

## Bundesamt für Strahlenschutz

### **Bekanntmachung gemäß § 11 der Röntgenverordnung (RöV) Zulassung BfS 02/08 R RöV**

**Vom 9. April 2008**

Gemäß den §§ 8 bis 12 und der Anlage 2 Nr. 1.2 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 Bauart der folgenden Vorrichtung zugelassen:

Bauartzeichen: BfS 02/08 R RöV

Bezeichnung der Vorrichtung: Röntgenstrahler  
(gemäß § 2 Nr. 16 RöV)

Typ/Firmenbezeichnung: THX 160 1030,  
THX 160 1055 und  
THX 160 G

Inhaber der Zulassung /  
Hersteller der Vorrichtungen: Thales Electron Devices SA  
Zone Industrielle de Vongy  
74202 Thonon Les Bains Cedex / France

Hersteller der Röhren: Thales Electron Devices SA  
Zone Industrielle de Vongy  
74202 Thonon Les Bains Cedex / France

Zugelassene Verwendung: Die Röntgenstrahler sind für Röntgengrobstruktur-  
untersuchungen zugelassen

Befristung der Zulassung: 9. April 2018

#### **Technische Angaben zur Vorrichtung:**

Maximale Betriebswerte: Röhrenspannung  
160 kV (Gleichspannung)  
Röhrenleistung  
4,0 kW (THX 160 1055,  
THX 160 G)  
2,5 kW (THX 160 1030)

Anodenmaterial: Wolfram

Salzgitter, den 9. April 2008  
57502/2-163

Bundesamt für Strahlenschutz  
Im Auftrag  
Motzkus