

## Bundesamt für Strahlenschutz

### Bekanntmachung

#### gemäß § 11 der Röntgenverordnung (RöV)

#### Zulassungen BfS 15/10 R RöV, BfS 16/10 R RöV, BfS 17/10 R RöV und BfS 18/10 R RöV

Vom 30. Dezember 2010

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) werden die Bauarten der folgenden Vorrichtungen zugelassen:

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

Typen/Firmenbezeichnungen: MXR-600HP/11  
MXC-451HP/11  
MXR-75HP/20  
MXR-75/30

Inhaber der Zulassungen/Hersteller der Vorrichtungen:  
Comet AG  
Industrial X-Ray  
Herrengasse 10  
3175 FLAMATT  
SCHWEIZ

Befristung der Zulassungen: 30. Dezember 2020

Zugelassene Verwendung: Die Röntgenstrahler sind zu Röntgengrobstrukturuntersuchungen zugelassen.

Technische Angaben der Vorrichtungen:

MXR-600HP/11 (BfS 15/10 R RöV)

Maximale Betriebswerte: Röhrenspannung: 600 kV (Gleichspannung)  
Röhrenleistung 1,5 kW

Röntgenröhre:

Typ: MIR-600HP/11

Anodenmaterial: Wolfram

Röhrenschutzgehäuse: MOR-600HP/11

Hersteller: COMET AG  
Industrial X-Ray  
Herrengasse 10  
3175 Flamatt  
Schweiz

MXC-451HP/11 (BfS 16/10 R RöV)

Maximale Betriebswerte: Röhrenspannung: 450 kV (Gleichspannung)  
Röhrenleistung: 1,5 kW

Röntgenröhre:  
Typ: MIC-451HP/11  
Anodenmaterial: Wolfram  
Röhrenschutzgehäuse: MOC-451HP/11  
Hersteller: COMET AG  
Industrial X-Ray  
Herrengasse 10  
3175 Flamatt  
Schweiz

MXR-75/HP/20 (BfS 17/10 R RöV)

Maximale Betriebswerte: Röhrenspannung 75 kV (Gleichspannung)  
Röhrenleistung 1 kW

Röntgenröhre:  
Typ: MXR-75HP/20  
Anodenmaterial: Wolfram  
Röhrenhersteller: COMET AG  
Industrial X-Ray  
Herrengasse 10  
3175 Flamatt  
Schweiz

MXR-75/30 (BfS 18/10 R RöV)

Maximale Betriebswerte: Röhrenspannung 75 kV (Gleichspannung)  
Röhrenleistung 1 kW

Röntgenröhre:  
Typ: MXR-75/30  
Anodenmaterial: Wolfram  
Röhrenhersteller: COMET AG  
Industrial X-Ray  
Herrengasse 10  
3175 Flamatt  
Schweiz

Salzgitter, den 30. Dezember 2010  
57502/2-258, -303, -304, -305

Bundesamt für Strahlenschutz  
Im Auftrag  
Häusler