

**Bundesamt für Strahlenschutz**

**Bekanntmachung  
gemäß § 11 der Röntgenverordnung (RöV)  
Zulassung BfS 20/09 V RöV**

**Vom 6. Januar 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 Bauart der folgenden Vorrichtung zugelassen:

Bauartzeichen: **BfS 20/09 V RöV**

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

Typ/Firmenbezeichnung: Röntgensystem EDX  
(EDX700HS, EDX720, EDX800HS und EDX900HS)

Inhaber der Zulassung: Fa. SHIMADZU Europa GmbH  
Albert-Hahn-Straße 6-10  
47269 Duisburg

Hersteller der Vorrichtung: SHIMADZU Corporation  
1, Nishinokyo-Kuwabara-cho,  
Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511  
Japan

Zugelassene Verwendung: Die Vollschutz-Röntgeneinrichtung EDX ist zur Materialanalyse zugelassen.

Befristung der Zulassung: 6. Januar 2020

Technische Angaben zur Vorrichtung:

Max. Betriebswerte:	Röhrenspannung	50 KV
	Röhrenstrom	1 mA
	Röhrenleistung	50 W

Röntgenröhre:

Typ:	XTF5011A
Anodenmaterial:	Rhodium (oder mit Ordnungszahl $Z < 45$ )
Hersteller:	Oxford Instruments, X Ray Technologies, Inc. 275 Technology Circle Scotts, CA 95066, USA

Salzgitter, den 6. Januar 2010  
57502/2-236

Bundesamt für Strahlenschutz  
Im Auftrag  
Motzkus