

## Bundesamt für Strahlenschutz

### **Bekanntmachung gemäß § 11 der Röntgenverordnung (RöV) Bauartzulassung mit dem Bauartzeichen BfS 04/15 V RöV**

**Vom 5. November 2015**

Gemäß den §§ 8 bis 12 und der Anlage 2 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:

- Bezeichnung der Vorrichtung: Vollschutzgerät  
(gemäß § 2 Nr. 25 RöV)
- Typ/Firmenbezeichnung: Röntgendiffraktometer D8 ENDEAVOR / A28-X1
- Inhaber der Zulassung/Hersteller der Vorrichtung:  
Bruker AXS GmbH  
Östliche Rheinbrückenstraße 49  
76187 Karlsruhe
- Zugelassene Verwendung: Das Vollschutzgerät ist als Röntgendiffraktometer mit der Möglichkeit der Einbindung in eine automatisierte Fertigungskontrolle zugelassen.
- Befristung der Zulassung: 4. November 2025
- Technische Angaben:  
Maximale Betriebswerte: Röhrenspannung 50 kV (Gleichspannung)  
Röhrenleistung: 3 kW
- Röntgenröhre  
Typ: KFL(XX)2K, KFL(XX)2KC,  
KFF(XX)2K und KFF(XX)2KC,  
mit (XX)=Kürzel des Anodenmaterials
- Anodenmaterial: Molybdän (Mo) oder andere Materialien mit  $Z \leq 42$
- Hersteller: Siemens Medical Solutions  
Wittelsbacherplatz 2  
80333 München

Salzgitter, den 5. November 2015  
Z 5-57502/2-2015-002-N

Bundesamt für Strahlenschutz  
Im Auftrag  
Czarwinski