

Merkblatt für Personen- und Ortsmessungen in Radon-Arbeitsfeldern

Für sogenannte Radon-Arbeitsfelder gibt es spezielle Anforderungen an Radonmessungen. Nähere Informationen können Sie der Broschüre „Radonexposition abschätzen in Radon-Arbeitsfeldern“ des Bayerischen Landesamtes für Umwelt entnehmen (siehe www.lfu.bayern.de).

Radon-Personenmessungen

Kernspurexposimeter, die für die Bestimmung der individuellen Exposition einer Person verwendet werden (Personenexposimeter), sollen nur während der Arbeitszeit getragen werden. Diese messen jedoch permanent und können nicht abgeschaltet werden. Aus diesem Grund müssen sie außerhalb der Arbeitszeiten an einem gut belüfteten Ort oder noch besser in frischer Luft (z.B. im Briefkasten oder Auto) gelagert werden. Die häufigste Ursache für das Fehlschlagen von Personenmessungen ist die Lagerung an einem falschen Ort. In einem Büro, das während des Wochenendes nicht gelüftet wird, kann die Radonkonzentration so stark ansteigen, dass die Messung unbrauchbar wird. Zur Kontrolle der Radonkonzentration am Lagerort wird deshalb ein sogenanntes Referenzexposimeter verwendet. Für jeden Lagerort wird ein Referenzexposimeter benötigt. Zeigt dieses eine zu hohe Radonkonzentration an, muss die Messung als ungültig deklariert werden.

Für Personenmessungen wird ein gesondertes Protokoll geführt. Teilen Sie der Messstelle deshalb bei der Bestellung bitte mit, wieviele Personen- und dazugehörige Referenzexposimeter benötigt werden.

Der Überwachungszeitraum für eine Erstbewertung beträgt 3 Monate. Bei einer regelmäßigen Überwachung sollen die Quartalsgrenzen eingehalten werden (Januar - März, April - Juni, Juli - September, Oktober bis Dezember), damit die Jahresexposition für ein Kalenderjahr bestimmt werden kann.

Radon-Ortsmessungen

In wasserwirtschaftlichen Anlagen können teilweise sehr hohe Radonkonzentrationen auftreten, wenn größere Mengen an Radon im Grundwasser gelöst sind und beim Erreichen der Oberfläche ausgasen. Aus diesem Grund beträgt die Dauer von Ortsmessungen in diesen Anlagen nur 14 Tage.

Preisliste

Bestellmenge	Nettopreis pro Stück	Preis inkl. 19% MwSt.
2 Stück	23,18 €	27,58 €
ab 4 Stück	22,67 €	26,97 €
ab 10 Stück	22,25 €	26,48 €

Wir gewähren Sonderrabatte bei öffentlichen Auftraggebern und größeren Bestellmengen. Gerne unterbreiten wir Ihnen ein individuelles Angebot.

Für Radon-Personenexposimeter wird wegen des erhöhten Aufwands ein Aufschlag von 2,00 EUR netto pro Stück erhoben, in dem ein Trageclip zur Befestigung an der Kleidung enthalten ist.

Die Versandkostenpauschale beträgt 4,70 EUR inkl. MwSt.

Die Mindestbestellmenge beträgt 2 Stück. Die Bezahlung erfolgt auf Rechnung bei Lieferung. Die Garantiezeit beträgt 18 Monate. Werden die Radonexposimeter nicht innerhalb dieser Frist zurückgeschickt, verfällt der Anspruch auf Auswertung.

Bestellschein für Personen- und Ortsmessungen in Radon-Arbeitsfeldern

Hiermit bestelle ich verbindlich folgende passive Radonexposimeter inkl. Auswertung zzgl. Versandkosten:

Stück Personenexposimeter

Stück Referenzexposimeter

Stück Ortsexposimeter

Lieferadresse:

Betrieb / Firma: _____

Vorname, Name: * _____

E-Mail-Adresse: * _____

Telefonnummer: _____

Straße, Hausnr.: * _____

PLZ & Ort: * _____

DHL-Packstation und Post-Nr.: _____

*: Pflichtangaben. Es werden keine Daten an Dritte weitergegeben.

Rechnungsadresse (falls abweichend):

Vorname, Name / Firma: _____

E-Mail-Adresse: _____

Straße, Hausnr.: _____

PLZ & Ort: _____

Bestellungen können auch direkt per E-Mail an **info@dosimetrics-radon.de** geschickt werden, wenn sie die erforderlichen Angaben enthalten.

_____ **Betriebsnummer**
(wird durch Dosimetrics vergeben)