



Passive Exposimeter – TYP PRD - Radonlangzeitmessung

(Mindestmesszeit: 4 Woche | Maximalmesszeit 1 Jahr)

Diese Exposimeter sind sowohl für Messungen in privaten Häusern als auch für offiziell anerkannte Messungen an Arbeitsplätzen in einem Innenraum im Erd- oder Kellergeschoss eines Gebäudes in einem Radonvorsorgegebiet gem. §§127, 128 StrlSchG oder im Rahmen von Tätigkeitsfeldern nach Anlage 8 StrlSchG, geeignet.

1. Adresse des gemessenen Gebäudes:

Name _____ Vorname _____

bzw. Firma/Einrichtung _____

Mess-Verantwortlicher _____

Straße +Nr.: _____

PLZ: _____ Ort: _____ Bundesland: _____

Tel: _____ E-Mail: _____

Falls der Bericht an eine abweichende Adresse gesendet werden soll, bitte hier eintragen

2. Baujahr Gebäude (Sollte das Baujahr nicht bekannt sein, bitte eine Schätzung vornehmen): _____

3. Keller: ohne Keller teilweise unterkellert voll unterkellert _____

4. Fundament:

Betonplatte teilweise betoniert Naturboden nachträglich betoniert _____

5. Angaben über die Messung(en):

Dosimeter-Nr.	Start der Messung	Ende der Messung	KG/EG/OG	Raumbezeichnung	Bewohnt?

6. Weitere Bemerkungen

7. Messanleitung:

- Bitte die Dosimeter innerhalb von drei Monaten nach Empfang zur Anwendung bringen.
- Entnahme des Messgerätes aus der Verpackung. Damit beginnt sofort die Messung.
- Radondichte Verpackung unbedingt aufbewahren, da diese für den Rückversand benötigt wird.
- Der Aufstellort des Messgerätes richtet sich nach den Gegebenheiten des Raumes (z.B. auf einem Schrank, Tisch oder Regal). Der Abstand zur Raumwand sollte mehr als 10 cm betragen.
- Die unmittelbare Nähe zu Fenstern, Heizungen und Lüftungsanlagen sollte nach Möglichkeit vermieden werden. Dauerhafte Umgebungstemperaturen von mehr als 35° C ebenso.
- WICHTIG: Notieren Sie bitte den Messbeginn (Datum und Uhrzeit) und das Messende in der Tabelle.
- Aufgrund der verwendeten Messtechnik wird eine Mindestmessdauer von drei Monaten empfohlen, vorzugsweise im Herbst, Winter oder Frühjahr.
- Die Messgeräte dürfen während der Messdauer nicht an einen anderen Ort verschoben werden.
- Nach Beendigung der Messung senden Sie bitte das Messgerät zusammen mit dem ausgefüllten Blatt (Ende der Messung eintragen!) in der mit Klebeband verschlossenen oder mehrfach gefalteten Originalverpackung schnellstmöglich zur Auswertung an die unten aufgeführte Adresse.

Für offizielle Messungen an Arbeitsplätzen gilt folgendes:

- Die Messung ist prinzipiell ein Jahr lang durchzuführen. Diese Messdauer kann dann unterbrochen bzw. abgekürzt werden, wenn aufgrund einer Abschätzung der über das Jahr gemittelten Radon-222-Aktivitätskonzentration davon auszugehen ist, dass der Referenzwert von 300 Bq/m³ überschritten wird (Lage des Arbeitsplatzes/Aufenthaltsraumes in einem sog. Radonvorsorgegebiet). Diese Messzeitunterschreitung dient auch der unverzüglichen Ergreifung von Maßnahmen zur Reduzierung der Radon-222-Aktivitätskonzentration in der Luft an diesem Arbeitsplatz/Aufenthaltsraum. Wir beraten Sie gerne.

8. Hinweis zum Datenschutz

Die hier erhobenen Daten werden nur zur Bearbeitung dieses Prüfauftrages verwendet. Eine Veröffentlichung oder Weitergabe der Daten und Prüfergebnisse an Dritte erfolgt nicht.

9. Erklärung

Mit meiner Unterschrift bestätige ich, dass ich die Messanleitung eingehalten habe und die von mir gemachten Angaben richtig sind.

Unterschrift

Datum



RÜCKSENDUNG

Die Rücksendung der passiven Exposimeter erfolgt an unser Prüflabor ALTRAC. Bitte die Messgeräte an folgende Adresse verschicken:

ALTRAC | RadonTec GmbH
z.Hd. Herrn Thomas Klöpzig
OT Böhriegen
Dittersdorfer Str. 5
09661 Striegistal

