

## Bundesamt für Strahlenschutz

### Bekanntmachung

gemäß § 11 der Röntgenverordnung (RöV)

Bauartzulassung mit dem Bauartzeichen BfS 12/12 V RöV

Vom 22. Oktober 2012

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 die Bauart der folgenden Vorrichtung zugelassen:

Bauartzeichen: **BfS 12/12 V RöV**

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

Typ/Firmenbezeichnung: Röntgenspektrometer  
Epsilon 3 / 9430 042 00101  
Epsilon 3-XL / 9430 042 00201

Inhaber der Zulassung: PANalytical GmbH  
Nürnberger Str. 113  
34123 Kassel

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

Zugelassene Verwendung: Das Vollschutzgerät ist zur Durchführung von Materialanalysen zugelassen.

Befristung der Zulassung: 22. Oktober 2022

#### **Technische Angaben:**

Maximale Betriebswerte: Röhrenspannung 50 kV (Gleichspannung)  
Röhrenleistung  
- für Epsilon 3 max. 9 W  
- für Epsilon 3-XL max. 15 W

Zugelassene Röntgenröhren:

Typ: 9430 771 xxxxx  
(xxxxx kennzeichnet eine fünfstellige Variable für  
baugleiche Röntgenröhren gemäß Bauartzeichnung  
mit unterschiedlichen Anodenmaterialien)

Anodenmaterial: Gold / Au (Ordnungszahl  $Z = 79$ )

Hersteller: PANalytical B.V.  
Achtsweg Noord 5  
5651 GG Eindhoven  
Niederlande

Salzgitter, den 22. Oktober 2012

Z 5-57502/2-2012-001-N

Bundesamt für Strahlenschutz

Im Auftrag

Häusler