

Bundesamt für Strahlenschutz
Bekanntmachung gemäß § 11 Röntgenverordnung (RöV)
Zulassung BfS 17/04 V RöV

Vom 30. November 2004

Gemäß den §§ 8 ff. RöV in der Fassung der Bekanntmachung vom 30. April 2003 (BGBl. I S. 604) wird die Bauart der folgenden Vorrichtung zugelassen.

Bauartzeichen: BfS 17/04 V RöV

Bezeichnung
der Vorrichtung: Vollschutzgerät nach Anlage 2 Nr. 3 RöV

Typ/
Firmenbezeichnung: Sequenz-Röntgenspektrometer
„AXIOS“ / PW 4400/xx

Zulassungsinhaber/
Einführer: PANalytical GmbH
Miramstraße 87
34123 Kassel

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

Maximale
Betriebsbedingungen: Röhrenspannung:
60 kV (Gleichspannung)
Röhrenleistung:
4 kW, Röhrenstrom: 160 mA

Röntgenröhren:

Folgende Röntgenröhren sind für den Betrieb der Vorrichtung in Abhängigkeit von der maximalen Röhrenleistung zugelassen:

Maximal zulässige Röhrenleistung	Röhrentyp	Anodenmaterial
4 kW	PW 2792/45	Rhodium-NT
4 kW	PW 2592/45	Rhodium
4 kW	PW 2798/45	Chrom-NT
4 kW	PW 2598/45	Chrom
4 kW	9430 972 00631	Molybdän-NT
4 kW	9430 972 00211	Molybdän
3 kW	PW 2592/35	Rhodium
3 kW	9430 972 00111	Gold

Zugelassene Verwendung:

Die Vorrichtung ist für den gewerblichen Einsatz als Vollschutzgerät zur Röntgenspektrometrie und Materialanalyse zugelassen. Der Betrieb der Vorrichtung ist genehmigungsfrei und anzeigepflichtig nach § 4 Abs. 3 Satz 1 RöV.

Befristung:

Die Zulassung der Bauart ist bis zum **30. November 2014** befristet.

Salzgitter, den 30. November 2004
57502/2-059

Bundesamt für Strahlenschutz
Im Auftrag

Czarwinski