

Einrichtungen zur kontinuierlichen Überwachung von Radioaktivität in gasförmigen Ableitungen
Teil 4: Besondere Anforderungen an Monitore für radioaktives Iod

Inhalt

	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Einteilung von Iodmonitoren.....	7
5 Probenahme- und Detektoranordnung (sofern zutreffend).....	7
6 Prüfstrahler	8
7 Messwertanzeige	9
8 Ansprechvermögen für andere ionisierende Strahlungen.....	9
9 Diskriminierung gegen Einflüsse natürlicher Radioaktivität	9
10 Standardprüfbedingungen.....	9
11 Prüfungen mit Änderung von Einflussgrößen	9
12 Kalibrierstrahler und spezielle Strahler	9
13 Funktionsprüfungen mit Strahlern	10
14 Prüfungen des Luft- bzw. Gaskreislaufs	11
15 Typprüfbericht und Zertifikat	12
Tabelle 1 – Referenzbedingungen und Standardprüfbedingungen	13
Tabelle 2 – Prüfungen unter Standardprüfbedingungen	13
Tabelle 3 – Prüfungen mit Änderung von Einflussgrößen.....	14
Tabelle 4 – Prüfungen des Luft- bzw. Gaskreislaufs.....	15