

Bundesamt für Strahlenschutz

Bekanntmachung

gemäß § 11 der Röntgenverordnung (RöV)

1. Ergänzung zur Bauartzulassung mit dem Bauartzeichen BfS 01/12 V RöV

Vom 13. August 2014

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 Verordnung vom 4. Oktober 2011 (BGBl. I S. 2000) geändert worden ist, wird die Bauartzulassung mit den Bauartzeichen BfS 01/12 V RöV, erteilt am 27.01.2012 vom Bundesamt für Strahlenschutz, geändert:

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

Typ/Firmenbezeichnung: XR 4.0 expert unit 09057-99

Inhaber der Zulassung/Hersteller der Vorrichtung:

PHYWE Systeme GmbH & Co. KG
Robert-Bosch-Breite 10
37079 Göttingen

Die Zulassung wird wie folgt geändert:

Die Bauart des oben genannten Geräts darf auch mit den nachfolgenden XR 4.0 X-ray Einschüben und Röntgenröhren bestückt werden:

X-ray Einschub Nr.	Röhre Teile Nr.	Röntgenröhre Typ	Anodenmaterial
09057-51	331711	GF-169s-30-59-19° Cu	Kupfer
09057-61	331712	GF-169s-30-59-19° Mo	Molybdän
09057-71	331713	GF-169s-30-59-19° Fe	Eisen
09057-81	331714	GF-169s-30-59-19° W	Wolfram

Maximale Betriebswerte:

Röntngleichspannung	35 kV
Röhrenstrom	1,0 mA
Röhrenleistung	35 W

Baugleiche X-ray Einschübe können auch mit anderen Röntgenröhren des Typs GF-169s-30-59-19° bestückt werden, deren Anodenmaterial eine Ordnungszahl Z kleiner als 74 (Wolfram) besitzt.

Hersteller der X-ray Einschübe: PHYWE Systeme GmbH & Co. KG
Robert-Bosch-Breite 10
37079 Göttingen

Hersteller der Röntgenröhren: PHIDER Electronics Equipment Co. Ltd.
Yinchuan, 750011 Ningxia, China

Salzgitter, den 13. August 2014
Z 5-57502/2-2011-010-E1

Bundesamt für Strahlenschutz
Im Auftrag
Czarwinski