

Bundesamt für Strahlenschutz

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

Vom 09. März 2011

Gemäß den §§ 8 bis 12 und der Anlage 2 der Röntgenverordnung (RöV) in der Fassung der Bekanntmachung vom 30. April 2003 (BGBl. I S. 604) wird die Bauartzulassung He/Rö/R/104/01, erteilt vom Regierungspräsidium Darmstadt, am 14. März 2001, zuletzt geändert vom Bundesamt für Strahlenschutz mit 7. Nachtrag vom 25. Februar 2010, verlängert und ist mit Wirkung vom 15.03.2011 unter dem Bauartzeichen BfS 02/11 R RöV gültig.

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

Typ/Firmenbezeichnung: HI-Ray 9 DB

Inhaber der Zulassung/Hersteller der Vorrichtung:
Smiths Heimann GmbH
Im Herzen 4
65205 Wiesbaden

Zugelassene Verwendung: Der Röntgenstrahler ist für Röntgengrobstrukturuntersuchungen zugelassen.

Befristung der Zulassung: 15. März 2021

Technische Angaben:

Maximale Betriebswerte: Röhrenspannung: 140 kV (Gleichspannung)
Röhrenstrom: 5mA

Röntgenröhren: 1. Typ: Svetlana Type 0,8BPM 37-160
Anodenmaterial: Wolfram-Kupfer

2. Typ: Svetlana Type 0,8BPM 50-160
Anodenmaterial: Wolfram

3. Typ: Svetlana Type 0,8BPM 51-160
Anodenmaterial: Wolfram

4. Typ: Svetlana Type 0,8BPM 56-160
Anodenmaterial: Wolfram

5. Typ: Svetlana Type 0,8BPM 57-160
Anodenmaterial: Wolfram

Hersteller: Firma Svetlana-Rentgen
Promyshlennaja ul. 5
198170 Sankt-Petersburg
Russland

Salzgitter, den 9. März 2011
57502/2-316

Bundesamt für Strahlenschutz
Im Auftrag
Häusler