



Industrie Service

www.tuev-sued.de

Prüfungen auf Kontaminationsfreiheit nach § 44 StrlSchV

Eine Produktinformation des Geschäftsfelds Anlagentechnik



Gemäß § 44 Strahlenschutzverordnung (StrlSchV) ist beim Vorhandensein offener radioaktiver Stoffe in Strahlenschutzbereichen, soweit es zum Schutz der sich darin aufhaltenden Personen oder der dort befindlichen Sachgüter erforderlich ist, festzustellen, ob Kontaminationen durch diese Stoffe vorliegen.

In Anlage III Tabelle 1 Spalte 4 StrlSchV sind die zur Einhaltung der Oberflächenkontamination festgesetzten Grenzwerte für die einzelnen Radionuklide angegeben. So beträgt z.B. für Ni-63 der Grenzwert 100 Bq/cm².

Die Sachverständigenprüfung nach § 44 Strahlenschutzverordnung dient als regelmäßige, unabhängige Überprüfung, um aufgetretene Oberflächenkontaminationen zu lokalisieren und damit Schäden von Personen und Sachgütern bzw. die Ausbreitung von Kontaminationen in die Umwelt zu begrenzen.

Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung bei der praktischen Durchführung von Prüfungen gemäß

§ 44 StrlSchV an Geräten, deren ECD mit radioaktiven Strahlenquellen ausgerüstet sind.

Unsere Leistungen

- Prüfungen von ECD nach § 44 StrlSchV
- Auswertung der Proben in unserem nach DIN EN ISO/IEC 17025:2000 akkreditierten Strahlen-Messlabor
- Beratung in allen Fragen des Strahlenschutzes nach StrlSchV
- Unterstützung bei Anträgen und Schreiben an die zuständige Strahlenschutzbehörde
- Durchführung von Freimessungen für bewegliche Gegenstände, Anlagen, Gebäude und Bodenflächen nach § 29 StrlSchV

Die TÜV SÜD Industrie Service GmbH ist als Sachverständigenorganisation auf dem Gebiet der Prüfungen auf Kontaminationsfreiheit nach § 44 StrlSchV im gesamten Bundesgebiet tätig. Unsere Sachverständigen bieten diese Leistungen insbesondere im Zusammenhang mit den Dichtheitsprüfungen nach § 66 Abs. 4 an.

Ihr Nutzen

- ▶ Bestätigung der technischen Sicherheit und der Einhaltung des Strahlenschutzes gemäß der gesetzlichen Forderungen
- ▶ Erfüllung von Genehmigungsauflagen

Gerne erstellen wir Ihnen ein unverbindliches Angebot. Bitte rufen Sie uns an.

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Drescherhäuser 5d · 01159 Dresden · Telefon 0351 4202-302

Ansprechpartner: Dr. Michael Bittner · E-Mail: michael.bittner@tuev-sued.de

TUV[®]