråln μSv/h**	mätmetod
hyreslägenheten		ytterväggar och mellanväggar	0,12 - 0,14	C
mätplats i fastigheten		direktmätn väggar	gammastråln μSv/h**	mätmetod
mätplats i fastigheten		direktmätn väggar	gammastråln μSv/h**	mätmetod

1,0 mikroröntgen pr timme = 0,01 mikrosievert pr timme. (1,0 μR/h = 0,01 μSv/h)

Mätresultat radongaskoncentration sammanfattning för fastigheten.

Årsmedelvärdet för bostaden uppskattas till

< 30 Bq/m³

Ovan angivna årsmedelvärde är mycket lägre än SSIs föreskrivna gränsvärden.

Fördelning av radonhalten inne i fastigheten:

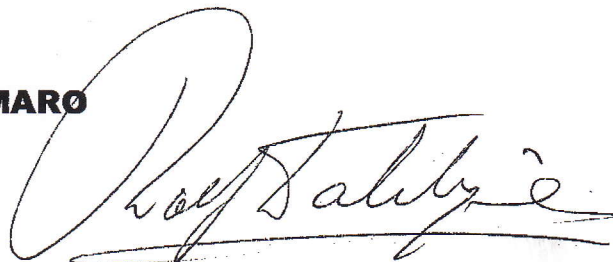
Ca 10 - 20 Bq/m³ radongas kommer från byggnadsmaterialet
Ca Bq/m³ radongas kommer från annat håll = marken

ÖVRIGA UPPLYSNINGAR:

Sollentuna den 15 april år 2009.

RADON o VÄRMEKONTROLLEN MARO

Tel 08 - 750 99 32, Mobil 0708 37 04 47.
genom mät och analysansvarig Rolf Dahlquist.



*Bq/m³ utläses: Becquerel pr. kubikmeter luft.

** uSv/h utläses Mikrosievert pr. timme.

Anm. För att ovanstående mätning har genomförts på ett korrekt sätt, svarar den mät o analysansvarige, som är SSI- utbildad. Radon o Värmekontrollen Rolf Dahlquist reserverar sig för allt ekonomiskt ansvar med anledning av mätning och utfärdat mätprotokoll.