

## Bundesamt für Strahlenschutz

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

**Vom 18. Juni 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 08/08 V RöV  |
| Bezeichnung der Vorrichtung:                           | Röntgenfluoreszenzanalysator<br>Vollschutzgerät gemäß § 2 Nr. 25 RöV)  |
| Typ/Firmenbezeichnung                                  | OXEA-Atline 1000 VS,<br>OXEA-Atline 2000 VS,<br>OXEA-Atline 3000 VS  |
| Inhaber der Zulassung /<br>Hersteller der Vorrichtung: | Indutech Instruments GmbH<br>Ahornweg 6-8<br>72226 Simmersfeld   |
| Zugelassene Verwendung:                                | Das Vollschutzgerät ist als energiedispersives Röntgenspektrometer zur Materialanalyse mit Hilfe der Röntgenfluoreszenz (RFA) zugelassen |
| Befristung der Zulassung:                              | 18. Juni 2018  |

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

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Maximale Betriebswerte: | Röhrenspannung: maximal 40 kV (Gleichspannung)<br>Röhrenstrom: 1,2 mA<br>Leistung: 48 W |
| Röntgenröhren-Typ:      | Metall-Keramik-Röntgenröhre MCB 65C-0,2 W   |
| Anodenmaterial:         | Wolfram   |

Die Vorrichtung kann mit baugleichen Röhren des Typs MCB 65C-0,2 X betrieben werden, sofern die Ordnungszahl des Anodenmaterials 74 (Wolfram) nicht übersteigt.

Salzgitter, den 18. Juni 2008  
57502/2-190

Bundesamt für Strahlenschutz  
Im Auftrag  
Häusler