



Industrie Service

www.tuev-sued.de

Freimessungen zur Freigabe nach § 29 StrlSchV

Eine Produktinformation des Geschäftsfelds Anlagentechnik



Gemäß § 29 Strahlenschutzverordnung (StrlSchV) dürfen radioaktive Stoffe sowie bewegliche Gegenstände, Gebäude, Bodenflächen u.a., die aktiviert oder kontaminiert sind, als nicht radioaktive Stoffe nur verwendet, verwertet, beseitigt, aufbewahrt oder an Dritte weitergegeben werden, wenn die zuständige Strahlenschutzbehörde die Freigabe erteilt hat. Die Freigabe gemäß § 29 StrSchV wird erteilt, wenn für Einzelpersonen nur eine effektive Dosis im Bereich von 10 μ Sv im Kalenderjahr auftreten kann. Der Nachweis wird in der Regel durch Freimessungen nach § 29 Abs. 2 unter Erfüllung der Punkte 1 a)-e) oder 2 a)-d) und der Einhaltung der dort geforderten Freigabewerte erbracht.

Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung bei der praktischen Durchführung von Freimessungen nach § 29 StrlSchV an Gegenständen, Gebäuden bzw. Bodenflächen und bei der Bewertung der Ergebnisse hinsichtlich der Freigabe der Messobjekte.

Unsere Leistungen

- Direktmessungen der Oberflächenaktivitätskonzentration zur Vorbestimmung der radiologischen Situation
- Planung der Beprobung (Wischproben, Messpunkttraster) und Durchführung der Probenahme
- Auswertung der Proben in unserem nach DIN EN ISO/IEC 17025:2000 akkreditierten Strahlen-Messlabor
- Bewertung der Messergebnisse über die entsprechenden Normen (DIN 7503 Teil 1 und 2) und die StrlSchV
- Beratung in allen Fragen des Strahlenschutzes nach StrlSchV
- Unterstützung bei Anträgen und Schreiben an die zuständige Strahlenschutzbehörde

Die TÜV SÜD Industrie Service GmbH ist als Sachverständigenorganisation auf allen Gebieten des Strahlenschutzes, und damit auch bei Freimessungen nach § 29 StrlSchV im gesamten Bundesgebiet tätig. Die genannten Dienstleistungen bieten wir auch im Zusammenhang mit anderen Leistungen nach StrlSchV an.

Ihr Nutzen

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

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

TÜV[®]