

Bundesamt für Strahlenschutz

Bekanntmachung

gemäß § 11 der Röntgenverordnung (RöV)

Bauartzulassung mit dem Bauartzeichen BfS 08/14 V RöV

Vom 28. Oktober 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-Spektrometer
Vollschutzgerät
(gemäß § 2 Nr. 25 RöV)
- Typ/Firmenbezeichnung: ARL Optim X
- Inhaber der Zulassung: Thermo Fisher Scientific GmbH
Im Steingrund 4-6
63303 Dreieich
- Hersteller der Vorrichtung: Thermo Fisher Scientific SARL
En Vallaire Ouest C, Chemin de Verney 2
CH-1024 Ecublens, Schweiz
- Zugelassene Verwendung: Die Vorrichtung ist als Röntgenspektrometer für die Element-Analyse zugelassen.
- Befristung der Zulassung: 28. Oktober 2024
- Maximale Betriebswerte: Röhrenspannung: 50 kV
Röhrenleistung: 200 W
- Röntgenröhren: Die Vorrichtung gibt es in zwei Leistungsversionen der Röntgenröhren
- Typen: EGC-60J-RH (max. 200 W, Be-Fenster 75 µm)
VF-50-Rh (max. 50 W, Be-Fenster 75 µm)
VF-50-Cr (max. 50 W, Be-Fenster 75 µm)
- Hersteller: Varian Medical Systems, Salt Lake City, UT 84104, USA
- Maximale Ordnungszahl Z des Anodenmaterials: 45 (Rhodium)
Baugleiche Röntgenröhren mit Ordnungszahlen des Anodenmaterials von Z<45 sind ebenfalls zulässig.

Salzgitter, den 28. Oktober 2014
Z 5-57502/2-2013-024-N

Bundesamt für Strahlenschutz
Im Auftrag
Czarwinski