

# Konstanzprüfung bei Durchleuchtung gemäß DIN 6868 Teil 4

Zeitraum vom: \_\_\_\_\_ bis: \_\_\_\_\_

**Betreiber:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Röntgengerät:**

Anwendungsgerät:

\_\_\_\_\_

Abnahmeprüfung durch:

\_\_\_\_\_ am: \_\_\_\_\_

Sachverständigenprüfung durch:

\_\_\_\_\_ am: \_\_\_\_\_

**Prüfbedingungen:**

Prüfkörpertyp:

\_\_\_\_\_ Nr.: \_\_\_\_\_

Dosimetertyp:

\_\_\_\_\_ Nr.: \_\_\_\_\_

Hilfsmittel:

\_\_\_\_\_

Bewertung Kontrast

\_\_\_\_\_

**Einstellwerte Röntgengerät:**

Fokus-BV-Abstand:

\_\_\_\_\_

Fokus-PK-Abstand:

\_\_\_\_\_

Streustrahlenraster:

\_\_\_\_\_

BV-Durchmesser:

\_\_\_\_\_

Orientierung der Röhre:

\_\_\_\_\_

Orientierung PK:

\_\_\_\_\_

Stellung Bildlage:

\_\_\_\_\_

**Schaltdaten:**

A Vollfeld Ø (cm):

\_\_\_\_\_ RST: \_\_\_\_\_

Nutzfeld (cm):

\_\_\_\_\_ kV: \_\_\_\_\_

Messzeit für Dosis:

\_\_\_\_\_ mA: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

B Zoom 1 Ø (cm):

\_\_\_\_\_ RST: \_\_\_\_\_

Nutzfeld (cm):

\_\_\_\_\_ kV: \_\_\_\_\_

Messzeit für Dosis:

\_\_\_\_\_ mA: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

C Zoom 2 Ø (cm):

\_\_\_\_\_ RST: \_\_\_\_\_

Nutzfeld (cm):

\_\_\_\_\_ kV: \_\_\_\_\_

Messzeit für Dosis:

\_\_\_\_\_ mA: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

# Auswertung

# Messungen zur Konstanzprüfung

	Ausgangs- wert	Toleranzen		Mess- wert	ok	Mess- wert	ok	Mess- wert	ok	Mess- wert	ok	Mess- wert	ok	Mess- wert	ok	Mess- wert	ok	Mess- wert	ok	Mess- wert	ok	Mess- wert	ok		
		von	bis																						
Datum																									
<b>A</b>	Dosis in .....s ( )																								
	Auflösung (Lp/mm)																								
	Feldabm. (Skt)																								
	Feldzentr. (Skt)																								
	U (kV)																								
	I (mA)																								
	Kontrast																								
	Artefakte? ja/nein																								
	<b>B</b>	Dosis in .....s ( )																							
Auflösung (Lp/mm)																									
Feldabm. (Skt)																									
Feldzentr. (Skt)																									
U (kV)																									
I (mA)																									
Kontrast																									
Artefakte? ja/nein																									
<b>C</b>		Dosis in .....s ( )																							
	Auflösung (Lp/mm)																								
	Feldabm. (Skt)																								
	Feldzentr. (Skt)																								
	U (kV)																								
	I (mA)																								
	Kontrast																								
	Artefakte? ja/nein																								
	DL-Anzeige: akust./opt. Signal i.O.																								
Speicherbild: Funktion und Markierung i.O.																									
Blende: Signal bei geschlossener Blende?																									
Test Regelung: DLR funktionsfähig?																									
Toleranzen eingehalten?																									
Namenszeichen.....																									

Bemerkungen: \_\_\_\_\_

Toleranzen: Dosis ± 30 %; Feldparameter ± 10 mm; Kontrast mindestens 6 Stufen sichtbar  
 LÄKB-AESQR-1teil4b12.doc