

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 verdächtige 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

Stichwörter