

Geräuschquelle Fahrzeug



Ein Themengebiet dem wir bei der Konzeptionierung unseres Mess- und Prüfgeländes einen großen Stellenwert eingeräumt haben.

Schon lange ist das kommende Geräuschmessverfahren ein Themenschwerpunkt in der Automobil- und Reifenindustrie.

Das neue Messverfahren der ECE-R 51, Anh. 10 bringt neben der geänderten Prüfmethode auch eine Grenzwertsenkung des Außengeräuschpegels mit sich. Folglich steigt der zeitliche Aufwand für Entwicklung, Typprüfung und die COP Serienüberwachung erheblich. Zusätzlich rückt die Teilschallquelle "Reifen" mehr in den Fokus der Automobilindustrie.

Diese neuen Bedingungen haben wir bei der Realisierung unseres akkreditierten und unabhängigen 17ha großen Mess- und Prüfgelände berücksichtigt:

- 2 Geräuschmessstrecken DIN ISO 10844:2012
- kurze Wege – hohen Durchsatz
- kundenfreundliche Administration und Betreuung
- simultanes Messen mehrerer Fahrzeuge
- Online-Messbegleitung / Echtzeit-Messdatenzugriff
- individuellen Kundenservice
- sehr niedrigen Umweltpegel
- abgesichertes Gelände mit Stellmöglichkeiten

Ihr Benefit:

Qualität, Zeitersparnis, Kostenreduzierung

Unsere Kernkompetenzen

Testen, Beraten, Service mit hohen Durchsatzraten



Noise source Vehicle



One particular topic we attached great importance from the very beginning of the conceptual design of our measuring and proving ground! The upcoming noise measurement method has long been the focus of the automotive and tire industry.

The latest measurement method of ECE-R 51 Annex 10 brings along a modified method of inspection as well as a reduction of the limit value for driving noise. Accordingly, time invested by development, type testing and CoP serial monitoring is considerably increased! Additionally the partial sound source "tire" will be increasingly spotlighted by the automotive industry.

We considered these recent requirements while realizing our accredited and independent 170 000 m² large measuring and proving ground by:

- 2 noise measurement tracks according to DIN ISO 10844:2012
- Short distances – high throughput
- Customer friendly administration and support
- Simultaneous measurement of several vehicles
- Online / real-time measurement data access
- Individual customer service
- Very low ambient noise level
- Secured testing area with parking space

Your benefit

Quality, Time saving, Cost reduction

Our core competencies

Testing, Consulting, Service with high through put rates

