AKUSTIK

TROX verfügt über 2 Hallräume. Diese entsprechen den Empfehlungen für Hallräume der DIN EN ISO 3741 (Bestimmung der Schallleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen - Hallraumverfahren der Genauigkeitsklasse 1). Im Akustiklabor werden Schallmessungen durchgeführt die richtungweisend oder unterstützend bei der Entwicklung von neuen Produkten sind.

Weiterhin werden Messungen zur regelmäßigen Qualitätsüberwachung von existierenden Produkten und Produktmodifikationen sowie für projektbezogene Sonderprodukte nach Kundenwunsch durchgeführt. Eine besondere Art von akustischen Messungen stellen die Messungen an Schalldämpfern dar. Für diese Messungen ist eine spezielle Schalldämpfer-Prüfstrecke eingerichtet. Diese entspricht den Anforderungen der DIN EN ISO 7235.