

Bundesamt für Strahlenschutz

Bekanntmachung gemäß § 11 der Röntgenverordnung (RöV) Zulassung BfS 19/09 R RöV

Vom 4. Dezember 2009

Gemäß den §§ 8 bis 12 und der Anlage 2 Nr. 1.1 der Röntgenverordnung (RöV) in der Fassung der Bekanntmachung vom 30. April 2003 (BGBl. I S. 604) wird die Bauart der folgenden Vorrichtung zugelassen:

Bauartzeichen: **BfS 19/09 R RöV**

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

Typ/Firmenbezeichnung: Microfocus Source Typ E025 / μ S
(Erweiterungen der Typbezeichnung des Röntgenstrahlers E025 durch andere Buchstaben sind möglich)

Inhaber der Zulassung/Hersteller der Vorrichtungen:
INCOATEC GmbH
Max-Planck-Straße 2
21502 Geesthacht

Zugelassene Verwendung: Der Röntgenstrahler ist für Feinstrukturuntersuchungen und Materialanalysen zugelassen.

Befristung der Zulassung: 4. Dezember 2019

Technische Angaben zur Vorrichtung:

Maximale Betriebswerte: Röhrenspannung 50 kV (Gleichspannung)
Röhrenleistung 30 W

Röntgenröhre:
Typ: Metall-Keramik-Röntgenröhre MCBM 50-0,6B
Anodenmaterial: Ordnungszahl des Anodenmaterials ≤ 47 (Silber)
Hersteller: rtw Röntgen-Technik
Dr. Warrikhoff GmbH & Co. KG
Hildesheimer Straße 5-9
15366 Neuenhagen

Röhrenschutzgehäuse: zweiteilig, bestehend aus den Komponenten
-Röhrenhalter μ S tube E025 und
-Röhrenhaube μ S housing E025

Salzgitter, den 4. Dezember 2009
57502/2-246

Bundesamt für Strahlenschutz
Im Auftrag
Motzkus