

Bundesamt für Strahlenschutz

Bekanntmachung gemäß § 11 der Röntgenverordnung (RöV) Zulassung BfS 02/06 R RöV

Vom 31. Januar 2006

Gemäß den §§ 8 ff. 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 02/06 R RöV**

Bezeichnung der Vorrichtung: Röntgenstrahler HI-RAY 11

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

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

Zugelassene Verwendung: Die Vorrichtung ist als Röntgenstrahler nach § 2 Nr. 16 in Verbindung mit Anlage 2 Nr. 1.2 RöV zugelassen. Der Betrieb einer Röntgeneinrichtung, die mit dem bauartzugelassenen Röntgenstrahler ausgestattet ist, bedarf nicht der Genehmigung, wenn ihre Inbetriebnahme gemäß § 4 Abs. 1 Nr. 1 und Abs. 2 Nr. 1 bis 3 RöV der zuständigen Behörde angezeigt wird. Ausgenommen von dieser Regelung ist – gemäß § 4 Abs. 4 Nr. 1 RöV – die Verwendung der o.a. Vorrichtung als Röntgenstrahler zur technischen Radiographie für die Grobstrukturanalyse in der Werkstoffprüfung. Diese Verwendung ist genehmigungspflichtig entsprechend § 3 Abs. 1, es sei denn, der Röntgenstrahler wird in Röntgeneinrichtungen eingesetzt, die als Hoch- oder Vollschutzgerät bauartzugelassen sind.

Befristung der Zulassung: **31. Januar 2016**

Technische Angaben zur Vorrichtung:

Röntgenröhre

Typ:	0,16BPM48-80	
	0,14BPM44-160	(optional)
max. Betriebswerte:	Röhrenspannung	70 kV (Gleichspannung)
	Röhrenleistung	140 W

Hersteller: Fa. Svetlana-Rentgen
St. Petersburg, Russland

Salzgitter, den 31. Januar 2006
57502/2-124

Bundesamt für Strahlenschutz

Im Auftrag
C z a r w i n s k i