

DIN 25415-1:1988-08 (D)

Dekontamination von radioaktiv kontaminierten Oberflächen; Verfahren zur Prüfung und Bewertung der Dekontaminierbarkeit

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich	2
2 Zweck	2
3 Begriffe	2
3.1 Kontamination	2
3.2 Dekontamination	2
3.3 Spezifische Impulsrate	2
3.4 Restimpulsrate	2
3.5 Mittlere Restimpulsrate	2
3.6 Normierte mittlere Restimpulsrate	2
3.7 Co/Cs- Restimpulsrate	2
4 Kurzbeschreibung des Verfahrens	2
5 Bezeichnung	2
6 Prüfgeräte.....	2
7 Kontaminations- und Dekontaminationsmittel	3
7.1 Kontaminationslösungen	3
7.2 Dekontaminationsmittel.....	4
8 Prüfkörper	4
8.1 Herstellung und Vorprüfung	4
8.2 Anzahl und Maße	4
8.3 Vorbehandlung und Reinigung	4
9 Durchführung der Prüfung	5
9.1 Ermittlung der spezifischen Impulsrate der jeweiligen Kontaminationslösungen	5
9.2 Kontamination	5
9.3 Dekontamination	5
10 Berechnung der Ergebnisse und Bewertung der Dekontaminierbarkeit	5
11 Prüfbericht	7
Anhang A Halterung zur Kontamination des Prüfkörpers	7
Anhang B Rührkäfig-Apparatur zur Dekontamination	8
Anhang C Berechnungshilfen zur Herstellung der Kontaminationslösungen	14
Anhang D Muster eines Prüfberichtes für die Dekontaminierbarkeit von Oberflächen nach DIN 25415 Teil 1	15
Zitierte Normen	16