

Bundesamt für Strahlenschutz

Bekanntmachung

gemäß § 11 der Röntgenverordnung (RöV)

Zulassung BfS 07/08 R RöV

Vom 11. 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 07/08 R RöV

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

Typ/Firmenbezeichnung: ISOVOLT 320M2/4.5-13,
ISOVOLT 320M2/2-5 und
ISOVOLT 320M2/0.4-1.0HP

Inhaber der Zulassung: GE Inspection Technologies GmbH
Robert-Bosch-Straße 3
50354 Hürth

Hersteller der Vorrichtung: GE Inspection Technologies GmbH
Bogenstr. 41
22926 Ahrensburg

Hersteller der Röntgenröhre: COMET AG
Herrengasse 10
CH-3175 Flamatt / Schweiz

Zugelassene Verwendung: Röntgenstrahler für Röntgengrobstruktur-
untersuchungen

Befristung der Zulassung: 11. April 2018

Technische Angaben zur Vorrichtung:

Röntgenröhren-Typ: MIR 320/26 (ISOVOLT 320M2/4.5-13)
MIR-320/23 (ISOVOLT 320M2/2-5)
MIR-320HP/11 (ISOVOLT 320M2/0.4-1.0HP)

Maximale Betriebswerte: Röhrenspannung: 320 kV (Gleichspannung)
Röhrenleistung: 4,2 kW (ISOVOLT 320M2/4.5-13)
1,6 kW (ISOVOLT 320M2/2-5)
1,8 kW (ISOVOLT 320M2/0.4-1.0HP)

Anodenmaterial: Wolfram

Salzgitter, den 11. April 2008
57502/2-206

Bundesamt für Strahlenschutz
Im Auftrag
Motzkus