



© Romolo Vecchi / Stock-ID 1182939977

UNSER LABORTEAM WÜNSCHT IHNEN BESINNLICHE FEIERTAGE

Sehr geehrte Geschäftspartnerinnen und Geschäftspartner,

2020 hat uns allen viel abverlangt. Wir hoffen, dass es Ihnen und Ihren Lieben gut geht und Ihr Unternehmen die neuen Herausforderungen gut meistert.

Im AUCOTEAM Prüflabor haben wir früh auf die unerwarteten Umstände, die die Pandemie mit sich brachte, reagiert. Mit angepassten Konzepten ist es uns gelungen, sowohl unsere Kunden weiter zuverlässig zu betreuen als auch die Leistungsfähigkeit des Labors auszubauen. Lesen Sie darüber in diesem Newsletter. Gern sind wir auch 2021 mit unseren Prüfdienstleistungen für Sie da – dann hoffentlich wieder mit mehr persönlichen Kontakten.

Für die kommenden Feiertage, die ohne Zweifel anders sein werden als in den Jahren zuvor, wünschen wir Ihnen, Ihrem Team und Ihren Familien alles erdenklich Gute. Bleiben Sie gesund!

Herzlichst, Christian Kretschmer im Namen aller Kolleginnen und Kollegen aus dem AUCOTEAM-Prüflabor

+++ 2020 NEU IM AUCOTEAM-PRÜFLABOR +++



Hochdruck-Dampfstrahl-Kammer



Sonnensimulation gem. DIN 75220

- Hochdruck-Dampfstrahl-Kammer mit automatisierter Motorreinigung für alle gängigen Standards wie DIN EN 60529, ISO 20653, LV124-2, BMW GS 95003-4, MAN M3499-1, JDQ 53.3, JDQ 201
- Sonnensimulation DIN 75220 (Z-IN, Z-OUT, D-IN, D-OUT), PV1211 und MIL-STD 810G
- Lichtkabinen für die Probenauswertung unter Normlicht für die Bewertung von Farbänderungen mittels Graumaßstab gemäß DIN EN 20105-A02
- Thermo CT: computertomographische Untersuchungen und Vermessungen unter Temperatureinfluss
- Weitere neue Temperaturschockschränke bis 300 Liter (Prüflinge >150 kg und 1 m Länge)
- Neue 1.000 Liter Klimaprüfkammer für K15a Betauungsprüfungen an großen Prüflingen
- Neue Klimaprüfkammer zur Temperierung externer Prüfräume
- Weitere Kühlwasserkonditionierer zur Wasser-Glykol-Temperierung
- Erweiterung der Laborfläche um 300 m² und Kühlwasserversorgung für weitere Prüftechnik und Prüfstände

ab Anfang 2021

- 1.000 Liter Umluft-Korrosionswechseltestgerät für Salzsprühnebel- und Kondenswasserprüfungen sowie zyklische Klima-Korrosionswechselprüfungen gemäß DIN EN 60068-2-52 (Prüfverfahren 1-8), ISO 14993, ISO 11997-1, PV1210, SAE J 2334 u. v. m.

Neue Laborräume, Technik und erweiterte Kapazitäten

Prüfdienstleistungen

- Mechanische Prüfungen (Schock & Vibration)
- Klimatische Prüfungen (Temperatur, Feuchte, Schock)
- Korrosionsprüfungen (Salznebel, Schadgas, Kondenswasser)
- Schutzartprüfungen (IP01 bis IP69 bzw. IP4K6K bis IPX9K)
- Schwallwasser und Eiswassertauchen
- Überdruck & Unterdruck
- Chemische Beständigkeit
- Bewitterung und Sonnensimulation
- Materialprüfungen, -untersuchungen
- Druck-/Zug-Prüfungen
- IK-Nachweise und Vandalismusprüfungen
- Elektrische Prüfungen (Automotiv E01 - E22 sowie Isolation und Hochspannung)
- Lebensdauer- & Zuverlässigkeitsprüfungen

- Kühlwasserkonditionierung
- Ansteuerung mit HV und LV
- Ansteuerung der Prüflinge mit CAN, LIN, FlexRay und SENT

Prüfstände & Testsysteme

- Industrielle Prüfstände
- Betätigungs- und Bewegungsprüfstände
- Automotive-Prüfstände für Prototypen und Serienerprobung
- E-Mobility-Prüfstände im HV- und LV-Bereich und für autonome Systeme
- Automatisierte Qualitätsprüfstände
- Kühlwasseransteuerung für E-Maschinen und E-Heizer
- Messtechnische und kundenspezifische Sonderlösungen

Branchenlösungen

Automobilzulassungen

Industrie

Bahnzulassungen

Luftfahrtzulassungen

Schiff-/Offshore-Zertifizierungen

Steckverbinder-Validierungen

Medizinprodukteprüfungen

Transportsimulationen

Verpackungsprüfungen

Zählerzulassungen

Messtechnische Sonderlösungen

Elektrische Sicherheit



Kontakt zum Prüflabor



Stand: 11/2020

AUCOTEAM GmbH
Akkreditiertes Prüflabor
Storkower Straße 115a
10407 Berlin

Ihr Ansprechpartner
Christian Kretschmer
Tel. +49 30 42188-438
Fax +49 30 4286257
prueflabor@aucoteam.de
www.aucoteam.de/
prueflabor

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 flexibel akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

