

Bundesamt für Strahlenschutz

Bekanntmachung gemäß § 11 der Röntgenverordnung (RöV) Bauartzulassung mit dem Bauartzeichen BfS 07/14 V RöV

Vom 17. September 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: Röntgenfluoreszenz-Analysator
Vollschutzgerät (gemäß § 2 Nr. 25 RöV)

Typ/Firmenbezeichnung: maXXi 6L

Inhaber der Zulassung/Hersteller der Vorrichtung:
Roentgenanalytik Systeme GmbH & Co. KG
Georg-Ohm-Strasse 6
65232 Taunusstein

Zugelassene Verwendung: Das Vollschutzgerät ist zur Materialanalyse und Schichtdickenmessung zugelassen.

Befristung der Zulassung: 17. September 2024

Technische Angaben:
Maximale Betriebswerte: Röhrenspannung: 50 kV (Gleichspannung)
Röhrenstrom: 1,0 mA
Röhrenleistung 50 W

Röntgenröhre 1:
Typ: D-081 B
Anodenmaterial: Wolfram
Hersteller: TOSHIBA, Nasu Operations-Electron Tubes,
1385 Shimoishigami, Otawara, Japan

Röhrenschutzgehäuse: RSG4-M TWG
Hersteller: Roentgenanalytik Systeme GmbH & Co.KG,
Georg-Ohm-Str.6, 65232 Taunusstein

Alternativ zugelassen ist

Röntgenröhre 2:
Typ: Series 1500, PN90505
Anodenmaterial: Wolfram
Hersteller: OXFORD Instruments X-Ray Technology Inc.,
275 Technology Circle, Scotts Valley,
CA 95066, USA

Röhrenschutzgehäuse: RSG4 OWG
Hersteller: Roentgenanalytik Systeme GmbH & Co.KG,
Georg-Ohm-Str.6, 65232 Taunusstein

Salzgitter, den 17. September 2014
Z 5-57502/2-2011-017-N

Bundesamt für Strahlenschutz
Im Auftrag
Czarwinski