

## Bundesamt für Strahlenschutz

### Bekanntmachung

#### gemäß § 11 der Röntgenverordnung (RöV)

#### 1. Verlängerung der Bauartzulassung mit dem Bauartzeichen BfS 20/03 R RöV

Vom 25. Juli 2013

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), die zuletzt durch Verordnung vom 4. Oktober 2011 (BGBl. I S. 2000) geändert worden ist, wird mit Wirkung vom 25. Juli 2013 die Bauartzulassung mit dem Bauartzeichen BfS 20/03 R RöV, erteilt am 24. Juli 2003 und zuletzt geändert durch Bekanntmachung des 2. Nachtrags am 2. August 2006 (BAnz. S. 5587) vom Bundesamt für Strahlenschutz, verlängert.

Bauartzeichen: **BfS 20/03 R RöV**

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

Typ/Firmenbezeichnung: HI-RAY 8

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

Zugelassene Verwendung: Der Röntgenstrahler ist zum Einsatz in Gepäck-Prüfanlagen zugelassen.

Befristung der Zulassung: 24. Juli 2023

Technische Angaben:

Maximale Betriebswerte: Röhrenspannung 100 kV (Gleichspannung)  
Röhrenstrom 0,2 mA  
Röhrenleistung 20 W

Röhrenschutzgehäuse: HI-RAY 8

Röntgenröhren:

Typen: 0,02 BPM 33-100 (ohne Titanfolie) und  
0,02 BPM 33-100, Version 09 (mit Titanfolie)

Anodenmaterial: Wolfram

Hersteller: Svetlana Rentgen Ltd., 198095 St. Petersburg  
5, ul. Promyshlennaja, RUSSLAND

Salzgitter, den 25. Juli 2013  
Z 5-57502/2-2013-023-V1

Bundesamt für Strahlenschutz  
Im Auftrag

Czarwinski