

Konstanzprüfung bei Computertomographie-Einrichtungen gemäß DIN 6868 Teil 6

Ärztliche Stelle des Landes Brandenburg
für die Qualitätssicherung bei Röntgeneinrichtungen
zur Untersuchung von Menschen

Zeitraum von: _____ bis: _____

Betreiber: _____

Computertomograph: _____

Bildaufzeichnungssystem: _____

Abnahmepr. durch: _____

am: _____

Sachverst.-Pr. durch: _____ am: _____

Aufnahmebedingungen:

Prüfergebnisse:	Ausgangswert	Toleranz		Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	
		von	bis													
Datum																
Richtigkeit der CT_Zahl																
Homogenität																
Rauschen																
Auflösungsvermögen																
Schichtdicke mm																
..... mm																
..... mm																
..... mm																
..... mm																
Tischposition 300 mm		-3 mm	3 mm													
0 mm		-1 mm	1 mm													
CTDI-Head Zentrum																
CTDI-Head Rand																
CTDI-Body Zentrum																
CTDI-Body Rand																
Unterschrift des Prüfers:																

Bemerkungen: **CTDI - Messung alle 6 Monate; Grenzwerte: ± 20%**

Toleranzen: CT-Zahl: ±4 HE; Homogenität: ±2 HE; Rauschen: ±10%; räumliche Auflösung: ± 15%;
Schichtdicke: < 2mm/± 50%, >2mm/1mm; Tischposition 300 mm: ±3mm; Tischposition 0mm: ± 1mm

