

Bundesamt für Strahlenschutz

Bekanntmachung gemäß § 11 der Röntgenverordnung (RöV) Zulassung BfS 05/09 V RöV

Vom 30. Juni 2009

Gemäß den §§ 8 bis 12 und der Anlage 2 Nummer 3 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 05/09 V RöV
Bezeichnung der Vorrichtung:	Vollschutzgerät (gemäß § 2 Nummer 25 RöV)
Typ/Firmenbezeichnung:	Mehrkanal-Röntgenspektrometer S8 LION und S8 LION mit Freikalk
Inhaber der Zulassung/ Hersteller der Vorrichtung:	Bruker AXS GmbH Östliche Rheinbrückenstraße 49 76187 Karlsruhe
Zugelassene Verwendung:	Die Vorrichtung ist zur Röntgenspektrometrie und Materialanalyse zugelassen
Befristung der Zulassung:	30. Juni 2019

Technische Angaben zur Vorrichtung:

Maximale Betriebswerte

Röhrenspannung: 60 kV (Gleichspannung)

Röhrenleistung: 4,05 kW

Anodenmaterial der
Röntgenröhre:

Rhodium (Rh, Z=45)

Es dürfen auch zugelassene Röntgenröhren mit
Anodenmaterialien kleinerer Ordnungszahl (Z<45)
verwendet werden.

Salzgitter, den 30. Juni 2009
57502/2 - 239

Bundesamt für Strahlenschutz
Im Auftrag
Motzkus