

## Bundesamt für Strahlenschutz

### **Bekanntmachung gemäß § 11 der Röntgenverordnung (RöV) 6. Ergänzung zur Bauartzulassung mit dem Bauartzeichen BfS 09/07 V RöV**

**Vom 22. März 2017**

Gemäß den §§ 8 bis 12 und der Anlage 2 RöV in der Fassung der Bekanntmachung vom 30. April 2003 (BGBl. I S. 604), die zuletzt durch Artikel 6 der Verordnung vom 11. Dezember 2014 (BGBl. I S. 2010) geändert worden ist, wird die Bauart der folgenden Vorrichtung wie folgt ergänzt:

Bezeichnung der Vorrichtung: Vollschutzgerät  
(gemäß § 2 Nr. 25 RöV)

Typ / Firmenbezeichnung: Sequenz-Röntgenspektrometer  
vom Typ S8 TIGER / A15-X10...

Inhaber der Zulassung / Hersteller der Vorrichtungen:  
Bruker AXS GmbH  
Östliche Rheinbrückenstraße 49  
76187 Karlsruhe

Zugelassene Verwendung: Die Vorrichtung ist zur Durchführung von  
Materialanalysen zugelassen.

Befristung der Zulassung: 4. Juli 2017

Die Ergänzung des Zulassungsscheins umfasst Folgendes:

1. Umfirmierung des Röhrenherstellers Varian Medical Systems, Inc. zur

Varex Imaging Corporation, Inc.  
1678 Pioneer Road, Salt Lake City,  
Utah 84104, U.S.A.

2. Die Bauart des o. g. Vollschutzgerätes ist auch mit folgenden technischen Änderungen zugelassen:

- Erweiterung der zulässigen Gerätetypen um geänderte Gehäusevarianten:

Geänderte Bezeichnung	Geräte-variante*)	Leistungsvariante (max. Röhrenspannung)	Äußere Maße bei geschlossener Haube (BxHxT) in mm
S8 TIGER 2nd GENERATION	5	1 kW (50 kV)	890 x 1345 x 928 (einfache Rückwand), mit optionalem Touchscreen 230 mm tiefer
	6	3 kW (60 kV)	890 x 1345 x 1034 (ausgestellte Rückwand für zusätzliche Lüfter)
	7	4 kW (60 kV)	

\*) Position 2 im variablen Teil des Bestellschemas der Bruker AXS GmbH

- Änderung der Röhrenhalterung („Röhrenträger“)

Für die Option „Micro Mapping“ wird der Röhrenträger beim S8 TIGER 2nd GENERATION so geändert, dass er einen zusätzlichen Magnetsensor aufnehmen kann. Bei Geräten ohne diese Option wird statt des Magnetsensors ein Blindstopfen eingesetzt.

Salzgitter, den 22. März 2017  
Z 5-57502/2-2011-012-E6

Bundesamt für Strahlenschutz  
Im Auftrag  
Czarwinski