DIN 25457-4:1993-08 (D)

Aktivitätsmeßverfahren für die Freigabe von radioaktiven Reststoffen und kerntechnischen Anlagenteilen; Metallschrott mit Beta-/Gamma-Aktivität

Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich 1

2 Zweck 1

3 Begriffe 1

4 Voruntersuchung 2
4.1 Allgemeines 2
4.2 Aktivitätsverteilung 2
4.3 Radionuklidgemisch 2
4.4 Schlüsselnuklide 2
4.5 Beispiele für Radionuklidgemische 3

5 Entscheidungsmeßverfahren 3
5.1 Allgemeines 3
5.2 Beta-Oberflächenaktivitätsmessung 4
5.3 Massenbezogene Aktivitätsmessung nach dem Einschmelzen 4
5.4 Gesamt-Gamma-Aktivitätsmessung 5

6 Dokumentation 5
6.1 Allgemeines 5
6.2 Voruntersuchung 6
6.3 Beta-Oberflächenaktivitätsmessung 6
6.4 Massenbezogene Aktivitätsmessung nach dem Einschmelzen 6
6.5 Gesamt-Gamma-Aktivitätsmessung 6

Anhang A Beispiele für Datenmasken 8
Anhang B Mittelungsmasse bei den drei Entscheidungsverfahren 11

Zitierte Normen und andere Unterlagen 11