

DIN 25440

ICS 27.120.20

Einsprüche bis 2020-08-19
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 25440:2011-03

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

Classification of rooms in the controlled area of nuclear facilities and facilities according to local dose rates

Classification des espaces situés dans la zone de contrôle des installations nucléaires en fonction des débits de doses locales

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2020-06-19 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nmp@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP), 10772 Berlin oder Saatwinkler Damm 42/43, 13627 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

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	6
5.2 Ermittlung der Ortsdosisleistungen	6
5.2.1 Allgemeines	6
5.2.2 Berechnungen	6
5.2.3 Messdaten	6
6 Unterscheidung nach Betriebszuständen	7
6.1 Systeme in Betrieb	7
6.2 Systeme außer Betrieb (stillgesetzt/stillgelegt)	7
6.3 Sonderfälle	7
7 Dokumentation	7
Anhang A (informativ) Muster für Vordrucke	9

Tabellen

Tabelle 1 — Klassen und dazugehörige maximale Ortsdosisleistungen	5
---	---

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 062-07-62 AA „Strahlenschutzvorrichtungen“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP) erstellt.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 25440:2011-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich erweitert auf Stilllegung;
- b) Anpassung an Strahlenschutzgesetzgebung vorgenommen.