

## Bundesamt für Strahlenschutz

### **Bekanntmachung gemäß § 11 der Röntgenverordnung (RöV) Bauartzulassung mit dem Bauartzeichen BfS 01/16 V RöV**

**Vom 21. Juli 2016**

Gemäß den §§ 8 bis 12 und der Anlage 2 RöV in der Fassung der Bekanntmachung vom 30. April 2003 (BGBl. I S. 604), die zuletzt durch Artikel 6 der Verordnung vom 11. Dezember 2014 (BGBl. I S. 2010) geändert worden ist, wird die Bauart der folgenden Vorrichtung zugelassen:

Bezeichnung der Vorrichtung: Sequenz-Röntgenspektrometer  
Vollschutzgerät gemäß § 2 Nr. 25 RöV

Typen/Firmenbezeichnungen: 9430 054 00001 / Zetium mit  
Leistungsvarianten des Hochspannungsgenerators  
Seriennr. DY1100 bis DY1200 für 1 kW  
9430.054.00101 ( 1 kW Leistung)  
Seriennr. DY2400 bis DY2999 für 2,4 kW - 4 kW  
9430.054.00241 (2,4 kW Leistung)  
9430.054.00301 ( 3 kW Leistung)  
9430.054.00401 ( 4 kW Leistung)

Inhaber der Zulassung der Vorrichtung:  
PANalytical GmbH  
Nürnberger Straße 113  
34123 Kassel

Hersteller der Vorrichtung: PANalytical B.V.  
Lelyweg 1, 7602 EA Almelo, NIEDERLANDE

Zugelassene Verwendung: Das Sequenz-Röntgenspektrometer ist als  
Vollschutzgerät zur Materialanalyse zugelassen.

Befristung der Zulassung: 21. Juli 2026

Technische Angaben zur Vorrichtung:

Maximale Betriebswerte:  
Röhrensorgung: 60 kV (Gleichspannung)  
Röhrenleistung: 4 kW

Röntgenröhren:  
Typenreihen: Super Sharp Tube  
SST (mit SST-R) und SST-mAX (mit SST R-mAX)  
gemäß Bauartzeichnungen  
Hersteller: PANalytical B. V., Eindhoven, NIEDERLANDE

Salzgitter, den 21. Juli 2016  
Z 5-57502/2-2015-015-N

Bundesamt für Strahlenschutz  
Im Auftrag  
Czarwinski