

## Technische Angaben

Die von Ihnen übermittelten personenbezogenen Daten (wie Name, Anschrift, Mailadresse) werden im Rahmen der Bearbeitung Ihres Antrags durch das Bundesamt für Strahlenschutz verarbeitet. Weitere Informationen, insbesondere zu Ihren Rechten im Zusammenhang mit der Nutzung dieser Daten, finden Sie in der Datenschutzerklärung unter [www.bfs.de](http://www.bfs.de).

In zweifacher Ausführung vorzulegen beim Bundesamt für Strahlenschutz, Bauartzulassungen, Postfach 10 01 49, 38201 Salzgitter, (Kontakt: [bauartzulassung@bfs.de](mailto:bauartzulassung@bfs.de))

**ACHTUNG!** Details, die als Betriebs- oder Geschäftsgeheimnis zu behandeln sind und nicht in der Zulassung wiedergegeben werden sollen, sind hervorzuheben oder zu kennzeichnen.

### 1. Antragsteller/in (Firma, Anschrift, Kontaktpartner mit E-Mail und/oder Telefonnr.)

	<input type="checkbox"/> Hersteller/in <input type="checkbox"/> Einführer/in
--	---

### 2. Angaben zur Vorrichtung

#### 2.1 Typbezeichnung / Handelsname

--

#### 2.2 Hersteller/in (Firma, Anschrift, falls abweichend von Nr. 1)

--

#### 2.3 Verwendungszweck / Umgebungsbedingungen

<input type="checkbox"/> Ionisationsrauchmelder <input type="checkbox"/> Ionenmobilitätsspektrometer <input type="checkbox"/> Sonstiges: _____ Max. Umgebungs- und Betriebsbedingungen im Zusammenhang mit dem Verwendungszweck (z.B. Temperatur, Luftfeuchte, ggf. Druck, besondere Beanspruchungen etc.):  <input type="checkbox"/> im Betriebshandbuch aufgeführt, Kopie als Anlage beigefügt (Titel, Zeichnungsnr., Datum, Seiten)
---

## 2.4 Beschreibung der Bauart

Aufbau, Funktionsprinzip, Besonderheiten

Unterlagen bzw. Kopien in der Anlage beigelegt (Aufführung unter Punkt 6)

## 3. Eingefügter radioaktiver Stoff

### 3.1 Radionuklide

Verwendete Radionuklide \_\_\_\_\_

Eingefügte Aktivitäten \_\_\_\_\_

Angaben zur chemischen und physikalischen Form, Aufbau und Umschließung des radioaktiven Stoffs:

Unterlagen bzw. Kopien in der Anlage beigelegt (Aufführung unter Punkt 6)

### 3.2 Strahler mit Halterung

Hersteller (Firma, Anschrift)	Firmenbezeichnung/ Strahlertyp	Weitere Angaben	Strahler-Zertifikat, ISO-Klassifikation

Beschreibung des Strahlers in seiner Halterung (Aufbau, Konstruktion, Maße, Material)

Unterlagen bzw. Kopien in der Anlage beigelegt (Aufführung unter Punkt 6)

### 3.3 *Betrieb des Strahlers*

Zulässige Betriebsbedingungen der/des Strahler/s, Besonderheiten

Weitere Angaben:

- Unterlagen bzw. Kopien in der Anlage beigelegt (z.B. Zertifikate, Datenblätter technische Zeichnungen, Ausführung unter Punkt 6)

### 3.4 *Qualitätssicherung beim Strahlerhersteller*

ISO 9001-Zertifikat beim Hersteller des Strahlers vorhanden, gültig bis \_\_\_\_\_

Kopie in der Anlage beigelegt

Vorlage eines **Konzepts der Qualitätskontrolle**, in dem die Kontrollmaßnahmen beschrieben sind, die die Einhaltung der Qualität bei der Strahlerherstellung gewährleisten

Konzept und Dokumente (z. B. zutreffender Auszug aus QMH) als Anlage beigelegt

Weitere Angaben:

## 4. **Für den Strahlenschutz wesentliche Merkmale der Vorrichtung**

(Auflistung, z.B. wesentliche Elemente der Konstruktion, Maße, Material der Vorrichtung, Umschließung des radioaktiven Stoffs, Sicherung vor unbefugtem Zugriff etc.)

- Unterlagen bzw. Kopien in der Anlage beigelegt (Ausführung unter Punkt 6)

## 5. **Betriebsanleitung**

Eine deutschsprachige Betriebsanleitung ist vorhanden

Titel: \_\_\_\_\_

Nr. \_\_\_\_\_ Ausgabe vom \_\_\_\_\_

Unterlagen bzw. Kopien in der Anlage beigelegt

Eine deutschsprachige Betriebsanleitung wird nachgereicht

Weitere Angaben:

## 6. Unterlagen zur Festlegung der Bauart

Normgerechte technische Zeichnungen, aus denen Konstruktion, Maße und Material der Vorrichtung und der dem Strahlenschutz dienenden Teile vollständig und deutlich ersichtlich sind Die Unterlagen sind in Kopie als Anlagen dem Antrag zweifach beizufügen.

### 6.1 Bauartzeichnungen der Vorrichtung

Bezeichnung / Gegenstand	Zeichnungsnummer	Ausgabe / Datum

### 6.2 Bauartzeichnungen des Strahlers und seiner Halterung

Bezeichnung / Gegenstand	Zeichnungsnummer	Ausgabe / Datum

### 6.3 Weitere Antragsunterlagen, vorhandene Zertifikate

(Zusätzlich, sofern vorhanden, Zeichnungen und Dokumente in elektronischer Form)

Dokumentationsname	Dokumentationsnummer / Datenträger	Ausgabe / Datum

## 7. Ergänzende Erläuterungen

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift und Firmenstempel