



KVBB

Kassenärztliche Vereinigung
Brandenburg

Kassenärztliche Vereinigung Brandenburg
Fachbereich Qualitätssicherung
Postfach 60 08 61
14408 Potsdam

Körperschaft des öffentlichen Rechts

Unternehmensbereich
Qualitätssicherung / Sicherstellung

Nur von der Herstellerfirma auszufüllen

TECHNISCHE DATEN

(Teil II)

für die von Frau/Herrn:

Anschrift des Arztes:

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

benutzte radiologische Einrichtung.

Eigentümer d. Geräte(s):

Standort d. Geräte(s):

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

(Genaue Bezeichnung der Apparatur)

(Name der Herstellerfirma)

.....
.....

.....
.....

Fabriknummer:.....

Baujahr:

Hinweis: Für jede Betriebsstätte Formular gesondert ausfüllen!

**Apparative Anforderungen an Mammographieeinrichtungen mit analogem
Bildempfänger**

**1. MAMMOGRAPHIE (EBM Nr. 34270)
Aufnahmen der Mamma in mindestens 2 Ebenen**

1.1 Aufnahmegerat
Mammographieeinrichtung mit analogem Bildempfänger
(Film-Folien-System)

1.2 Geometrie
Beleuchtung des Strahlungsfeldes auf dem Buckytisch
Reproduzierbare Einstellung (z. B. durch Einrastung, Markierung, Skala)
der üblichen Projektionen (z. B. cranio-caudal, medio-lateral-oblique)

- 1.3 Kompression**
 Kompression mit wählbarer Kompressionskraft bzw. Kompressionsdruck
 und deren Anzeige
 Kompressionsvorrichtung passend für gewähltes Bild-format bzw. Brustgröße
 Fußschaltung der Kompression
- 1.4 Bildformat**
 das größte Bildformat muss mindestens eine Fläche von $24 \pm 1 \times 26 \pm 1$ cm² abdecken
 die Brust muss im Regelfall in der gewählten Projektion mit einer einzigen
 Aufnahme adäquat dargestellt werden können
 es muss eine Einblendung bei Formatwechsel erfolgen
- 1.5 Bildbetrachtung**
- 1.5.1 Filmbetrachtungsgerät**
 bei Verwendung von Film-Folien-Systemen muss eine Leuchtdichte zwischen 3000 und 6000 cd/m²
 erreichbar sein
- 1.5.2 Betrachtungsbedingungen**
 wenn Bildwiedergabegerät und Filmbetrachtungsgerät gleichzeitig und in enger räumlicher Nähe
 für die Befundung betrieben werden, ist eine Absenkung der mittleren Leuchtdichte des
 Filmbetrachtungsgerätes zur Anpassung der hinter dem Röntgenbild vorhandenen Leuchtdichte an
 die mittlere Leuchtdichte des Röntgenbildes am Bildwiedergabegerät nicht zulässig
 die Umgebungsbeleuchtung muss die Anforderungen für die
 Bildwiedergabegeräte einhalten
 die entsprechenden Messungen der Beleuchtungsstärke bzw. der Leuchtdichte auf der Oberfläche
 des Bildwiedergabegerätes sind bei eingeschaltetem und mit Mammographieaufnahmen
 bestücktem Filmbetrachtungsgerät vorzunehmen
 es ist bei der Aufstellung von Bildwiedergabegerät und Filmbetrachtungsgerät darauf zu achten,
 dass das Bildwiedergabegerät kein direktes Licht vom Filmbetrachtungsgerät erhält
- 2. Mammateilaufnahme(n) (EBM-Nr. 34272)**
Aufnahme(n) in mindestens einer Ebene, Vergrößerungstechnik
- 2.1 Aufnahmegerät**
 Mammographieeinrichtung mit analogem Bildempfänger (Film-Folien-System) mit
 Zusatzeinrichtung für Mamma-teilnahmen (Zielaufnahmen, Vergrößerungsaufnahmen), welche
 die Anforderungen nach Nummer 1 erfüllt
- 2.2 Brennfleck**
 Brennfleck-Nennwert $\leq 0,2$ bei Vergrößerungsaufnahmen
- 2.3 Geometrie**
 bei Vergrößerungsaufnahmen: mindestens ein reproduzierbar einstellbarer Vergrößerungsfaktor
 zwischen 1,5 und 2,0
 bei Zielaufnahmen: Einblendung