

## Bundesamt für Strahlenschutz

### **Bekanntmachung gemäß § 11 der Röntgenverordnung (RöV) Zulassung BfS 03/10 V RöV**

**Vom 13. August 2010**

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) wird die Bauartzulassung BW/532/00/Rö, erteilt vom Staatlichen Gewerbeaufsichtsamt am 10. August 2000, zuletzt geändert vom Bundesamt für Strahlenschutz am 30. April 2008, verlängert und ist mit Wirkung vom 11. August 2010 unter der Zulassungsnummer BfS 03/10 V RöV gültig:

Bezeichnung der Vorrichtung: Schichtdickenmessgerät  
Vollschutzgerät gem. § 2 Nr. 25 RöV

Typ/Firmenbezeichnung: Fischerscope X-RAY XUL

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

Befristung der Zulassung: 10. August 2020

Zugelassene Verwendung: Das Vollschutzgerät ist zur Schichtdickenmessung vor allem von galvanisch abgeschiedenen Metallschichten auf metallischem oder nichtmetallischem Grundwerkstoff zugelassen.

#### Technische Angaben

Maximale Betriebswerte: Röhrenspannung 50 kV  
Röhrenstrom 1 mA  
Röhrenleistung 50 W

#### Röntgenröhren:

- Hersteller: Toshiba Electron Tube and Devices Co.Ltd., Japan  
Typ (Anodenmaterial): D-081 BS (Wolfram)
- Hersteller: Oxford Instruments, X-Ray Technology Group, USA  
Typ (Anodenmaterial): GCA0510/M/5/W (Wolfram)  
GCA0510/M5/Mo (Molybdän)  
GCA0510/M/5/Cr (Chrom)  
GCAG0510/M/00/W (Wolfram)

3. Hersteller: HangZhou Kailong Medical, Instrument Co.,Ud.,  
China  
Typ (Anodenmaterial): KL 15-0.8-70 (Wolfram)

Salzgitter, den 13. August 2010  
57502/2-285

Bundesamt für Strahlenschutz  
Im Auftrag  
Häusler