

FB0607 Einreichung Messpunkte für MTK mit Referenzdosimeter

Auftragsnummer: _____

Projektkennung: _____

Auftraggeber: _____

Durchführungstermin Datum: _____ **Uhrzeit von:** _____ **bis:** _____

Daten und Termin eingereicht (bis spätestens 2 Werktage vor Vergleichsmessung / Fax oder E-Mail):

für den Auftraggeber: Name _____

Datum _____

Unterschrift _____

Daten geprüft und Termin bestätigt (per Fax oder E-Mail):

für die Messstelle: Name _____

Datum _____

Unterschrift _____

Messpunkt Nr. 1

Beschleunigertyp	
Modalität*	<input type="radio"/> PH <input type="radio"/> EL <input type="radio"/> ⁶⁰ Co
Nennenergie (MV / MeV)	
Bei Photonen: M_{20}/M_{10} <input type="radio"/> bei konstantem Source Detector Distance ** <input type="radio"/> aus Tiefendosiskurve (Percentage Depth Dose)	
Bei Elektronen: <input type="radio"/> $R_{50,ion}$ (cm) oder <input type="radio"/> R_{50} (cm)	
<input type="radio"/> Dosis/Puls (mGy) oder <input type="radio"/> MU/min und Gun Pulse Repetition Frequency	
Dosimeter (Typen- und Seriennummer)	
Ionisationskammer (Typen- und Seriennummer)	

Messpunkt Nr. 2

Beschleunigertyp	
Modalität*	<input type="radio"/> PH <input type="radio"/> EL <input type="radio"/> ⁶⁰ Co
Nennenergie (MV / MeV)	
Bei Photonen: M_{20}/M_{10} <input type="radio"/> bei konstantem Source Detector Distance ** <input type="radio"/> aus Tiefendosiskurve (Percentage Depth Dose)	
Bei Elektronen: <input type="radio"/> $R_{50,ion}$ (cm) oder <input type="radio"/> R_{50} (cm)	
<input type="radio"/> Dosis/Puls (mGy) oder <input type="radio"/> MU/min und Gun Pulse Repetition Frequency	
Dosimeter (Typen- und Seriennummer)	
Ionisationskammer (Typen- und Seriennummer)	

*) PH ≙ Photonenstrahlung > 1,33 MeV / EL ≙ Elektronenstrahlung

***) → TPR, Tissue Phantom Ratio

Messpunkt Nr. 3

Beschleunigertyp	
Modalität*	<input type="radio"/> PH <input type="radio"/> EL <input type="radio"/> ⁶⁰ Co
Nennenergie (MV / MeV)	
Bei Photonen: M_{20}/M_{10} <input type="radio"/> bei konstantem Source Detector Distance ** <input type="radio"/> aus Tiefendosiskurve (Percentage Depth Dose)	
Bei Elektronen: <input type="radio"/> $R_{50,ion}$ (cm) oder <input type="radio"/> R_{50} (cm)	
<input type="radio"/> Dosis/Puls (mGy) oder <input type="radio"/> MU/min und Gun Pulse Repetition Frequency	
Dosimeter (Typen- und Seriennummer)	
Ionisationskammer (Typen- und Seriennummer)	

Messpunkt Nr. 4

Beschleunigertyp	
Modalität*	<input type="radio"/> PH <input type="radio"/> EL <input type="radio"/> ⁶⁰ Co
Nennenergie (MV / MeV)	
Bei Photonen: M_{20}/M_{10} <input type="radio"/> bei konstantem Source Detector Distance ** <input type="radio"/> aus Tiefendosiskurve (Percentage Depth Dose)	
Bei Elektronen: <input type="radio"/> $R_{50,ion}$ (cm) oder <input type="radio"/> R_{50} (cm)	
<input type="radio"/> Dosis/Puls (mGy) oder <input type="radio"/> MU/min und Gun Pulse Repetition Frequency	
Dosimeter (Typen- und Seriennummer)	
Ionisationskammer (Typen- und Seriennummer)	

Messpunkt Nr. 5

Beschleunigertyp	
Modalität*	<input type="radio"/> PH <input type="radio"/> EL <input type="radio"/> ⁶⁰ Co
Nennenergie (MV / MeV)	
Bei Photonen: M_{20}/M_{10} <input type="radio"/> bei konstantem Source Detector Distance ** <input type="radio"/> aus Tiefendosiskurve (Percentage Depth Dose)	
Bei Elektronen: <input type="radio"/> $R_{50,ion}$ (cm) oder <input type="radio"/> R_{50} (cm)	
<input type="radio"/> Dosis/Puls (mGy) oder <input type="radio"/> MU/min und Gun Pulse Repetition Frequency	
Dosimeter (Typen- und Seriennummer)	
Ionisationskammer (Typen- und Seriennummer)	

*) PH $\hat{=}$ Photonenstrahlung > 1,33 MeV / EL $\hat{=}$ Elektronenstrahlung

***) \rightarrow TPR, Tissue Phantom Ratio

Messpunkt Nr. 6

Beschleunigertyp	
Modalität*	<input type="radio"/> PH <input type="radio"/> EL <input type="radio"/> ⁶⁰ Co
Nennenergie (MV / MeV)	
Bei Photonen: M ₂₀ /M ₁₀ <input type="radio"/> bei konstantem Source Detector Distance ** <input type="radio"/> aus Tiefendosiskurve (Percentage Depth Dose)	
Bei Elektronen: <input type="radio"/> R _{50,ion} (cm) oder <input type="radio"/> R ₅₀ (cm)	
<input type="radio"/> Dosis/Puls (mGy) oder <input type="radio"/> MU/min und Gun Pulse Repetition Frequency	
Dosimeter (Typen- und Seriennummer)	
Ionisationskammer (Typen- und Seriennummer)	

Messpunkt Nr. 7

Beschleunigertyp	
Modalität*	<input type="radio"/> PH <input type="radio"/> EL <input type="radio"/> ⁶⁰ Co
Nennenergie (MV / MeV)	
Bei Photonen: M ₂₀ /M ₁₀ <input type="radio"/> bei konstantem Source Detector Distance ** <input type="radio"/> aus Tiefendosiskurve (Percentage Depth Dose)	
Bei Elektronen: <input type="radio"/> R _{50,ion} (cm) oder <input type="radio"/> R ₅₀ (cm)	
<input type="radio"/> Dosis/Puls (mGy) oder <input type="radio"/> MU/min und Gun Pulse Repetition Frequency	
Dosimeter (Typen- und Seriennummer)	
Ionisationskammer (Typen- und Seriennummer)	

Messpunkt Nr. 8

Beschleunigertyp	
Modalität*	<input type="radio"/> PH <input type="radio"/> EL <input type="radio"/> ⁶⁰ Co
Nennenergie (MV / MeV)	
Bei Photonen: M ₂₀ /M ₁₀ <input type="radio"/> bei konstantem Source Detector Distance ** <input type="radio"/> aus Tiefendosiskurve (Percentage Depth Dose)	
Bei Elektronen: <input type="radio"/> R _{50,ion} (cm) oder <input type="radio"/> R ₅₀ (cm)	
<input type="radio"/> Dosis/Puls (mGy) oder <input type="radio"/> MU/min und Gun Pulse Repetition Frequency	
Dosimeter (Typen- und Seriennummer)	
Ionisationskammer (Typen- und Seriennummer)	

*) PH ≙ Photonenstrahlung > 1,33 MeV / EL ≙ Elektronenstrahlung

***) → TPR, Tissue Phantom Ratio