MERKBLATT OSL-DOSIMETER FÜR FEUERWEHREN

Für Angehörige der Feuerwehr und anderen Einrichtungen, die bei der Ausübung ihres Berufes nur gelegentlich ionisierender Strahlung ausgesetzt sein können, besteht folgende, vereinfachte und kostengünstige Möglichkeit zur Strahlenschutzüberwachung mit OSL-Dosimetern:

1. Sie bestellen für jede eventuell zu überwachende Person bei uns ein OSL-Dosimeter. Für das OSL-Dosimeter wird bei Versand des Dosimeters eine Gebühr erhoben (gemäß z.Z. gültiger Preisliste). Die erste Auslieferung an einen Neukunden erfolgt inklusive Befestigungsclip. **Der Preis beinhaltet die Auswertung und Mitteilung des Messergebnisses eines OSL-Dosimeters für Einsatzkräfte.**
2. Die OSL-Dosimeter für Einsatzkräfte werden immer zum 1. August für die Dauer eines Jahres ausgeliefert.
3. **Die gelieferten OSL-Dosimeter sind sofort einsatzfähig.** Sie dürfen **nicht aus der Verblisterung** (durchsichtige Originalverpackung) herausgenommen werden und sollten an einer zentralen Stelle, möglichst trocken, kühl und nicht in der Nähe von Strahlenquellen aufbewahrt werden. Wir empfehlen das Tragen am Oberkörper.
4. Findet beim Einsatz möglicherweise eine Strahlenexposition statt, schicken Sie uns bitte die getragenen OSL-Dosimeter **sofort** mit einem Vermerk: **„Eilauswertung - Feuerwehr**" zurück.

   Wichtig: Bitte legen Sie der Sendung den Zuordnungsbogen mit Personendaten, sowie ein zusätzliches, unbenutztes „Untergrund–Dosimeter" mit, das beim Einsatz nicht angewendet wurde, bei. Diese zusätzlichen Dosimeter müssen am gleichen Ort gelagert werden, wie alle anderen Dosimeter für den Einsatz. Bestellen Sie bitte darum neben den zum Einsatz vorgesehenen Dosimetern auch eine ausreichende Anzahl an sog. „Untergrund-Dosimetern". Diese Werte sollen von Ihnen bei der Dosisberechnung abgezogen werden.

   Wir teilen Ihnen das Ergebnis der Auswertung der OSL-Dosimeter unverzüglich mit, falls ausdrücklich gewünscht telefonisch, per Fax oder E-Mail.
5. **Alle** Dosimeter sind **jährlich** zum **1. August** auszutauschen, da wir nur durch einen jährlichen Austausch der Dosimeter zu einem festgesetzten Termin eine genaue Dosisbestimmung gewährleisten können.

   Bei nicht fristgerechter Rücksendung (siehe Rücksendedatum im Lieferschein), Verlust oder Zerstörung der Dosimeter stellen wir die Wiederbeschaffungskosten des OSL-Dosimeters in Rechnung (gemäß z.Z. gültiger Preisliste).
6. **Die Bestellung** für das kommende Jahr teilen Sie uns bitte auf dem im Februar zugeschickten Bestellbogen **bis spätestens Ende Juni** mit. Wir versenden die Dosimeter nur nach Anforderung. Senden Sie die alten, nicht bestrahlten Dosimeter des Vorjahres an uns zurück, sobald die Lieferung der neuen OSL-Dosimeter bei ihnen eingegangen ist.
7. **Alle zurück gesandten Dosimeter werden routinemäßig ausgewertet.** Falls Sie eine Personenzuordnung brauchen, senden Sie uns auch den ausgefüllten Zuordnungsbogen zurück (Vorname, Nachname, SSR-Nummer, Geburtsdatum und Geburtsort). Ohne diese Pflichtangaben ist eine Zuordnung nicht möglich.
8. Wir machen Sie darauf aufmerksam, dass seit dem 01.01.2019 eine **Meldung an das Strahlenschutzregister** erfolgen muss, **wenn für eine Einsatzkraft der Jahresgrenzwert von 1 mSv überschritten worden ist (§150 StrlSchV)**. Falls dies der Fall sein sollte, kontaktieren Sie bitte unseren Kundenservice unter der Telefonnummer: 089/2555-2553 oder per E-Mail an awst-service@mirion.com, um die weitere Vorgehensweise zu besprechen. In diesem Fall muss für diese Person auch eine SSR-Nummer beim Bundesamt für Strahlenschutz beantragt werden.
9. Skonto oder Mengenrabatt kann nicht gewährt werden. Es gelten die aktuellen AGB.

Mirion Medical GmbH awst.mirion.com
Landsberger Str. 318, 80687 München | +49 89 2555-2553 | awst-service@mirion.com