

# DIN 6868-3:2000-09 (D)

## Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben - Teil 3: Konstanzprüfung bei Direktradiographie

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich .....	2
2 Normative Verweisungen .....	2
3 Prüfmittel .....	3
3.1 Prüfkörper .....	3
3.2 Dosimeter .....	3
3.3 Densitometer .....	3
4 Kenngrößen .....	3
4.1 Dosis .....	3
4.2 Optische Dichte .....	3
4.3 Abweichungen zwischen Lichtfeld und Nutzstrahlenfeld .....	4
5 Durchführung der Prüfung .....	4
5.1 Prüfanordnung .....	4
5.2 Prüfbedingungen .....	5
5.3 Prüfumfang .....	5
5.4 Dokumentation .....	5
6 Grenzabweichungen .....	5
6.1 Dosis .....	6
6.2 Optische Dichte .....	6
6.3 Abweichungen zwischen Lichtfeld und Nutzstrahlenfeld .....	6
7 Weitere Prüfungen .....	7
8 Kassetten .....	7
Anhang A (normativ) Anforderungen an Prüfkörper .....	7
Anhang B (normativ) Hinweise zur Festlegung der Bezugswerte im Rahmen der Abnahmeprüfung ..	10
Anhang C (normativ) Korrektur des Bezugswertes für die optische Anhang D (informativ) Formblatt für die Aufzeichnung der Prüfergebnisse .....	12
Anhang E (informativ) Hinweise zum Vorgehen bei Grenzwertüber- schreitungen .....	14