

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 |