

Bundesamt für Strahlenschutz

Bekanntmachung gemäß § 11 der Röntgenverordnung (RöV) Bauartzulassung mit dem Bauartzeichen BfS 01/13 V RöV

Vom 4. April 2013

Gemäß den §§ 8 bis 12 und der Anlage 2 Nummer 3 der Röntgenverordnung (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: Röntgendiffraktometer
Vollschutzgerät
(gemäß § 2 Nr. 25 RöV)

Typ/Firmenbezeichnung: Empyrean / 9430 060 03002V

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

Hersteller der Vorrichtung: PANalytical B.V., Lelyweg 1,
7600 EA Almelo, NIEDERLANDE

Zugelassene Verwendung: Das Vollschutzgerät ist als Röntgendiffraktometer für die Materialanalyse zugelassen.

Befristung der Zulassung: 4. April 2023

Technische Angaben:
Röntgenröhren, maximale Betriebswerte:

Röntgenröhrentyp (XRD Empyrean)	Anodenmaterial	Max. Röhrenspannung (Gleichspannung in kV)	Max. Röhrenleistung (in W)
9430 033 53004	Cu	60	3000
9430 033 56004	Co		
9430 033 73004	Cu		
9430 033 73104	Cu		
9430 033 76004	Co		
9430 033 78004	Cr		
9430 922 00054	Mo		
9430 922 00154	Fe	60	2200
9430 922 00175	Ag		
9430 922 00774	Cu	60	3000
9430 922 01004	Mn		
9430 922 01234	Mo		

Hersteller: PANalytical B.V., Achtsweg Noord 5,
5651 GG Eindhoven, NIEDERLANDE

Röhrenschutzgehäuse: ASSY SOURCE UNIT, Typ 4022 330 59072,
Bestandteil der Vorrichtung (PANalytical B.V. Almelo)

Salzgitter, den 4. April 2013
Z 5-57502/2-2011-013-N

Bundesamt für Strahlenschutz
Im Auftrag
Czarwinski