

Bundesamt für Strahlenschutz
Bekanntmachung gemäß § 11 Röntgenverordnung

1. Nachtrag der Bauartzulassung TH 01/01 Rö

Vom 06. Mai 2003

Gemäß §§ 8 ff. der Verordnung über den Schutz vor Schäden durch Röntgenstrahlen (Röntgenverordnung – RöV) in der Fassung der Bekanntmachung vom 30. April 2003 (BGB. I S. 604) wird auf Antrag der Firma Leica Microsystems Lithography GmbH, Jena, die durch das Thüringer Landesverwaltungsamt Weimar erteilte Bauartzulassung TH 01/01 Rö vom 14. Februar 2002 wie folgt ergänzt:

Vorrichtung: Elektronenstrahlbelichtungsanlage,
 Störstrahler nach § 2 Nr. 18 i. V. mit Anlage 2 Nr. 5 RöV
Typ/ Firmenbezeichnung: ZBA 350
Hersteller: Leica Microsystems Lithography GmbH
 Göschwitzer Str. 25, 07745 Jena

Abweichende Konfiguration der Elektronenstrahlbelichtungsanlage

Statt der im Zulassungsschein festgelegten Komponenten

Strahler 40 kV	Zeichngsnr. 390231-003-27
Kathode, just. 40 kV	Zeichngsnr. 390231-004-25
Zwischentubus 1	Zeichngsnr. 390222-004-25

kann die Anlage auch mit folgender Konfiguration gefertigt werden -

Strahler 50 kV,
Kathode, just. 50 kV,
Zwischentubus 1/50 kV -,

die durch Verwendung der nachfolgend aufgeführten Bauteile festgelegt ist:

- Strahler, 50 kV, Zeichnungsnr. 390231-005-27 (1), Ausgabe 01, Änd. 30 von 06/02,
- Kathode, just. 50 kV, Zeichnungsnr. 390231-005-25 (4), Ausg.01, Änd. 28 v. 11/01
- Zwischentubus 1/50 kV, Zeichnr. 390222-005-25(1), Ausg. 02, Änd. 18 von 01/03
 - Brücke, Zeichnungsnr. 390222-226-10 (4), vom 24.03.00
 - Brücke, Zeichnungsnr. 390222-227-10 (4) vom 24.03.00
- oder
- Zwischentubus 1/50 kV, Zeichnr. 390222-005-25 (1), Ausg. 03, Änd. 19 von 02/03
 - Brücke, Zeichnungsnr. 390222-224-10 (4), Änd. 15 von 03/00
 - Brücke, Zeichnungsnr. 390222-225-10 (4), Änd. 15 von 03/00
- Gehäuse, Zeichnungsnr. 390222-001-10(0), Ausgabe 06, Änd.15 von 03/00
- Scheibe, Zeichnungsnr. 390222-102-10 (1), Änd. 16 von 03/02
- Strahlerisolierung, Zeichnungsnr. 390222-001-12(2), Änd. 16 von 03/02
- ISO-Scheibe, Zeichnungsnr. 390222-118-10(2), Änd. 16 von 03/02
- Abschirmring, Zeichnungsnr. 390222-124-10(3), Änd. 18 von 01/03

Dieser Nachtrag gilt nur im Zusammenhang mit der o.g. Bauartzulassung.

Salzgitter, den 06. Mai 2003
57502/2-004

Bundesamt für Strahlenschutz
Im Auftrag

Czarwinski