

Maschinendynamik und Akustik

Qualitätssicherung durch Prüfung

Sulzer Innotec

Gerade in Branchen wie der Medizinaltechnik oder der Luftfahrt ist Top-Qualität ein „Muss“. Schon kleinste Fehler können die Gesundheit oder das Leben von Menschen gefährden. Die zerstörende Prüfung von Mustern kann dazu beitragen, den Wareneingang zu qualifizieren oder die laufende Produktion zu überwachen. Hierbei werden nicht nur die Werkstoffeigenschaften sondern auch Prozess- und Bearbeitungsschritte überprüft.

Was bieten wir

- Umfassende Beratung durch Experten
- Festlegen geeigneter Versuche
- Probenaufbereitung
- Zug/ Druck- und Torsionsversuche
- Haftzugversuche
- Umlauf-Biegetests
- Aufbau geeigneter Qualitätssicherungsverfahren



div. Universalprüfmaschinen und Prüffeld mit 100 m³ Prüfvolumen

Kundennutzen

- Der Materialeingang für abweichungssensible Endprodukte wird überprüft und ist sicher
- Kritische Fertigungsschritte werden überwacht; der Qualitätsstandard ist gewährleistet
- Externe unabhängige Expertise
- Effiziente Qualitätssicherung



Schiffsdiesel-Motor

Beispiele

- Bänderprüfung
- Keramik-Kugelsprengprüfung Hüftgelenk
- Lagerschalen für Kurbelwellen
- Haftung von Plasmaspritzschichten



Qualitätssicherung bei Weissmetallagerschalen



Qualitätssicherung für Medizinkomponenten

Sulzer Innotec besitzt langjährige Erfahrung im Bereich der Qualitätssicherung. Die Labors gehören zu den renommierten Einrichtungen in der Schweiz. Sie profitieren von unserem Know-how und können mit uns an den neuesten Lösungen teilhaben.

Für weitere Auskünfte stehen Ihnen unsere Spezialisten gerne zur Verfügung.

Sulzer Markets and Technology AG
Sulzer Innotec
 Postfach
 CH-8401 Winterthur
 Tel. +41 (0) 52 262 21 21 Fax +41 (0) 52 262 00 15
 E-Mail: Innotec@sulzer.com
 Internet www.sulzerinnotec.com