

DIN 6858-2

ICS 11.040.50; 35.240.80

**Qualitätsprüfung multimodaler Bildgebung –
Teil 2: Konstanzprüfung SPECT/CT**

Quality control of multi-modal imaging –
Part 2: Routine test SPECT/CT

Essai de qualité de l'imagerie multimodale –
Partie 2: Contrôle de constance SPECT/TDM

Gesamtumfang 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Radiologie (NAR)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Prüfverfahren	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Offset	5
4.3 Bildqualität	6
5 Häufigkeit der Konstanzprüfung	7
Literaturhinweise	8
Stichwortverzeichnis	9

Bilder

Bild 1 — Zylindrisches Phantom	6
Bild 2 — Phantomeinsatz	7

Tabellen

Tabelle 1 — Prüfhäufigkeiten	7
--	---

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 080-00-03 AA „Nuklearmedizin“ im DIN-Normenausschuss Radiologie (NAR), in Arbeitsgemeinschaft mit der Deutschen Röntgengesellschaft und in Zusammenarbeit mit der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik, der Deutschen Gesellschaft für Nuklearmedizin sowie der Deutschen Gesellschaft für Radioonkologie erarbeitet.

In Übereinstimmung mit dem Verfahren in Publikationen der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) wurden Benennungen von Begriffen in KAPITÄLCHEN gedruckt. Dadurch soll es dem Anwender der Norm erleichtert werden, ohne zusätzliche Querverweise Zusammenhänge mit anderen Begriffen zu erkennen und zu nutzen.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Die Reihe DIN 6858, *Qualitätsprüfung multimodaler Bildgebung*, besteht aus:

- *Teil 1: Konstanzprüfung PET/CT*
- *Teil 2: Konstanzprüfung SPECT/CT*

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.