

# DIN 6873-5:2015-09 (D)

## Bestrahlungsplanungssysteme - Teil 5: Konstanzprüfungen von Kennmerkmalen

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Begriffe .....	4
3 Prüfbedingungen .....	8
4 Konstanzprüfung .....	8
4.1 Allgemeines .....	8
4.2 Basisdaten und Software .....	9
4.3 Computertomographie (CT) .....	9
4.4 Planungsdatensatz .....	10
4.4.1 Allgemeines .....	10
4.4.2 Dosisberechnung .....	11
4.4.3 Bezugsdosiswerte .....	12
4.5 Datenimport und Datenexport .....	12
4.5.1 Digitalisiergerät .....	12
4.5.2 Drucker und Plotter .....	13
4.5.3 Geräte zur Herstellung individueller Blenden und Kompensatoren .....	13
Literaturhinweise .....	15
Stichwortverzeichnis .....	16

### Tabellen

Tabelle 1 — Anforderungen an die Konstanzprüfung der Basisdaten und der Software .....	9
Tabelle 2 — Anforderungen an die Konstanzprüfung bei CT .....	10
Tabelle 3 — Anforderungen an die Konstanzprüfung der Dosisberechnung .....	11
Tabelle 4 — Anforderungen an die Konstanzprüfung der Bezugsdosiswerte .....	12
Tabelle 5 — Anforderungen an die Konstanzprüfung des Digitalisiergerätes .....	12
Tabelle 6 — Anforderungen an die Konstanzprüfung der Drucker und Plotter .....	13
Tabelle 7 — Anforderungen an die Konstanzprüfung der Geräte zur Herstellung individueller Blenden und Kompensatoren .....	14