

## Bundesamt für Strahlenschutz

### **Bekanntmachung gemäß § 11 der Röntgenverordnung (RöV) Bauartzulassung mit dem Bauartzeichen BfS 08/15 R RöV**

**Vom 30. Dezember 2015**

Gemäß den §§ 8 bis 12 und der Anlage 2 RöV in der Fassung der Bekanntmachung vom 30. April 2003 (BGBl. I S. 604), die zuletzt durch Verordnung vom 4. Oktober 2011 (BGBl. I S. 2000) geändert worden ist, wird die Bauart der folgenden Vorrichtung zugelassen:

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

Typen/Firmenbezeichnungen: THX 450 2555, THX 420 2555, THX 350 2555

Inhaber der Zulassung/Hersteller der Vorrichtungen:  
Thales Electronic Devices  
RF & Microwave Sources, RFM-T  
Zone Industrielle de Vongy-BP 84  
74202 Thonon-les-Bains Cedex, Frankreich

Zugelassene Verwendung: Die Röntgenstrahler sind für Röntgen-Grobstrukturuntersuchungen in der Materialprüfung zugelassen.

Befristung der Zulassung: 30. Dezember 2025

Technische Angaben zur Vorrichtung:

Maximale Betriebswerte

Röhrenleistung: 4,5 kW

Röhrenspannung:

Strahlertyp	Maximale Röhrenspannung
THX 450 2555	450 kV
THX 420 2555	420 kV
THX 350 2555	350 kV

Röntgenröhre:

Typen: THX450 2555 NH, THX420 2555 NH,  
THX350 2555 NH  
Anodenmaterial: Wolfram (W)  
Hersteller: Thales Electron Devices, RFM-T  
74202 Thonon-les-Bains Cedex, Frankreich

Röhrenschutzgehäuse:

Typen: THX450/420/350 (Ref. -Zeichnung 63055833-041)  
Hersteller: Fonderie de Gentilly  
Zone Industrielle du Bois de l'Épine BP 7013/14  
(Ris-Orangis), 91015 Evry Cedex, Frankreich

Salzgitter, den 30. Dezember 2015  
Z 5-57502/2-2014-012-N

Bundesamt für Strahlenschutz  
Im Auftrag  
Czarwinski