

Bundesamt für Strahlenschutz

Bekanntmachung gemäß § 11 der Röntgenverordnung (RöV) Bauartzulassung mit dem Bauartzeichen BfS 11/12 V RöV

Vom 11. Oktober 2012

Gemäß den §§ 8 bis 12 und der Anlage 2 der Röntgenverordnung (RöV) in der Fassung der Bekanntmachung vom 30. April 2003 (BGBl. I S. 604), die zuletzt durch Artikel 2 der Verordnung vom 4. Oktober 2011 (BGBl. I S. 2000) geändert worden ist, wird die Bauart der folgenden Vorrichtung zugelassen:

Bauartzeichen: **BfS 11/12 V RöV**

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

Typ/Firmenbezeichnung: Röntgendiffraktometer
CubiX3 Serie 2 / 9430 038 00002

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

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

Zugelassene Verwendung: Das Vollschutzgerät ist zur Röntgendiffraktometrie in der Materialanalyse zugelassen.

Befristung der Zulassung: 11. Oktober 2022

Technische Angaben zur Vorrichtung:

Röntgenröhren, maximale Betriebswerte:

| Typbezeichnung der Röntgenröhre | Maximale Betriebswerte | | Besonderheiten für Buchstaben „w“ in der Typbezeichnung |
|---------------------------------|---------------------------------|----------------|---|
| | Röhrenspannung (Gleichspannung) | Röhrenleistung | |
| 9430 033 53004 | 45 kV | 2700 W | -- |
| 9430 033 yywy4 | 45 kV | 2700 W | w muss ungleich 1 oder 2 sein |
| 9430 033 yywy4 | 45 kV | 1800 W | w muss gleich 1 oder 2 sein |
| 9430 922 yywy4 | 45 kV | 2700 W | -- |

Anodenmaterial: Ordnungszahl $Z \leq 29$ (Cu)

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

Röhrenschutzgehäuse: 9430 068 00002 (Geräteteil, PANalytical B.V. Alme
lo)

Salzgitter, den 11. Oktober 2012
Z 5-57502/2-2011-005-N

Bundesamt für Strahlenschutz
Im Auftrag
Czarwinski