

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