

Bundesamt für Strahlenschutz

Bekanntmachung gemäß § 11 der Röntgenverordnung (RöV) Bauartzulassung mit dem Bauartzeichen BfS 13/12 V RöV

Vom 18. Dezember 2012

Gemäß den §§ 8 bis 12 und der Anlage 2 Nummer 3 der Röntgenverordnung (RöV) in der Fassung der Bekanntmachung vom 30. April 2003 (BGBl. I S. 604), zuletzt geändert durch Verordnung vom 4. Oktober 2011 (BGBl. I S. 2000), wird die Bauart der folgenden Vorrichtung zugelassen:

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

Typ/Firmenbezeichnung: Fischerscope X-RAY XAN 2xx

Inhaber der Zulassung/Hersteller der Vorrichtung:
Helmut Fischer GmbH
Institut für Elektronik und Messtechnik
Industriestraße 21
71069 Sindelfingen

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

Befristung der Zulassung: **18. Dezember 2022**

Technische Angaben zur Vorrichtung:

Maximale Betriebswerte: Röhrenspannung: 50 kV (Gleichspannung)
Röhrenleistung: 50 W
Blendenöffnung: 2 mm Durchmesser

Röntgenröhren:

1. Typ: GCA 0510 M/5/W
Anodenmaterial: Wolfram (W) Z=74
Hersteller: Oxford Instruments, X-Ray Technology, Inc., USA
2. Typ: E7664
Anodenmaterial: Wolfram (W) Z=74
Hersteller: Toshiba Elektron Tubes & Devices Co., LTD, Japan
3. Typ: D081BS
(einbaufähig mit Zusatzteilen der Firma Helmut Fischer GmbH)
Anodenmaterial: Wolfram (W) Z=74
Hersteller: Toshiba Elektron Tubes & Devices Co., LTD, Japan

Die zugelassenen Röntgenröhrentypen dürfen wahlweise auch mit anderen Anodenmaterialien der Ordnungszahl $Z < 74$ verwendet werden.

Röhrenschutzgehäuse: XRG1701

Salzgitter, den 18. Dezember 2012

Z 5-57502/2-2012-002-N

Bundesamt für Strahlenschutz

Im Auftrag

Czarwinski