DIN 25440:2021-06 (D)

Klassifikation der Räume des Kontrollbereichs in kerntechnischen Anlagen und Einrichtungen nach Ortsdosisleistungen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Ordnungsschema ... 5

5 Klassifizierung der Räume ... 6
5.1 Raumklassen und Ortsdosisleistungen ... 6
5.1.1 Allgemeines ... 6
5.1.2 Räume ohne eigene Strahlenquellen ... 6
5.1.3 Räume mit eigenen Strahlenquellen ... 7
5.2 Ermittlung der Ortsdosisleistungen ... 7
5.2.1 Allgemeines ... 7
5.2.2 Berechnungen ... 7
5.2.3 Messdaten ... 7

6 Unterscheidung nach Betriebszuständen ... 7
6.1 Systeme in Betrieb ... 7
6.2 Systeme außer Betrieb (stillgesetzt/stillgelegt) ... 7
6.3 Sonderfälle ... 8

7 Dokumentation ... 8

Anhang A (informativ) Muster für Vordrucke ... 9

Tabellen

Tabelle 1 — Klassen und dazugehörende maximale Ortsdosisleistungen ... 6