



Industrie Service

Mehr Wert.
Mehr Vertrauen.

Transmissionsmessung an Wänden

Zur Abgrenzung von
Strahlenschutzbereichen.



Transmissionsmessungen dienen dazu, die Homogenität und Abschirmwirkung von Wänden zu bestimmen. Ziel ist es, im Sinne des Gesundheits- und Arbeitsschutzes Strahlenschutzbereiche abzugrenzen und ggf. eine notwendige Ertüchtigung von Abschirmwänden nachzuweisen. Dabei kommen unterschiedliche Nuklide, je nach Einrichtung in Medizin und Industrie zum Einsatz.

Profitieren auch Sie von der langjährigen praktischen Erfahrung unserer Strahlenschutz-Experten bei der Durchführung von Transmissionsmessungen und der Bewertung der Ergebnisse. So unterstützen wir Sie:

TÜV SÜD-Leistungen

- Durchführung von Transmissionsmessungen
- Bewertung der Ergebnisse
- Abgrenzung von Strahlenschutzbereichen
- Berechnungen zum baulichen Strahlenschutz mit verschiedenen Berechnungsmethoden (z. B. Monte-Carlo-Codes)
- Beratung in allen Fragen des Strahlenschutzes nach StrlSchG und StrlSchV

Bei unseren Messungen kommen selbstverständlich geeignete Dosisleistungsmessgeräte zum Einsatz, mit einer Dosis-Messgröße von $H^*(10)$.

Ihr Nutzen

- ▶ Sie sichern sich die rechtskonforme Umsetzung der gesetzlichen Forderungen, insbesondere hinsichtlich der Einhaltung der entsprechenden Grenzwerte.
- ▶ Alle Untersuchungen werden auf der Grundlage des neuesten Stands von Wissenschaft und Technik durchgeführt.
- ▶ Als Unternehmen oder privater Bauträger profitieren Sie von unserer weitreichenden Praxiserfahrung.
- ▶ Sie haben einen anerkannten, qualifizierten und erfahrenen Partner.

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

**Gern informieren wir Sie ausführlich. Sprechen Sie uns an.
Wir sind bundesweit tätig.**