

Bundesamt für Strahlenschutz

**Bekanntmachung
gemäß § 11 der Röntgenverordnung (RöV)
Zulassung BfS 09/08 V RöV**

Vom 22. Juli 2008

Gemäß den §§ 8 bis 12 und der Anlage 2 Nr. 3 der 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 09/08 V RöV

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

Typ/Firmenbezeichnung Semyos (Wafer Analyzer)/ PW2900

Inhaber der Zulassung / PANalytical GmbH
Nürnberger Straße 113
34123 Kassel

Hersteller der Vorrichtung: PANalytical B.V., Lelyweg 1,
7600 AA Almelo, Niederlande

Zugelassene Verwendung: Das Vollschutzgerät ist zur Prüfung der Materialeigenschaften von Halbleiterwafern und anderen festen Proben mit Hilfe der Röntgenfluoreszenz zugelassen.

Befristung der Zulassung: 22. Juli 2018

Technische Angaben zur Vorrichtung:

Maximale Betriebswerte:

Röhrenspannung: maximal 50 kV (Gleichspannung)
Röhrenstrom 1 mA
Leistung: 50 W

Röntgenröhre:

Typ: XTF5011LC/HP
Anodenmaterial: Molybdän

Salzgitter, den 22. Juli 2008
57502/2-158

Bundesamt für Strahlenschutz
Im Auftrag
Motzkus