



Industrie Service

www.tuev-sued.de

Radon – Messung, Prüfung und Bewertung

Eine Produktinformation des Geschäftsfelds Anlagentechnik

Die mittlere Strahlenexposition des Menschen durch natürliche Strahlenquellen beträgt in Deutschland etwa 2,4 mSv pro Jahr. Ein wesentlicher Anteil der natürlichen Strahlenexposition ergibt sich durch die Inhalation von Radon und Radonfolgeprodukten infolge des Aufenthalts in Gebäuden. Zur Begrenzung der durch Radon und seine Zerfallsprodukte verursachten Strahlenexposition existieren international wie national eine Vielzahl von Empfehlungen, die im Sinne des Gesundheits- und Arbeitsschutzes neben der Strahlenschutzverordnung befolgt werden sollten.

Unsere Leistungen

TÜV SÜD verfügt als unabhängige Sachverständigenorganisation über langjährige Erfahrung auf dem Gebiet des Strahlenschutzes. Unsere Experten stehen Ihnen bei der Ermittlung und Beseitigung möglicher Strahlenbelastungen mit folgenden Leistungen zur Seite:

- Konzentrationsbestimmung von Radon und Radonfolgeprodukten in der Boden- und Raumluft mit aktiven und passiven Messmethoden
- Bestimmung von Exhalationsraten
- Berechnung der Strahlenexposition
- Beratung zur Notwendigkeit von Überwachungs- bzw. Sanierungsmaßnahmen
- Erarbeitung von Sanierungskonzepten bzw. Bewertung geplanter Sanierungsvorhaben
- Sanierungs- und Baubegleitung bei Maßnahmen zum Radonschutz

- Durchführung von Abschlussmessungen und Ergebnisanalyse

Ihr Nutzen

- ▶ Sie haben einen erfahrenen Partner.
- ▶ Sie setzen auf Neutralität und Fachkompetenz.
- ▶ Alle Untersuchungen werden auf der Grundlage des neuesten Stands von Wissenschaft und Technik durchgeführt.
- ▶ Die Fragen der Qualitätssicherung nehmen eine zentrale Stellung ein.
- ▶ Sie sichern sich die rechtskonforme Umsetzung der aus der Strahlenschutzverordnung erwachsenden Forderungen, insbesondere hinsichtlich der Einhaltung der Grenzwerte.
- ▶ Als Unternehmer oder privater Bauträger profitieren Sie von unseren weitreichenden Erfahrungen aus ähnlichen Projekten.
- ▶ Unsere Experten arbeiten im Team und sind dadurch in der Lage auch komplexe, fachübergreifende Aufgaben zu lösen.

Die Bekanntheit und ausgezeichnete Reputation unserer Marke sichert Ihnen darüber hinaus die hohe Akzeptanz unserer Berichte und Zertifikate.

Gerne erstellen wir Ihnen ein unverbindliches Angebot. Rufen Sie uns an. Wir sind bundesweit tätig.

TÜV SÜD.

Mehr Sicherheit. Mehr Wert.

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Bahnhofstraße 20 · 0911 Chemnitz · Telefon 0371 26737-21

Ansprechpartner: K.-H. Tottewitz · E-Mail: karl-heinz.tottewitz@tuev-sued.de

TÜV®