

## Bundesamt für Strahlenschutz

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

**Vom 27. Juli 2007**

Gemäß den §§ 8 bis 12 und der Anlage 2 der RöV vom 8. Januar 1987 (BGBl. I S. 114) in der Fassung der Bekanntmachung vom 30. April 2003 (BGBl. I S. 604) wird die Bauartzulassung Nr. BW/489/97/Rö - erteilt vom Staatlichen Gewerbeaufsichtsamt Stuttgart am 4. Juli 1997, zuletzt geändert mit 5. Nachtrag am 8. Juli 2005 vom Bundesamt für Strahlenschutz, auf Antrag des Zulassungsinhabers vom 12. Februar 2007 verlängert und ist mit Wirkung vom 4. Juli 2007 unter dem Bauartzeichen BfS 11/07 V RöV gültig.

Bauartzeichen: **BfS 11/07 V RöV**

Bezeichnung der Vorrichtung: Röntgenfluoreszenz-Messgerät  
(Vollschutzgerät gem. § 2 Nr. 25 RöV)

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

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

Zugelassene Verwendung: Die Bauart der Vorrichtung ist als Vollschutzgerät nach § 8 in Verbindung mit Anlage 2 Nr. 3 RöV 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:	0,3 mm Durchmesser

Befristung der Zulassung: 4. Juli 2017

Salzgitter, den 27. Juli 2007  
57502/2-179

Bundesamt für Strahlenschutz

Im Auftrag  
M o t z k u s