

# DIN 6855-4:2016-11 (D)

## Konstanzprüfung nuklearmedizinischer Messsysteme - Teil 4: Positronen-Emissions-Tomographen (PET)

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Prüfverfahren</b> .....	<b>7</b>
4.1 Relative Messstrahlempfindlichkeiten und Systemstabilität .....	7
4.2 Kalibrierfaktor und Kreuzkalibrierung.....	7
4.3 Abbildungseigenschaften .....	7
4.3.1 Transversale Auflösung .....	7
4.3.2 Abbildungsmaßstab .....	7
4.4 Mechanische Teile.....	7
<b>5 Häufigkeit der Konstanzprüfung</b> .....	<b>7</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>9</b>
<b>Stichwortverzeichnis</b> .....	<b>10</b>
<b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 — Prüfhäufigkeiten</b> .....	<b>8</b>