

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