

## Bundesamt für Strahlenschutz

### **Bekanntmachung gemäß § 11 der Röntgenverordnung (RöV) Zulassung BfS 02/05 R RöV**

**Vom 22. Februar 2005**

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 02/05 R RöV

Bezeichnung der Vorrichtung: ISOVOLT 160/M2 und ISOVOLT 160/MM2

Inhaber der Zulassung: GE Inspection Technologies GmbH  
Robert-Bosch-Straße 3, 50354 Hürth (Effaren)

Hersteller der Vorrichtung: GE Inspection Technologies GmbH  
Bogenstraße 41, 22926 Ahrensburg

Röntgenröhren:

Röntgenstrahler	Röhrentyp	maximale Betriebswerte	
		Röhrenspannung	Röhrenstrom
ISOVOLT 160/M 2	MXR - 160/0,4 - 3,0	160 kV	19 mA
	MXR - 160/0,4 - 1,5		10 mA
	MXR - 160/0,4 - 0,4		4 mA
ISOVOLT 160/MM 2	MXR - 160/0,2		2 mA

Hersteller der Röhre: Comet AG, Herrengasse 10, CH-3175 Flamatt

Zugelassene Verwendung:

Die Vorrichtung ist als Röntgenstrahler entsprechend Anlage 2 Nr. 1.2 RöV bauartzugelassen.

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 RöV, es sei denn, der Röntgenstrahler wird in Röntgeneinrichtungen eingesetzt, die als Hoch- oder Vollschutzgerät bauartzugelassen sind.

Befristung der Zulassung: 10. Januar 2015

Bemerkung:

Mit dieser Zulassung wird die Zulassung SH 54/85 Rö verlängert und unter dem oben genannten Bauartzeichen geführt.

Salzgitter, den 22. Februar 2005  
57502/2-097

Bundesamt für Strahlenschutz

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