

Bitte zurücksenden an:



Kassenärztliche Vereinigung  
Mecklenburg-Vorpommern  
Geschäftsbereich Qualitätssicherung  
Neumühler Straße 22  
19057 Schwerin

## Technische Daten-Angaben zur Apparatur -Computertomographie Klasse VIII-

Name des Arztes: \_\_\_\_\_

Genaue Bezeichnung der Apparatur: \_\_\_\_\_

Typenangabe: \_\_\_\_\_

Name der Herstellerfirma: \_\_\_\_\_

Standort: \_\_\_\_\_

Tag der Inbetriebnahme: \_\_\_\_\_

### Anforderungen an die apparative Ausstattung:

1. Generatorleistung 10 kW bei 100 kV
2. Messfeld:  
mindestens 20 cm Durchmesser für den Kopf,  
mindestens 40 cm für den Körperstamm  
Digitale Übersichtsaufnahme als Einstellhilfe a.-p. und lateral:  
mindestens 20x20 cm für den Kopf  
mindestens 40x30 cm für den Körperstamm

Dünnste Schicht: höchstens 2 mm

Zwischen Abtastebene und Tischlängsachse muss eine Neigung von mindestens 20° möglich sein.

Für die verwendeten Betriebsbedingungen:

- a) Auflösung bei 50% Kontrast:  
0,8 mm für den Kopf  
1,2 mm für den Körperstamm
- b) Auflösung bei 0,5 % Kontrast:  
7 mm für den Kopf  
12 mm für den Körperstamm

Für die unter a) und b) genannten Bedingungen darf die Scanzeit höchstens 5 sec und die Dosis nicht mehr als 0,05 Gray, gemessen frei Luft in der Systemachse, betragen. Die Dosis wird üblicherweise aus einer Messung mit einer mindestens 10 cm langen Ionisationskammer ermittelt (Längendosisprodukt). Aus dem Längendosisprodukt wird durch die Division mit der normierten Schichtdicke die Dosis der Achse berechnet (siehe auch DIN 6868, Teil 53).

**Die vorgenannten apparativen Anforderungen werden erfüllt:**  ja  nein

---

Ort, Datum

---

Stempel und Unterschrift der Lieferfirma  
oder des beauftragten Ingenieurs