



# Konstanzprüfungen von zahnmedizinischen Röntgeneinrichtungen nach DIN 6868 Teil 5

## Prüfergebnisse an Röntgeneinrichtungen mit Film als Bildempfänger

Wöchentliche Prüfung in Verbindung mit der Filmverarbeitung



Röntgeneinrichtung (Typ/Bezeichnung/Hersteller)

Einstellparameter (Belichtungszeit, -stärke)

Filmverarbeitung (Typ/Bezeichnung/Hersteller) Temperatur-Soll in °C

**Röntgenstrahler**

Serien-Nr. \_\_\_\_\_

**Röntgenröhre**

Serien-Nr. \_\_\_\_\_

**Steuereinheit**

Serien-Nr. \_\_\_\_\_

Prüfergebnisse einschließlich Filmverarbeitung (wöchentlich) ab \_\_\_\_\_ KW/Jahr

Kalenderwoche																				
Entwickler-Temperatur	in °C																			
Dichte	nach K1																			
Tubus in Ordnung*	nach K2																			
Artefaktfreiheit**	nach K2																			
Unbelichteter Rand umlaufend erkennbar**	nach K2																			

Kalenderwoche																				
Entwickler-Temperatur	in °C																			
Dichte	nach K1																			
Tubus in Ordnung*	nach K2																			
Artefaktfreiheit**	nach K2																			
Unbelichteter Rand umlaufend erkennbar**	nach K2																			

\* Nur bei Tubusgeräten \*\* Nur bei PSA- und FRS-Geräten

Dunkelraumprüfung 1x jährlich erfolgt am:	_____
Ordnungsgemäßer Zustand:	ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>

**Hinweis:**

Sofern das Ergebnis einer Prüfung außerhalb der zulässigen Toleranz liegt bzw. einen Mangel darstellt, ist dies in der entsprechenden Spalte so zu dokumentieren. Anschließend sind Maßnahmen zur Fehlerbehebung zu veranlassen. Nach der Fehlerbehebung ist das Ergebnis der neuerlichen Prüfung in einer neuen Spalte mit Angabe des Prüfdatums aufzuzeichnen.

**Kennzeichnung der Ergebnisse:**

K1	K2
= keine Veränderung	✓ ordnungsgemäßer Zustand (ja)
+ Tendenz zu höheren Werten (dunkler)	X Mangel (nein)
- Tendenz zu geringeren Werten (heller)	
X außerhalb der Toleranz	