

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für diese Norm ist 2017-12-01.

Für DIN ISO 7503-1:1990-07 und DIN ISO 7503-2:1990-07 besteht eine Übergangsfrist bis 2018-11-30.

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Dokumenten	4
Nationaler Anhang NB (informativ) Literaturhinweise.....	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe, Formelzeichen und Abkürzungen	8
3.1 Begriffe	8
3.2 Formelzeichen und Abkürzungen.....	9
4 Ursachen von Oberflächenkontamination	9
5 Ziele der Bestimmung von Oberflächenkontamination	10
6 Strategie	10
7 Verfahren für die Bestimmung von Oberflächenkontamination	10
8 Material für den Wischtest.....	11
9 Instrumentierung.....	11
9.1 Allgemeines	11
9.2 Flüssigszintillationszähler.....	12
10 Kalibrierung	12
10.1 Kalibrierung von fest installierten Messgeräten	12
10.2 Kalibrierung von tragbaren Messgeräten	12
11 Leitlinien für die Probenahme beim Wischtest	13
11.1 Allgemeines	13
11.2 Leitlinien für die Probenahme nicht festhaftender Tritium-Kontamination	13
12 Messverfahren.....	14
13 Auswertung der Messwerte.....	14
13.1 Berechnung der Aktivität je Flächeneinheit für die Messung mit fest installierten Messgeräten.....	14
13.2 Berechnung der Aktivität je Flächeneinheit für die Messung mit tragbaren Messgeräten.....	15
13.3 Anwendung der ISO 11929.....	15
14 Messunsicherheiten beim Wischtest.....	15
15 Prüfbericht	15
Literaturhinweise.....	17