



Seit über 100 Jahren ist die Firma Wazau führend in der Herstellung von Mess- und Prüfsystemen.

Das erfahrene Team von Elektronikingenieuren, Maschinenbauern, Feinwerktechnikern, Mikrosystemtechnikern, Betriebswirtschaftlern, Coaches und Software-Technikern kennt die aktuellen Technologien und das Zusammenwirken von Mechanik, Elektronik und Software und passt alle Mess- und Prüfsysteme an ihre individuellen Anforderungen an.

Neben der Herstellung eigener Systeme hat das Unternehmen ihr Know-How durch Weiterentwicklung und Optimierung von Systemen erweitert, die es als Lizenznehmer im Auftrag namhafter Forschungsinstitute herstellt.

Die besonderen Stärken sind nicht nur die Flexibilität und Kreativität, sondern vor allem die Entwicklung und Umsetzung anwenderspezifischer Systeme sowie die Herstellung von Geräten DIN-, EN-, ISO-, ASTM-, FAR-, UL- und Werks-Normen.

Darüber hinaus hat die Firma Wazau eigene Mess- und Prüfverfahren entwickelt und bietet diese in Form von Dienstleistungen Kunden an, die kein eigenes System erwerben möchten.

Das Leistungsportfolio umfasst

- die Projektierung und Durchführung kompletter Prüflaboratorien-Aufbauten
- die Durchführung effizienter Prüfverfahren
- das Herausarbeiten konkreter Normen

Aufgrund langjähriger Erfahrung als Hersteller kann die Firma auch als Dienstleister kosteneffiziente und schnelle Lösungen zur Verfügung stellen.

Dienstleistungen im Bereich BAHNTECHNIK:

- Entflammbarkeit
- Flammenausbreitung
- Wärmefreisetzung
- Rauchentwicklung
- Rauchdichte
- Sauerstoff-Index
- Toxizität
- Brennverhalten (Konvektion und Strahlung)
- Kabelbrand
- Reibung, Verschleiß, Abrieb im Rad-Schiene-Kontakt

Strategische Geschäftsfelder

Abrieb / Verschleiß / Reibung

- Abriebprüfgerät APG
- Reibungsprüfgerät RPG
- Tribometer TRM, SVT, UTM

Verbindungstechnik

- Lötbarkeitsprüfgerät LPK
- Benetzungsfähigkeit LBW

Bodenphysik / Bodenmechanik

- Perkolation
- Druck-Zeit-Setzung
- Scherkraft

Kratzfestigkeit / Haftfestigkeit

- Kunststoff KKO
- Lack LHP
- Zinkbeschichtungen HFP

Härtenormal-Messeinrichtungen

- Knoop
- Rockwell
- Brinell
- Vickers

Thermisches Verhalten

- Entflammbarkeit BKF
- Wärmedurchlass HBF
- Rauchgasdichte
- Schrumpfen / Schmelzen

Kraftmessung

- Mechanisch MBM
- Elektrisch
(Dehnungsmessstreifen)

Staubmessung

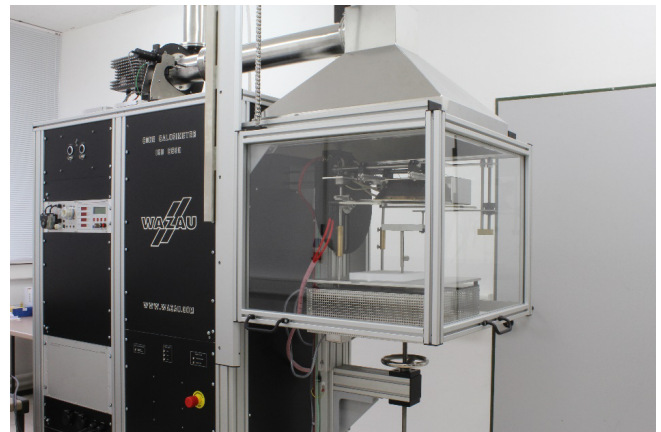
- Grob- und Feinstaub MPG, SMS

Sensoren

- Kraft
- Ultraschall
- Druck

Spezialitäten

- Prothesenprüfstände für Fuß, Knie und Bein
- Schreibmittel-Prüfgerät Pentest
- Kohlebürstenprüfstand
- Sensoren; Hochtieft



CONE CALORIMETER ISO 5660

KONTAKT

Dr.-Ing. Georg Wazau Meß- + Prüfsysteme GmbH
Keplerstraße 12
10589 Berlin
T 030-344 30-88/-89
F 030-344 19 76
www.wazau.com
info@wazau.com

Geschäftsführer:

Herr Dipl.-Ing. Thomas Reinheimer
reinheimer@wazau.com