

Bundesamt für Strahlenschutz

Bekanntmachung gemäß § 11 der Röntgenverordnung (RöV) Bauartzulassung mit dem Bauartzeichen BfS 07/15 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)

Typ/Firmenbezeichnung: THX 450 1035, THX 420 1035, THX 350 1035

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: 2,25 kW

Röhrenspannung:

Strahlertyp	Maximale Röhrenspannung
THX 450 1035	450 kV
THX 420 1035	420 kV
THX 350 1035	350 kV

Röntgenröhre:

Typen: THX450 1035 NH, THX420 1035 NH,
THX350 1035 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 5-57502/2-2014-011-N

Bundesamt für Strahlenschutz
Im Auftrag
Czarwinski