



Industrie Service

Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.

QAL1-Zertifizierung von Emissions- Messeinrichtungen

Die Voraussetzung für den Einsatz
im gesetzlich geregelten Bereich
innerhalb der EU.

DIN EN 15267



In der Europäischen Union dürfen im Rahmen der Emissionsüberwachung von Luftschadstoffen im gesetzlich geregelten Bereich nur automatische Messeinrichtungen verwendet werden, die nach DIN EN 15267 erfolgreich zertifiziert wurden. Ein geregeltes Zertifizierungsverfahren für die sog. QAL1-Zertifizierung gibt es derzeit nur in UK und Deutschland.

Ein QAL1-Zertifikat erleichtert zudem den Zugang zu internationalen Märkten außerhalb der EU, ist es doch ein viel beachteter Qualitätsnachweis.

So unterstützen wir Sie

TÜV SÜD Industrie Service GmbH ist ein zugelassenes, akkreditiertes Messinstitut für QAL1-Zertifizierungen und eine der größten Messstellen nach § 29b Bundes-Immissionsschutzgesetz für Emissionsmessungen, Kalibrierungen und Funktionsprüfungen in der Luftreinhaltung.

Unsere Experten erbringen für Sie alle Leistungen rund um die Prüfung und Bekanntgabe Ihres Messsystems.

Die QAL1-Zertifizierung für automatische Emissions-Messeinrichtungen wird auf Grundlage der DIN EN 15267 Blatt 1 bis 3 durchgeführt und gliedert sich in die Arbeitsschritte:

- Laborprüfung
- Feldtest
- Auditierung des QM-Systems des Herstellers

TÜV SÜD-Leistungen

- Erstellen des Prüfplans
- Durchführen der Labor- und Feldtests
- Erstellen des Prüfberichts und des Zertifikats
- Koordination mit der Bund-/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz (LAI)
- jährliche Hersteller-Auditierung am Fertigungsstandort (QM-System)

Unser Labor verfügt über weitreichende Kapazitäten und eine Klimakammer nach dem neuesten Stand der Technik. Dadurch sind Prüfungen kompletter Systemschränke und komplexer Systeme problemlos möglich.

Davon profitieren Sie

► **Sie haben einen qualifizierten Partner an Ihrer Seite.**

Wir sind eine zugelassene Messstelle nach § 29b BImSchG und verfügen über modernste Laborbedingungen mit klimatisierten Prüfräumen, begehbaren Klimakammern und neuesten Prüfmitteln.

► **Sie setzen auf Effizienz.** Unsere LAN-vernetzten automatischen Prüfabläufe und die damit verbundene Datenspeicherung ermöglicht schnelle Auswertungen und ggf. erforderliche Anpassungen. Die Prüfungen im Feldtest können aufgrund der Nähe des Prüfinstitutes zu entsprechenden Anlagen unkompliziert durchgeführt werden.

► **Sie bekommen Zugriff auf erstklassige Querschnittskompetenz.** Wir verfügen über jahrzehntelange Praxiserfahrung auf dem Gebiet der Einbauberatung, Funktionsprüfung (AST), Kalibrierung (QAL2), laufende Qualitätskontrollen (QAL3) sowie Durchführung von Performance Tests an verschiedensten Anlagen im nationalen und internationalem Umfeld.

► **Sie gewinnen Rechtssicherheit.** Unsere Experten kennen die in der EU geltenden relevanten Gesetze, Vorschriften und Normen; durch unsere Mitarbeit in nationalen und internationalen Gremien erhalten Sie auch die wichtigen Hintergrund-Informationen zur Umsetzung der QAL1-Zertifizierung.

► **Sie sind optimal vorbereitet.** Durch unsere Unterstützung können Sie mit einem reibungslosen und effizienten Ablauf bei der Zertifizierung Ihres Messsystems rechnen.

► **Sie sichern sich international Akzeptanz.** Der Name TÜV SÜD verfügt national wie international über eine erstklassige Reputation. Das sichert die hohe Akzeptanz unserer Berichte, Gutachten und Zertifikate.



Die Umwelttechnik-Experten von TÜV SÜD stehen Ihnen bei allen umweltrechtlichen und -technischen Fragestellungen umfassend und kompetent zur Seite. Nutzen Sie unser Know-how bereits in der Entwicklungsphase.

Gerne unterstützen wir auch Sie. Sprechen Sie uns einfach an.