

Bundesamt für Strahlenschutz

Bekanntmachung gemäß § 11 der Röntgenverordnung (RöV) Bauartzulassung mit dem Bauartzeichen BfS 01/18 V RöV

Vom 24. Januar 2018

Gemäß den §§ 8 bis 12 und der Anlage 2 RöV in der Fassung der Bekanntmachung vom 30. April 2003 (BGBl. I S. 604), die zuletzt durch Artikel 6 der Verordnung vom 11. Dezember 2014 (BGBl. I S. 2010) geändert worden ist, wird die Bauart der folgenden Vorrichtung zugelassen

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

Typ/Firmenbezeichnung: Röntgenfluoreszenzspektrometer
9430 048 00111 / Epsilon 1

Inhaber der Zulassung: Malvern Panalytical GmbH
Nürnberger Str. 113
34123 Kassel

Hersteller der Vorrichtung: Malvern Panalytical B.V.
Lelyweg 1
7602 EA Almelo
NIEDERLANDE

Zugelassene Verwendung: Das Vollschutzgerät ist zur Materialanalyse mittels Röntgenfluoreszenzspektrometrie zugelassen.

Befristung der Zulassung: 24. Januar 2028

Technische Angaben zur Vorrichtung:

Maximale Betriebswerte:	Röhrenspannung	50 kV (Gleichspannung)
	Röhrenleistung	5 W

Röntgenröhre

Typ:	Epsilon 3 tube (9430 771 79051)
Fenster:	Material: Beryllium, Dicke: 50 µm
Anodenmaterial:	Gold (Au mit Z=79) sowie Anodenmaterial mit einer Ordnungszahl von Z<79
Hersteller:	Malvern Panalytical B.V. De Schakel 18 5651 GH Eindhoven NIEDERLANDE

Salzgitter, den 24.01.2018
Z 5-57502/2-2015-019-N

Bundesamt für Strahlenschutz
Im Auftrag
Czarwinski