

DIN 6858-2

ICS 11.040.50; 35.240.80

Einsprüche bis 2020-02-25

Entwurf**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

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2019-10-25 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nar@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Radiologie (NAR), Stresemannallee 15, 60596 Frankfurt am Main.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

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
 Tabelle	
Tabelle 1 — Prüfhäufigkeiten	7

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 080-00-05 AA „Strahlentherapie“ des Normenausschusses Radiologie (NAR) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. 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.

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

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