

Bundesamt für Strahlenschutz

Bekanntmachung

gemäß § 11 der Röntgenverordnung (RöV)

Bauartzulassung mit dem Bauartzeichen BfS 03/14 V RöV

Vom 5. März 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: ARL Perform´X....

Inhaber der Zulassung: ThermoFisher Scientific GmbH
Im Steingrund 4-6
63303 Dreieich

Hersteller der Vorrichtung: Thermo Fisher Scientific S.A.
En Vallaire ouest C
1024 Ecublens, Schweiz

Zugelassene Verwendung: Das Vollschutzgerät ist als Röntgenspektrometer für die Elementanalyse zugelassen.

Befristung der Zulassung: 5. März 2024

Technische Angaben

Maximale Betriebswerte: Röhrenspannung: 70 kV
Röhrenleistung: 4200 W

Röntgenröhren:

Typen: OEG-98K/Rh (Dicke des Be-Fensters 50 µm)
OEG-98J/Rh (Dicke des Be-Fensters 75 µm)
OEG-108L/Rh (Dicke des Be-Fensters 30 µm)

Maximale Ordnungszahl Z des Anodenmaterials: 45 (Rhodium)

Baugleiche Röntgenröhren mit einer Ordnungszahl
Des Anodenmaterials < 45 sind ebenfalls zulässig.

Hersteller: Varian Medical Systems
Salt Lake City
UT 84104
USA

Salzgitter, den 5. März 2014
Z 5-57502/2-2013-015-N

Bundesamt für Strahlenschutz
Im Auftrag
Häusler