

# 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