## **Bundesamt für Strahlenschutz**

## Bekanntmachung gemäß § 11 der Röntgenverordnung (RöV) Zulassung BfS 12/07 V RöV

## Vom 5. Oktober 2007

Gemäß den §§ 8 bis 12 und der Anlage 2 der RöV vom 8. Januar 1987 (BGBI. I S. 114) in der Fassung der Bekanntmachung vom 30. April 2003 (BGBI. I S. 604) wird die Bauart der folgenden Vorrichtung zugelassen.

Bauartzeichen: BfS 12/07 V RöV

Bezeichnung der Vorrichtung: Röntgenfluoreszenz-Messgerät

(Vollschutzgerät gem. § 2 Nr. 25 RöV)

Typ/Firmenbezeichnung: Fischerscope X-Ray-System XDAL...

Inhaber der Zulassung /

Hersteller der Vorrichtung: Helmut Fischer GmbH + Co.KG

Institut für Elektronik und Messtechnik

Industriestraße 21 71069 Sindelfingen

Zugelassene Verwendung: Das Vollschutzgerät ist für den gewerblichen Einsatz

zur energiedispersiven Röntgenfluoreszenzanalyse in der Schichtdickenmessung und Materialanalyse

zugelassen.

**Technische Angaben zur Vorrichtung:** 

max. Betriebswerte: Röhrenspannung 50 kV (Gleichspannung)

Röhrenstrom 0,8 mA Röhrenleistung 40 W

Max. Blendenöffnung: 0,6 mm Durchmesser

Befristung der Zulassung: 5. Oktober 2017

Salzgitter, den 5. Oktober 2007 57502/2-181

Bundesamt für Strahlenschutz

Im Auftrag Motzkus