

## Anlage 4 Standarddaten und variable Daten für Röntgenbilder, Röntgendurchleuchtungen und Computertomographie

### Dokumentation bei Röntgenaufnahmen

Parameter	kann durch Standarddaten dokumentiert werden	Bemerkung
Untersuchungsart		
Projektion		
Gerät und/oder Untersuchungsraum		Hierdurch muss eine eindeutige Zuordnung zu den Daten der Abnahmeprüfung und den Standarddaten gegeben sein.
Röhrenspannung	X	
Strom-Zeit-Produkt		Bei Belichtungsautomatik der Wert der mAs-Nachanzeige, wenn keine DFP-Anzeige vorhanden.
Dosis-Flächen-Produkt		Wenn gefordert
Fokus-Film-Abstand	X	
Vorfilterung	X	
Raster	X	
Feldgröße		Wenn Feldränder auf dem Film erkennbar sind, reicht die Archivierung der Röntgenaufnahme aus.
Empfindlichkeitsklasse Dosisindikator	X	Bei Film-Folien-Systemen: Zusätzlich bei digitalen Detektorsystemen

Für jede Aufnahme sind die variablen Daten anzugeben. Die gilt auch für jede Fehlaufnahme. Die Daten der Fehlaufnahme müssen als solche gekennzeichnet sein.

Bei Aufnahmeserien ist die Aufzeichnung für jede Serie zu erstellen. Zusätzlich ist die Zahl der Expositionen/Serie zu erfassen.

## Dokumentation bei Durchleuchtungsuntersuchungen

Parameter	Kann durch Standarddaten dokumentiert werden	Bemerkungen
Untersuchungsart		
Projektion		
Gerät und/oder Untersuchungsraum		Hierdurch muss eine eindeutige Zuordnung zu den Daten der Abnahmeprüfung und den Standarddaten gegeben sein.
Dosisleistungsstufe	X	
Bildverstärker-Eingangsformat	X	
Regelkennlinie	X	
Vorfilterung	X	
Raster	X	
Pulszahl bei gepulster Durchleuchtung	X	
Fokus-Film-Abstand	X	
Matrixgröße	X	
Durchleuchtungszeit		
Dosis-Flächen-Produkt		Wenn Anzeige vorhanden
Eintrittsdosis		Wenn Anzeige vorhanden

## Dokumentation bei Computertomographien (Schnittbilder)

Parameter	Kann durch Standarddaten dokumentiert werden	Bemerkung
Untersuchungsart		
Eindeutige Gerätebezeichnung und Untersuchungsraum		Hierdurch muss eine eindeutige Zuordnung zu den Daten der Abnahmeprüfung und den Standarddaten gegeben sein
Röhrenspannung	X	
Strom-Zeit-Produkt		
Rotationszeit		
Kollimation	X	Bei mehrzeiligen Geräten mit Angabe der aktiven Zeilen (16 x 1,0 mm)
Pitch	X	
Vorfilterung	X	
Scanmode	X	Head oder Body
Scanlänge	X	Kann durch Übersichtsaufnahme mit eingeblendeten Schichten dokumentiert werden
Dosis-Längen-Produkt		CTDI und DLP können alternativ aufgezeichnet werden
CTDI <sub>w</sub> oder CTDI <sub>Vol</sub>		Jeweils bezogen auf das Protokoll
Angaben zur Wiederholung der Abtastung		

## Dokumentation bei Computertomographien (Topogramm)

Parameter	Kann durch Standarddaten dokumentiert werden	
Körperregion		
Projektion		
Gerät und/oder Untersuchungsraum		Hierdurch muss eine eindeutige Zuordnung zu den Daten der Abnahmeprüfung und den Standarddaten gegeben sein.
Röhrenspannung	X	
Strom	X	
Scanzeit		
Scanlänge		
Kollimation	X	