

## Bundesamt für Strahlenschutz

### **Bekanntmachung gemäß § 11 der Röntgenverordnung (RöV) Bauartzulassung mit dem Bauartzeichen BfS 02/09 V RöV**

**Vom 27. Juli 2016**

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 Artikel 6 der Verordnung vom 11. Dezember 2014 (BGBl. I S. 2010) geändert worden ist, wird die Bauart der folgenden Vorrichtung ergänzt:

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

Typ / Firmenbezeichnung: D8 ADVANCE A25-X1-1

Inhaber der Zulassung / Hersteller der Vorrichtungen:  
Bruker AXS GmbH  
Östliche Rheinbrückenstraße 49  
76187 Karlsruhe

Zugelassene Verwendung: Die Vorrichtung ist zur Röntgendiffraktometrie und Materialanalyse zugelassen.

Befristung der Zulassung: 4. Juni 2019

Die Ergänzung erfasst folgende Punkte:

1. Umfirmierung des Röhrenherstellers aus Rudolstadt zur  
Siemens Healthcare GmbH  
Röntgenstraße 2  
07407 Rudolstadt
2. Die Bauart des o.g. Vollschutzgerätes ist auch mit folgender technischen Änderungen zugelassen:  
Die Vorrichtung kann mit dem Hochspannungsgenerator K412 eingesetzt werden (maximale Röhrenhochspannung 50 kV, maximale Leistung 1 kW). Der Generator kann mit und ohne Kühlaggregat betrieben werden.
3. Zulässige strahlenschutzrelevante Erweiterungen des Bestellschemas der Bruker AXS GmbH für weitere Gerätevarianten:  
Position 1: **9** Standarduntergestell, Strahlenschutzgehäuse 1 kW  
Position 2: **C** 1 kW sealed tube Generator ohne internes Wasserwerk  
**J** 1 kW sealed tube Generator mit internem Wasserwerk  
Position 3: **3** Punktfokus kleine Beugung

Salzgitter, den 27. Juli 2016  
Z 5-57502/2-2013-056-E2

Bundesamt für Strahlenschutz  
Im Auftrag  
Czarwinski