

Bundesamt für Strahlenschutz

**Bekanntmachung
gemäß § 11 der Röntgenverordnung (RöV)
Zulassung BfS 24/09 V RöV**

Vom 20. Januar 2010

Gemäß den §§ 8 bis 12 und der Anlage 2 Nr. 3 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 24/09 V RöV**

Bezeichnung der Vorrichtung: Vollschutzgerät
(gemäß § 2 Nr. 25 RöV)

Typ/Firmenbezeichnung: Röntgenfluoreszenzspektrometer M1 Mistral

Inhaber der Zulassung/Hersteller der Vorrichtung:
Bruker AXS Microanalysis GmbH
Schwarzschildstraße 12
12489 Berlin

Zugelassene Verwendung: Die Vorrichtung ist zur Elementanalyse und Schichtdickenmessung zugelassen.

Befristung der Zulassung: 20. Januar 2020

Technische Angaben zur Vorrichtung:

Röntgenröhre

Typ: D-081B
Anodenmaterial: Ordnungszahl des Anodenmaterials ist ≤ 74 (Wolfram)
Hersteller: Toshiba Electron Tubes & Devices Co., LTD.
JAPAN

Maximale Betriebswerte

Bei eingebautem Röhrenschutzgehäuse vom Typ XTH 50-W

Röhrenspannung: 50 kV (Gleichspannung)

Leistung der Röhre: 50 W

Bei eingebautem Röhrenschutzgehäuse vom Typ XTH 40-W

Röhrenspannung: 40 kV (Gleichspannung)

Leistung der Röhre: 40 W

(Hersteller der zugelassenen Röhrenschutzgehäuse ist jeweils die Bruker AXS Microanalysis GmbH, Berlin.)

Salzgitter, den 20. Januar 2010
57502/2-260

Bundesamt für Strahlenschutz

Im Auftrag

H ä u s l e r