Spürpulver / Spürpapier

zu treffende Maßnahmen

Wenn Verdacht auf chemische Kampfstoffe besteht, Nachweis in folgender Reihenfolge durchführen:

1. Spürpulver, bei Farbumschlag weiter mit
2. Spürpapier

Allgemeine (Vorgehens-)Hinweise

Spürpulver

- dient zum Aufspüren von chemischen Kampfstoffen
- wird großflächig auf die als kontaminiert verdächtigte Fläche aufgestreut
- Farbumschlag von gelb nach rot, wenn es ein Kampfstoff oder eine Säure ist.
    - Dauer bis zur Verfärbung auf rot bis zu 1 Minute.
    - Viele Querempfindlichkeiten! Bei Verdacht mit Prüfröhrchen nachprüfen!

Ausgangsfarbe		Umschlag auf		bedeutet
	→ →		→ →	Kampfstoff oder Säure

(allerdings keine Unterscheidungsmöglichkeit, weiter mit Spürpapier)

Spürpapier

- dient zur Unterscheidung der chemischen Kampfstoffe
- Spürpapier mit dem mutmaßlichem Kampfstoff in Berührung bringen (nur flüssige Kampfstoffe!)
- Viele Querempfindlichkeiten! Bei Verdacht mit Prüfröhrchen nachprüfen!
- Farbumschlag bewerten:

Ausgangsfarbe		Umschlag auf		bedeutet
	→ →		→ →	G-Kampfstoffe (Sarin, Soman, Tabun)
	→ →		→ →	Hautkampfstoffe (Lewisit, N-Lost, S-Lost)
	→ →		→ →	VX-Kampfstoff
	→ →		→ →	Säure

Quellenangabe

- Einsatzhilfe Spürpulver und Spürpapier, Rüdiger Weich, ABC-Zug Magdeburg

- Merkblatt "Hochgefährliche C-Gefahrstoffe (C-Kampfstoffe)" der vfdb

From:
https://wiki.einsatzleiterwiki.de/ - **Einsatzleiterwiki**

Permanent link:
https://wiki.einsatzleiterwiki.de/doku.php?id=cbrn:allgemein:spuerpulver-spuerpapier&rev=1488485487

Last update: **02.03.2017 21:11**