

Bundesamt für Strahlenschutz

Bekanntmachung gemäß § 11 der Röntgenverordnung (RöV) Bauartzulassung mit dem Bauartzeichen BfS 02/16 V RöV

Vom 14. September 2016

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)

Typen / Firmenbezeichnungen: Röntgenspektrometer EDX-7000P und EDX-8000P

Inhaber der Zulassung: Shimadzu Europa GmbH
Albert-Hahn-Straße 6-10
47269 Duisburg

Hersteller der Vorrichtungen: Shimadzu Corporation
1, Nishinokyo-Kuwabara-cho
Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JAPAN

Zugelassene Verwendung: Das Spektrometer ist als Vollschutzgerät zur Röntgenfluoreszenzanalyse zugelassen.

Befristung der Zulassung: 14. September 2026

Technische Angaben zur Vorrichtung:

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

Röntgenröhre:

Typ: XTF5011A

Anodenmaterial: Rhodium (Rh) und Anodenmaterial mit einer Ordnungszahl von $Z \leq 45$

Hersteller: Oxford Instruments, X-Ray Technologies Inc.,
275 Technology Circle, Scotts Valley, CA 95066, USA

Salzgitter, den 14. September 2016
Z 5-57502/2-2015-016-N

Bundesamt für Strahlenschutz
Im Auftrag
Czarwinski