

1992 -03- 27

HUGO WESTELIUS  
FURUGATAN  
82700 LJUSDAL**INTYG ÖVER RADONDOTTERMÄTNING**

MÄTPLATS: ÅKERSTA 3:23

HUGO WESTELIUS  
FURUGATAN 86  
82700 LJUSDAL

MÄTTID : 92/02/18 - 92/03/17

35

I bostaden/lokalen har nedanstående radondotterhalter uppmätts. Mätningen är utförd med långtidsregistrerande spårfilm enligt metodbeskrivning i 88-04 nr 1 utfärdad av Statens Strålskydds-institut. Vid mätning registreras radonhalten. För omräkning till radondotterhalt (EER) har den uppmätta radonhalten dividerats med 2 enligt metodbeskrivningen. Mätresultaten är angivna med felgränser. Det tillfälliga felet bestäms av mätmetodens egen mätnoggrannhet, mättidens längd och husets ventilationssystem. Det systematiska felet beror på osäkerhet vid omräkning från radonhalt till radondotterhalt. Ett värde på  $250 \text{ Bq/m}^3 \pm 10 \text{ Bq/m}^3$  EER betyder att radondotterhalten ligger inom intervallet  $240 - 260 \text{ Bq/m}^3$  EER med  $250 \text{ Bq/m}^3$  som troligaste värde.

**RADONDOTTERHALTER (EER), enhet becquerel per kubikmeter,  $\text{Bq/m}^3$** 

Film nr	Rum	Plan	Radondotterhalt $\text{Bq/m}^3$ EER	Tillfälligt fel i %	Systematiskt fel i %
30489	TV-RUM	2	45	$\pm 8$	$\pm 20$
30490	SOVRUM	1	28	$\pm 10$	$\pm 20$

**ÅRSMEDELVÄRDE FÖR RADONDOTTERHALTEN I BOSTADEN/LOKALEN**

Radondotterhalt $<50 \text{ Bq/m}^3$ EER	Tillfälligt fel $\pm 16 \text{ Bq/m}^3$	Systematiskt fel $\pm 10 \text{ Bq/m}^3$
---	--	---

**ANMÄRKNINGAR**

Mätrapporten upprättad 92/03/23

Att mätinstruktionerna  
följts intygar  
.....  
MRM Konsult AB

HUGO WESTELIUS.....

Mätplatsansvarig