



Qualität und Know-How im Dienst des Fortschritts

Die MECASEM Gruppe: 30 Jahre Qualitätskontrolle

- Akkreditierte Dienstleistungen
- Zuverlässige und kurzfristige Termine
- Angepasste Preise
- Erfahrene und qualifizierte Mitarbeiter
- Ein engagiertes und motiviertes Team in ihrer Nähe
- Technisches Know-How und ein starkes Innovationspotential

Werkstoffprüflabore

Mechanische Prüfungen

Zug- und Kompressionsversuche, Biegeversuche, Kerbschlagprüfungen, Bruchmechanische Untersuchung und Prüfungen, Dauerbelastungsversuche, Ermüdungsversuche, Spannungsanalysen, Statische und dynamische Versuche

Herstellung von genormten oder spezifischen Proben in eigener Werkstatt



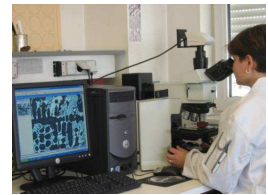
Dauer und Ermüdungsversuche

„Öffnen und Schließen“ Dauerversuche, „Ein- und Ausstiegsprüfungen“ an Sitzen, Schwingungsversuche

Versuche nach Kundenspezifikationen

Metallographie und chemische Materialanalysen

Metallographische Analysen und Gutachten, Korrosionstests (IK-Tests), Härtemessungen, Chemische Analysen aller Legierungen an Festkörpern oder Spänen, im Labor und vor Ort (ICP-AES, SDL, ...)



Klimaversuche zur Materialalterung

Verschiedene Simulationskammern : warm, kalt, feucht

Mineralreiches Milieu: Salzsprühnebelkammer, Korrosionsversuche unter Belastung, Korrosionsversuche in saurem Milieu, Versuche in Schwefelwasserstoff- und/oder Schwefeldioxidatmosphäre

Klimakammern Eigenschaften auf unsere Webseite

Zerstörungsfreie Prüfungen im Labor oder vor Ort

Durchstrahlprüfung (Röntgen), Ultraschallprüfungen, Farbpenetrationstests, Prüfungen mit Magnetbildaufzeichnung: Oberflächenrissprüfungen, Schwitzprüfungen, Festigkeitsprüfungen,

COFREND und COSAC Stufe 2 qualifizierte Mitarbeiter

Die MECASEM Gruppe Dienstleistungen

Kalibrierung, Überprüfung und Eichung im Labor oder vor Ort

Komplete Prüfmittelüberwachung, Messgeräte und Testmaschinen

Metrik, Zeit-Frequenz, Temperatur, Feuchtigkeit, Druck, Drehmoment, Masse, Durchfluß
Elektrizität (Hoch- und Niederspannung), Überwachung von Klimakammern (Temperatur, Feuchtigkeit, Salzsprühnebel)

Messungen im Labor und vor Ort

Dreidimensionale Kontrollen von Werkteilen, Smartscope, Profilscheinwerfer, Oberflächenkontrolle

Kraftmessen vor Ort

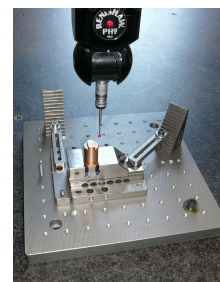
Überprüfung von Zug- und Kompressionsmaschinen, Dehnungsmessern, Pendelschlagwerke,
Härteprüfmaschinen, nach ISO und ASTM

Ultrapräzisionsbearbeitung

Produktion von Freiformflächen in optischer Qualität, Ultrapräzisionsdrehmaschine MOORE M18 AG,
Formgenauigkeit bis zu 0.3 µm, Oberflächenrauheit $ra < 0.01$ µm.

Anwendungsbereiche : Mechanik, Optik, Atomindustrie, Luft- und Raumfahrt

Bearbeitung von Drehteilen in Spiegelqualität



Bildungsprogramme

Katalog auf Anfrage

Qualität ist unsere Erfolgsgarantie



Ort und Akkreditierungs-
bereiche verfügbar auf:
www.cofrac.fr

EN 9100 &
ISO 9001
zertifizierte Labore



cofrend



Seit 1980, dem Gründungsjahr von MECASEM, ist mein Ziel die präzise Durchführung aller uns anvertrauten Aufgaben. Wir beweisen dadurch immer wieder das hohe Niveau und die Zuverlässigkeit unserer Organisation und werden dafür international anerkannt. Unsere Akkreditierungen, die auf der Basis von **NadCap**, **EN 9100**, **NF ISO 9001** und **NF/EN ISO CE 17025** erworben worden, sind das Ergebnis einer sehr stark Qualitätsorientierten Firmenpolitik. Unseren Erfolg verdanken wir 4 Faktoren: **Professionalität**, **schnelles Reaktionsvermögen**, großes **Engagement** für die an uns gestellten Aufgaben und **Kundennähe**.

Marc MEYER
Präsident

> Kontaktdaten

Hauptsitz:

90 rue de Lingolsheim - BP 47
F-67542 OSTWALD cedex
FRANKREICH

Tel.: +33 (0) 3 88 66 66 76
Fax: +33 (0) 3 88 66 70 69

E-mail: info@mecasem.com

Geschäftsführung: Stéphanie Chevalier
s.chevalier@mecasem.com

Weitere Informationen über MECASEM:

www.mecasem.com

