

## Serienaufnahme

### Festlegung der Bezugswerte für die Konstanzprüfung nach DIN 6868-4 (2020)

Diese Angaben müssen mit den im Rahmen der ABNAHMEPRÜFUNG festgelegten Bedingungen übereinstimmen

<b>Betreiber</b>		<b>Raum</b>	
------------------	--	-------------	--

#### Arbeitsplatz/Anwendungsgerät

Hersteller			
Bezeichnung		Serien-Nr.	
Strahler-Typ		Str. Nr.:	
Streustrahlenraster		F <sub>0</sub> (cm)	

#### Prüfbedingungen

Prüfkörper (Typ/Nr.)		Serien-Nr.	
Dosimeter (Typ/Nr.)		Serien-Nr.	
Schwächungskörper		Einheit Dosismessung	
Hilfsmittel		Zusatzfilter	

#### Anwendungsgerät, Einstellwerte

Abstand Fok-PK (cm)		Abstand Fok-BE (cm)	
Orientierung Prüfkörper			
Besonderheiten			

#### Durchleuchtungsparameter

Programm-Bezeichnung		Gepr. Referenzformat	
DL-Modus		Bildverarbeitung	
DL-Stufe		Bewertg. der Kontraste	
		Ort der Bewertung	

System, Einstellwerte			Bezugswerte			Toleranzen	
<b>Referenzformat (1)</b>		cm	Dosis		25%		
Programm			Dynamik-Stufen			- 1 Stufe	
DL-Modus			Niedrigkontrast-Stufen			- 1 Stufe	
			Auflösung		Lp/mm	-1 Gruppe	
			Strahlenfeldgröße				
Spannung		kV	rechts-links X		SKT	-1	1
Strom		mA	oben-unten Y		SKT	-1	1
			Störstellen			wie Bezug	
			Dosisflächenprodukt		15%		
<b>Optionales Format (2)</b>		cm	Dosis		25%		
Programm			Dynamik-Stufen			- 1 Stufe	
DL-Modus			Niedrigkontrast-Stufen			-1 Stufe	
Messzeit für Dosis		sec	Auflösung		Lp/mm	-1 Gruppe	
			Strahlenfeldgröße				
Spannung		kV	rechts-links X		SKT	-1	1
Strom		mA	oben-unten Y		SKT	-1	1
			Störstellen			wie Bezug	
			Dosisflächenprodukt		15%		

Bemerkung: Hinweis: 1 SKT = 1 cm in Prüfkörper

**Name des Prüfers/Unterschrift:**

**Datum:**

## Konstanzprüfung Serienaufnahme DIN 6868-4 (2020)

Betreiber	Röntgeneinrichtung: Raum: Anwendungsgerät: Art der Prüfung/Änderung: Datum:	Begründung für die Neufestlegung der BEZUGSWERTE:   <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <span>Ort, Datum</span> <span>Unterschrift</span> </div>
-----------	---	--

		Bezugs- wert	Toleranz		Messwert	ok	Messwert	ok	Messwert	ok	Messwert	ok	Messwert	ok	Messwert	ok	Messwert	ok	
			von	bis															
Format (1) cm	Dosis /Dosisleistung																		
	Dynamik-Stufen																		
	Niedrigkontr.-Stufen																		
	Auflösung (LP/mm)																		
	Strahlenfeld X (SKT)																		
	Strahlenfeld Y (SKT)																		
	Spannung (kV)																		
	Strom (mA)																		
DFP																			
Format (2) (Nur bei BV notwendig) cm	Dosis/Dosisleistung																		
	Dynamik-Stufen																		
	Niedrigkontr.-Stufen																		
	Auflösung (LP/mm)																		
	Strahlenfeld X (SKT)																		
	Strahlenfeld Y (SKT)																		
	Spannung (kV)																		
	Strom (mA)																		
DFP																			
Sicht-und Funktionsprüfung			Ja/nein																
Störstellen-Prüfung alle Formate			Ja/nein																
<b>Toleranzen eingehalten</b>			Ja/nein																
<b>Namenszeichen</b>																			
<b>Datum</b>																			

