

Technische Daten – Angaben zur Apparatur

- Strahlentherapie –

Name des Arztes:

Genauere Bezeichnung der Apparatur:

Typenangabe:

Name der Herstellerfirma:

Standort:

Tag der Inbetriebnahme:

Anwendungsklassen	Mindestanforderung an die Strahlenerzeugungssysteme	Mindestanforderung an die technische Ausstattung
-------------------	---	--

Klasse I

Therapie mit weichen Strahlen
 a) Röntgen-Nahbestrahlungstherapie
 Zur Bestrahlung von gutartigen Erkrankungen der Haut sowie primären und sekundären bösartigen Tumoren der Haut einschließlich der Schleimhaut und Bindehaut

Spezielle Röntgenröhren mit Tubussen für Fokus-Haut-Abstände bis 5 cm

Die vorgenannten apparativen Anforderungen werden erfüllt:

ja

nein

b) Röntgen-Weichstrahltherapie
 Zur Bestrahlung von gutartigen Erkrankungen der Haut sowie primären und sekundären bösartigen Tumoren der Haut einschließlich der Schleimhaut und Bindehaut

Wählbare Röntgenspannung von 10 bis maximal 100 kV; Eigenfilterung der Röhre: 0,5 bis 1,0 mm Beryllium

Die vorgenannten apparativen Anforderungen werden erfüllt:

ja

nein

Anwendungsklassen	Mindestanforderung an die Strahlenerzeugungssysteme	Mindestanforderung an die technische Ausstattung
-------------------	---	--

Klasse II

Therapie mit harten Strahlen
a) Zur Bestrahlung gutartiger Erkrankungen und zur symptomatischen und palliativen Bestrahlung von bösartigen Geschwülden und Metastasen

Wählbare Röhrensparnungen mindestens 100 kV (Orthovolttherapie)

Die vorgenannten apparativen Anforderungen werden erfüllt:

ja

nein



b) Zur Bestrahlung gutartiger Erkrankungen und zur symptomatischen und palliativen Bestrahlung von bösartigen Geschwülden und Metastasen

Caesiumbestrahlungsgerät

Die vorgenannten apparativen Anforderungen werden erfüllt:

ja

nein

Klasse III

Therapie mit ultraharten Strahlen (Hochvolttherapie)
Zur palliativen Bestrahlung von bösartigen Geschwülden und Metastasen und zur kurativen Bestrahlung, soweit mit der Dosis der jeweils palliative oder kurative Effekt im Zielvolumen erreicht werden kann.

Kobaltbestrahlungsgerät
Quellen-Achs-Abstand:
 ≤ 65 cm

Simulation oder Verifikation der Bestrahlung und Möglichkeit zur rechnergestützten Bestrahlungsplanung

Die vorgenannten apparativen Anforderungen werden erfüllt:

ja

nein

Klasse IV

Therapie mit ultraharten Strahlen (Hochvolttherapie)
a) Kurative und palliative Strahlentherapie

Kobaltbestrahlungsgerät:
Quellen-Achs-Abstand:
 > 65 cm

Simulator, Rechenanlage zur Dosisberechnung, Möglichkeit der Bestrahlungsplanung an Schnittbildgeräten

Die vorgenannten apparativen Anforderungen werden erfüllt:

ja

nein

Anwendungsklassen	Mindestanforderung an die Strahlenerzeugungssysteme	Mindestanforderung an die technische Ausstattung
-------------------	---	--

b) Kurative und palliative Strahlentherapie

Teilchenbeschleuniger mit Photonenbetrieb

Simulator, Rechenanlage zur Dosisberechnung, Möglichkeit der Bestrahlungsplanung an Schnittbildgeräten

Die vorgenannten apparativen Anforderungen werden erfüllt:

 ja

 nein

c) Kurative und palliative Strahlentherapie einschließlich Elektronenbestrahlungen

Teilchenbeschleuniger mit Photonen- und Elektronenbetrieb

Simulator, Rechenanlage zur Dosisberechnung, Möglichkeit der Bestrahlungsplanung an Schnittbildgeräten

Die vorgenannten apparativen Anforderungen werden erfüllt:

 ja

 nein

 Klasse V

Intrakavitäre und interstitielle Strahlen- bzw. Kontakttherapie zur Behandlung von bösartigen Tumoren sowie von gutartigen Erkrankungen an der Körperoberfläche (Brachytherapie)

Umschlossene Radionuklide

Individuelle Bestrahlungsplanung und Röntgendokumentation der Applikatorlage bei intrakavitärer und interstitiellen Applikationen

Die vorgenannten apparativen Anforderungen werden erfüllt:

 ja

 nein

....., den

.....
Stempel und Unterschrift der Lieferfirma
oder des beauftragten Ingenieurs