

# Konstanzprüfung bei Computertomographie-Einrichtungen gemäß DIN EN 61223-2-6

Zeitraum von: \_\_\_\_\_ bis: \_\_\_\_\_

ASR:  

Betreiber: \_\_\_\_\_

Computertomograph: \_\_\_\_\_

Bildaufzeichnungssystem: \_\_\_\_\_

Abnahmepr. durch: \_\_\_\_\_ am: \_\_\_\_\_

Sachverst.-Pr. durch: \_\_\_\_\_ am: \_\_\_\_\_

Aufnahmebedingungen: \_\_\_\_\_

| Prüfergebnisse:       | Bezugs-<br>wert | Toleranz |        | Mess-<br>wert |  |
|-----------------------|-----------------|----------|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
|                       |                 | von      | bis    |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| Datum:                |                 |          |        |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| Mittlere CT- Zahl     |                 |          |        |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| Homogenität           |                 |          |        |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| Rauschen              |                 |          |        |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| Räumliche Auflösung   |                 |          |        |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| Schichtdicke ..... mm |                 |          |        |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| ..... mm              |                 |          |        |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| ..... mm              |                 |          |        |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| ..... mm              |                 |          |        |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| Tischposition 300 mm  |                 | - 3 mm   | + 3 mm |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| 0 mm                  |                 | -1 mm    | + 1 mm |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| CTDI- Head Zentrum    |                 |          |        |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| Rand                  |                 |          |        |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| CTDI- Body Zentrum    |                 |          |        |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| Rand                  |                 |          |        |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
| Name/ Kurzzeichen:    |                 |          |        |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |

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