

Bundesamt für Strahlenschutz

Bekanntmachung

gemäß § 11 der Röntgenverordnung (RöV)

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

Vom 05. Februar 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 zugelassen:

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: 09. November 2014

Die Bauart des Vollschutzgerätes ist auch mit folgender Änderung zugelassen:
Das Röntgenspektrometer S 2 Ranger kann zusätzlich mit dem Detektor A20D900 ausgestattet werden. Dieser unterscheidet sich von den bereits zugelassenen durch eine geänderte Kollimationsoptik, deren Eigenschaften in der folgenden Tabelle dargestellt sind:

Detektortyp	A20D900
Detektorblende	Palladium-Blende
Fenster	Polymerfolie
Blende 1	zentrische Tantal-Blende
Blende 2	exzentrische Tantal-Blende

Weitere Betriebsbedingungen bleiben unberührt.

Salzgitter, den 05. Februar 2014
Z 5-57502/2-2011-014-E6

Bundesamt für Strahlenschutz
Im Auftrag
Czarwinski