

# DIN 25457-4:1993-08 (D)

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

---

<b>Inhalt</b>		<b>Seite</b>
<b>1</b>	<b>Anwendungsbereich .....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Zweck.....</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>Begriffe .....</b>	<b>1</b>
<b>4</b>	<b>Voruntersuchung.....</b>	<b>2</b>
<b>4.1</b>	<b>Allgemeines .....</b>	<b>2</b>
<b>4.2</b>	<b>Aktivitätsverteilung .....</b>	<b>2</b>
<b>4.3</b>	<b>Radionuklidgemisch .....</b>	<b>2</b>
<b>4.4</b>	<b>Schlüsselnuklide .....</b>	<b>2</b>
<b>4.5</b>	<b>Beispiele für Radionuklidgemische.....</b>	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>Entscheidungsmeßverfahren .....</b>	<b>3</b>
<b>5.1</b>	<b>Allgemeines .....</b>	<b>3</b>
<b>5.2</b>	<b>Beta-Oberflächenaktivitätsmessung .....</b>	<b>4</b>
<b>5.3</b>	<b>Massenbezogene Aktivitätsmessung nach dem Einschmelzen .....</b>	<b>4</b>
<b>5.4</b>	<b>Gesamt-Gamma-Aktivitätsmessung.....</b>	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>Dokumentation .....</b>	<b>5</b>
<b>6.1</b>	<b>Allgemeines .....</b>	<b>5</b>
<b>6.2</b>	<b>Voruntersuchung.....</b>	<b>6</b>
<b>6.3</b>	<b>Beta-Oberflächenaktivitätsmessung .....</b>	<b>6</b>
<b>6.4</b>	<b>Massenbezogene Aktivitätsmessung nach dem Einschmelzen .....</b>	<b>6</b>
<b>6.5</b>	<b>Gesamt-Gamma-Aktivitätsmessung.....</b>	<b>6</b>
	<b>Anhang A Beispiele für Datenmasken .....</b>	<b>8</b>
	<b>Anhang B Mittelungsmasse bei den drei Entscheidungsverfahren .....</b>	<b>11</b>
	<b>Zitierte Normen und andere Unterlagen.....</b>	<b>11</b>