

Bundesamt für Strahlenschutz

Bekanntmachung gemäß § 11 der Röntgenverordnung (RöV) Zulassung BfS 06/11 R RöV

Vom 10. Juni 2011

Gemäß den §§ 8 bis 12 und der Anlage 2 Nummer 1.2 der Röntgenverordnung (RöV) in der Fassung der Bekanntmachung vom 30. April 2003 (BGBl. I S. 604) wird die Bauart der folgenden Vorrichtung zugelassen:

Bezeichnung der Vorrichtungen: Röntgenstrahler
(gemäß § 2 Nr. 16 RöV)

Typen/Firmenbezeichnungen: ISOVOLT 225 M2 / 0.4-3.0
ISOVOLT 225 M2 / 0.4-1.5
ISOVOLT 225 MM2 / 0.2

Inhaber der Zulassung: GE Sensing & Inspection Technologies GmbH
Robert-Bosch-Straße 3
50354 Hürth

Hersteller der Vorrichtung: GE Sensing & Inspection Technologies GmbH
Bogenstrasse 41
22926 Ahrensburg

Hersteller der Röntgenröhren: Comet AG
Industrial X-Ray
Herrengasse 10
3175 Flamatt, Schweiz

Zugelassene Verwendung: Die Röntgenstrahler sind für Röntgengrobstrukturuntersuchungen in der Materialprüfung zugelassen.

Befristung der Zulassung: 10. Juni 2021

Technische Angaben:
Röntgenröhren-Typ: MXR-225/22 (ISOVOLT 225 M2 / 0.4-3.0)
MXR-225/21 (ISOVOLT 225 M2 / 0.4-1.5)
MXR-225/01 (ISOVOLT 225 MM2 / 0.2)

Maximale Betriebswerte: Röhrenspannung: 225 kV (Gleichspannung)
Röhrenleistung: 3000 W (ISOVOLT 225 M2 / 0.4-3.0)
1600 W (ISOVOLT 225 M2 / 0.4-1.5)
320 W (ISOVOLT 225 MM2 / 0.2)

Anodenmaterial: Wolfram

Salzgitter, den 10. Juni 2011
57502/2-314

Bundesamt für Strahlenschutz
Im Auftrag
Motzkus