

Bundesamt für Strahlenschutz

Bekanntmachung

gemäß § 11 der Röntgenverordnung (RöV)

5. Ergänzung zur Bauartzulassung mit dem Bauartzeichen BfS 11/04 V RöV

Vom 11. September 2013

Gemäß den §§ 8 bis 12 und der Anlage 2 Nummer 3 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 Bauartzulassung BfS 11/04 V RöV, erteilt vom Bundesamt für Strahlenschutz am 9. November 2004 und zuletzt ergänzt am 15. November 2012, geändert:

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

Typ/Firmenbezeichnung: Röntgenspektrometer „S2 Ranger“
A20-A1, A20-A2, A20-A3, A20-A4

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

Befristung der Zulassung: 9. November 2014

Die Zulassung wird wie folgt geändert:

Die Bauart des Vollschutzgerätes ist auch mit folgender Änderung zugelassen:

Das Röntgenspektrometer S2 Ranger kann zusätzlich mit den Detektoren B-6500-0000-600, B6500-0000-700 bzw. A20D800 ausgestattet werden. Diese unterscheiden sich von den bereits zugelassenen durch eine geänderte Kollimationsoptik, deren Eigenschaften in der folgenden Tabelle dargestellt sind:

Detektortyp	B-6500-0000-600	B-6500-0000-700	A20D800
Detektorblende	Zirkon-Blende	Zirkon-Blende	Multilag-Blende
Fenster	Beryllium (8 µm)	Polymerfolie	Beryllium (8 µm)
Blende 1	Keine	Keine	zentrische Tantal-Blende
Blende 2	exzentrische Tantal-Blende		

Weitere Betriebsbedingungen bleiben unberührt.

Salzgitter, den 11. September 2013
Z 5-57502/2-2011-014-E5

Bundesamt für Strahlenschutz
Im Auftrag
Czarwinski