



## GEBRAUCHSANLEITUNG ZUM RADON-TEST "R" (Radonkonzentration der Raumluft)

Der vorliegende RADON-TEST besteht aus einer Metalldose mit *ungiftiger* Aktivkohle-Füllung. Er sollte möglichst bald durchgeführt werden.

Die Messdose wird an einem geeigneten Ort 3 Tage in geöffnetem Zustand aufgestellt. Wenn Ihr Haus einen Keller besitzt, stellen Sie die Messdose dort in einem der Räume auf (Kriechkeller ist ungeeignet). In einem Haus ohne Keller wählen Sie einen Raum in der untersten Etage als Aufstellungsort, jedoch keine Waschküche oder Badezimmer. Die Mindesthöhe über dem Boden sollte 1/2 Meter betragen. Die Messdose muß dabei frei im Raum stehen, z.B. auf einem Tisch oder Regal, nicht in einem geschlossenen Schrank.

Der gewählte Aufstellungsort muß frei von Zugluft sein. Weiterhin dürfen sich keine Wärmequellen in der Nähe befinden (Ofen, Kamin). Bei stürmischer Witterung sollte der Test nicht durchgeführt werden.

### Test bei geschlossener Lüftung:

Zwölf Stunden vor Beginn und während des Tests sollten die Fenster und Türen des betreffenden Raumes geschlossen bleiben, ausgenommen zum Betreten und Verlassen des Raumes.



Eine Radonmessung unter den oben genannten Bedingungen gibt Aufschluß darüber, ob Sie in Ihrem Haus mit erhöhter Radonkonzentration rechnen müssen. Ergibt der Test geringe Werte, können Sie von niedriger Konzentration im gesamten Haus ausgehen.

### Test bei normalen Wohnbedingungen:

Einen Folgetest im Wohnbereich sollten Sie dagegen unter normalen, Ihnen gewohnten Wohn- und Lüftungsbedingungen durchführen, um ein Maß für die Belastung zu erhalten, der Sie bei Aufenthalt in dem betreffenden Raum ausgesetzt sind.

Nach Auswahl eines geeigneten Aufstellungsortes beachten Sie bitte folgende Reihenfolge:

### So führen Sie den RADON-TEST durch:

1. Tragen Sie Ihren **Namen** und Ihre **Adresse** in das beiliegende Datenblatt ein.
2. Übertragen Sie die **Messnummer**, die auf dem Dosendeckel steht, in das Datenblatt.
3. Zum **Öffnen der Messdose** entfernen Sie den Klebestreifen und nehmen den Deckel ab. Um Verschmutzungen des Klebestreifens zu vermeiden, ist es ratsam, den Klebestreifen wieder um den Rand der geöffneten Messdose zu legen.
4. Die geöffnete Messdose stellen Sie an einem **ausgewählten Ort** auf. Bitte die Schachtel nicht beschriften.
5. Vermerken Sie das **Datum** und die **Uhrzeit**, wann Sie die Dose geöffnet haben.
6. Nach 3 Tagen (spätestens 4 Tagen) **verschließen Sie die Messdose** wieder. Dazu ziehen Sie den Klebestreifen wieder ab, drücken den Deckel auf und legen bei aufgedrücktem Deckel den Streifen wieder um die Messdose.
7. Tragen Sie **Datum** und **Uhrzeit**, wann Sie die Dose wieder verschlossen haben, in das Datenblatt ein.
8. Geben Sie an, in welcher **Etage** und in welchem **Zimmer** die Messung erfolgte.
9. Kreuzen Sie die **Lüftungsbedingung** an, unter der Sie den Test durchgeführt haben (geschlossene Lüftung/ normale Lüftungsbedingungen).
10. Zur **Rücksendung** legen Sie die Messdose  in die **Schachtel**  zurück und stecken sie zusammen mit dem Datenblatt in die beiliegende Rücksendetasche. Bitte sorgfältig verschließen und **noch am gleichen Tag zurückschicken** (**Ausland: Päckchen/ Inland: Brief**).

Das **Ergebnis** des Tests erhalten Sie dann in einigen Tagen.