

DIN SPEC 91352:2018-03 (D)

Explosivstoffspurendetektionssysteme - Szenario-basierte Auswahl von Evaluationsmethoden - Leitfaden

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Symbole und Abkürzungen	6
5 Methodik.....	7
6 Rahmenbedingungen	7
6.1 Allgemeines	7
6.2 Geräteklasse	8
6.3 Durchsatz.....	8
6.4 Physikalische Umgebungsbedingungen.....	9
6.5 Mobilität.....	9
6.6 Messmodus.....	10
7 Spezifische Einflussgrößen	10
7.1 Allgemeines	10
7.2 Vektor	11
7.3 Hintergrundstoffe.....	11
7.4 Konzentration der Hintergrundstoffe.....	13
7.5 Oberfläche	14
7.6 Zielsubstanz.....	14
7.7 Stoffart.....	15
7.8 Grad der Kontamination/Konzentration.....	15
8 Bekannte Auswirkungen der Kriterien untereinander.....	16
9 Beispielszenarien	17
9.1 Allgemeines	17
9.2 Flughafen Personenkontrolle	17
9.3 Eingangskontrolle Fußballstadion.....	17
9.4 Poststelle	18
9.5 Grenzkontrolle	18
10 Testblöcke zur Evaluation eines Explosivstoffspurendetektionssystems	23
10.1 Allgemeines	23
10.2 Grunddetektionstest	23
10.3 Detektionsleistungstest	23
10.4 Transfertest.....	24
10.5 Fehlalarmrate	24
10.6 Detektion mit Hintergrundstoffen	24
10.7 Kontaminationstest	24
11 Anwendungsergebnis.....	24
Anhang A (informativ) Mustertabelle	26
Literaturhinweise.....	31