

## Bundesamt für Strahlenschutz

### Bekanntmachung

gemäß § 11 der Röntgenverordnung (RöV)

4. Ergänzung zur Zulassung NW 835/99 Rö

Vom 27. Juni 2008

Gemäß den §§ 8 bis 12 in Verbindung mit der Anlage 2 Nr. 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 Bauartzulassung Nr. NW 835/99 Rö, erteilt von der Landesanstalt für Arbeitsschutz Nordrhein-Westfalen am 28. Januar 1999, zuletzt geändert vom Bundesamt für Strahlenschutz mit 3. Nachtrag am 4. Mai 2005, auf Antrag des Zulassungsinhabers geändert:

Bauartzeichen: **NW 835/99 Rö**

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

Typ/Firmenbezeichnung: MiniPal / PW 4025/00  
MiniPal 4 / PW 4025/..(b)  
bzw. / PW 4030/..(b) (Drehteller)  
Minipal QC / PW 4035/.. (autom. Probeneinzug)  
bzw. / PW 4040/.. (autom. Probeneinzug und  
„Spinner“)  
(Die Punkte am Ende der Firmenbezeichnung sind Platzhalter zur Bezeichnung der Ordnungszahl des Anodenmaterials, bisher max. zulässig 45 – Rh)

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

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

Befristung der Zulassung: 28. Januar 2009

#### **Technische Angaben zur Vorrichtung:**

Die Bauart wird um den Typ „MiniPal 4 Sulfur“/ PW4025/47 erweitert. Dieser Typ ist gekennzeichnet durch den Einsatz einer Röntgenröhre vom Typ TFS-5109 mit dem Anodenmaterial Silber (Ordnungszahl 47). Die maximalen Betriebswerte für diesen Typ sind Röhrenspannung 15 kV, Röhrenstrom 1 mA, Röhrenleistung 9 W.

Salzgitter, den 27. Juni 2008  
57502/2-186

Bundesamt für Strahlenschutz  
Im Auftrag  
Motzkus