

Bundesamt für Strahlenschutz

Bekanntmachung

gemäß § 11 der Röntgenverordnung (RöV)

3. Ergänzung zur Bauartzulassung mit dem Bauartzeichen BfS 09/07 V RöV

Vom 6. November 2014

Gemäß den §§ 8 bis 12 und der Anlage 2 der Röntgenverordnung (RöV) in der Fassung der Bekanntmachung vom 30. April 2003 (BGBl. I S. 604), die zuletzt durch Verordnung vom 4. Oktober 2011 (BGBl. I S. 2000) geändert worden ist, wird die Bauart der folgenden Vorrichtung geändert:

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

Typ/Firmenbezeichnung: S8 TIGER/A15-X10...

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

Zugelassene Verwendung: Das Vollschutzgerät ist zur Durchführung von Materialanalysen zugelassen.

Befristung der Zulassung: 4. Juli 2017

Die Zulassung wird wie folgt geändert:

Die Gerätevariante 1 der Vorrichtung (mit Hochspannungsgenerator K 410, maximaler Beschleunigungsspannung 50 kV, Röhrenleistung 1 kW) kann auch mit den folgenden Typen von Röntgenröhren betrieben werden:

Hersteller	Bezeichnung	Dicke des Be-Fensters	Leistungs-variante
Varian Medical Systems, X-Ray Products, Salt Lake City, UT 84104, USA	OEG 95 Rh	75 µm	1 kW
	OEG 95LT Rh	75 µm	
	OEG 95 Rh	50 µm	
	OEG 95LT Rh	50 µm	
	OEG 95 Rh	30 µm	
	OEG 95LT Rh	30 µm	

Der Einsatz der genannten Röntgenröhren mit Anodenmaterial, dessen Ordnungszahl $Z \leq 45$ (Rhodium) ist, ist ebenfalls zulässig.

Zur Montage der jeweiligen Röntgenröhre an die Messkammer sind die Adapter OEG95-LT M8 bzw. Varian OEG95-S4 aus Messing zu verwenden.

Salzgitter, den 6. November 2014

Z 5-57502/2-2011-012-E3

Bundesamt für Strahlenschutz

Im Auftrag

Czarwinski