

Bundesamt für Strahlenschutz

Bekanntmachung gemäß § 11 der Röntgenverordnung (RöV) 3. Ergänzung zur Bauartzulassung mit dem Bauartzeichen BfS 12/12 V RöV

Vom 25. Oktober 2017

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 Bauartzulassung wie folgt geändert:

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

Typ/Firmenbezeichnung: Röntgenspektrometer
Epsilon 3 / 9430 042 00101
Epsilon 3-XL / 9430 042 00201
Epsilon 3^X / 9430 042 00101
Epsilon 3^{XLE} / 9430 042 00201

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

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

Befristung der Zulassung: 22. Oktober 2022

Die Zulassung wird wie folgt geändert:

Die Bauart des o.g. Vollschutzgerätes ist auch mit folgenden technischen Änderungen zugelassen:

- Durch technische Weiterentwicklung wurde die Detektorelektronik verbessert, so dass höhere Impulsraten gemessen werden können. Diese verbesserte Detektorelektronik wird in der Variante 1 zusammen mit einem 10 mm² SSD Detektor und in der Variante 2 zusammen mit einem 30 mm² SSD Detektor eingesetzt, wobei bei der Variante 2 der „optische Pfad“ aufgrund des größeren Detektors angepasst wurde.
- Diese Weiterentwicklung wird unter der Typbezeichnung 9430 042 00400 bzw. dem Handelsnamen Epsilon 4 vertrieben.

- Für die beiden Varianten sind folgende Seriennummernbereiche festgelegt:

Variante	Name	Seriennummernbereich
1	Epsilon 4 mit 10 mm ² SSD Detektor	DY5000 - DY5999
2	Epsilon 4 mit 30 mm ² SSD Detektor	DY6000 - DY6999

Salzgitter, den 25. Oktober 2017
Z 5-57502/2-2012-001-E3

Bundesamt für Strahlenschutz
Im Auftrag
Czarwinski