DIN 6844-2:2005-01 (D)

Nuklearmedizinische Betriebe - Teil 2: Regeln für die Errichtung und Ausstattung von Betrieben zur therapeutischen Anwendung von offenen radioaktiven Stoffen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 3

2 Normative Verweisungen ... 3

3 Begriffe ... 4

4 Allgemeine Regeln für Planung und Ausführung ... 4
4.1 Bauliche Anordnung ... 4
4.2 STRAHLENSCHUTZ ... 5
4.3 DEKONTAMINATION ... 5
4.4 Stromversorgung, elektrische Installation und Geräte ... 5
4.5 Heizung und Klima ... 5
4.6 Zugänge zum Betriebs- und Entsorgungsbereich ... 5

5 Räumliche Gliederung von NUKLEARMEDIZINISCHEN THERAPIESTATIONEN ... 6
5.1 Allgemeines ... 6
5.2 Patientenbereiche ... 6
5.3 Betriebsbereiche ... 6
5.4 Entsorgungsbereiche ... 6

6 Beschaffenheit und Ausstattung des Patientenbereiches ... 6
6.1 Räumliche Gestaltung ... 6
6.2 Größe der Krankenzimmer ... 7
6.3 Ableitung der Abwässer und der Abluft ... 7
6.4 Bauliche Strahlenabschirmung ... 7
6.5 Ausstattung der Krankenzimmer und Nasszellen ... 7

7 Beschaffenheit und Ausstattung des Betriebsbereiches ... 7
7.1 Größe des Betriebsbereiches ... 7
7.2 Ableitung der Abwässer und der Abluft ... 8
7.3 Baulicher STRAHLENSCHUTZ ... 8
7.4 Ausstattung des Betriebsbereiches ... 8

8 Beschaffenheit und Ausstattung des Entsorgungsbereiches ... 8
8.1 Abkling- und Zwischenlagerräume ... 8
8.2 Abwasserschutzanlage ... 8
8.2.1 Dimensionierung der Abwasserschutzanlage ... 8
8.2.2 Wassersicherung der Räume ... 9
8.2.3 Abwasserbehälter ... 9
8.2.4 Aufstellung der Abwasserbehälter ... 9
8.2.5 Leitungsführung ... 9
8.2.6 Kontrolle und Abgabe der Abwässer ... 9
8.3 Baulicher STRAHLENSCHUTZ ... 10
8.4 Ausstattung des Entsorgungsbereiches ... 10

Stichwortverzeichnis ... 11