



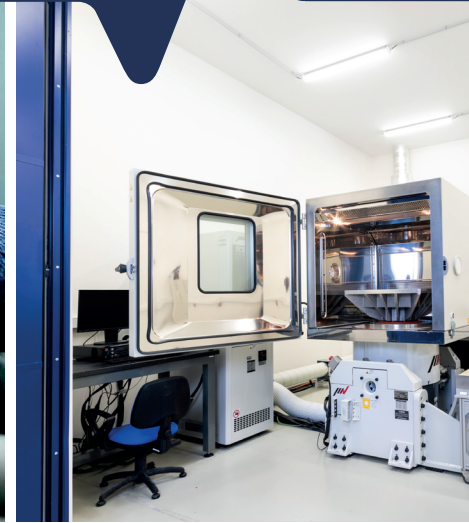
Akkreditiertes Prüflabor Nr. 1676

Seit 2014 sind wir ein von der ČIA nach ČSN EN ISO/IEC 17025 unter der Nr. 1676 akkreditiertes Prüflabor im Bereich der Umweltsimulation. Wir verfügen über ein breites Portfolio an Anlagen, die im Zusammenspiel mit dem Know-how unserer regelmäßig geschulten Prüftechniker dem Kunden erforderliche Fachkenntnisse und Flexibilität im Standort Prag bieten.

Wir passen uns gerne Ihren Bedürfnissen an.



Akkreditierte Prüfungen



Umweltsimulation



Temperatur- und Klimaprüfungen

im Bereich von -70 bis +180 °C, mit einer Geschwindigkeit von bis zu 15 K/min und im Feuchtigkeitsbereich von 10 bis 98 % r. F.



Thermoschocktests

im Bereich von -80 bis +220 °C, wobei die Temperaturänderung innerhalb von 10 s erfolgt



Korrosionsprüfungen

mit Salznebel, Kondenswasser oder Wechselklima

Vibrationsprüfungen



Prüfungen der mechanischen Haltbarkeit

Harmonische-, Zufalls- oder Schockvibrationsprüfungen und Suchen Resonanzen, alle kombinierbar mit Temperatur und Luftfeuchtigkeit

Wir bieten die Möglichkeit einer unabhängigen Temperaturüberwachung am Prüfgut mit der Aufzeichnung direkt im Diagramm des realen Testablaufs; Aufzeichnung von Spannungen und Strömen. In unseren Labor verfügen wir über Schränke mit einem Volumen von 34 bis 3400 Litern. Wir sind ebenfalls in der Lage, unseren Kunden maßgeschneiderte Anlagen bereitzustellen.

Akkreditierte Normen:

DIN EN 60068-2-53

DIN EN 60068-2-6

DIN EN 60068-2-64

DIN EN 60068-2-27

DIN EN 60068-2-1

DIN EN 60068-2-2

DIN EN 60068-2-14



Materialerprobungen



Materialfestigkeitsprüfungen
durch Zug, Druck und Biegung



Materialhärte
Prüfungen nach Vickers, Brinell, Rockwell oder Shore und IRHD



2D- & 3D-Messung
durch ein optisches Verfahren und mit Berührungssonde



Mikroskopische Analyse
Kontrolle von Abmessungen und Materialstruktur

Vermietung von Anlagen

Wir bieten verschiedene Lösungen an, von kurzfristigen bis hin zu langfristigen Vermietungen oder der Vermietung mit der Möglichkeit eines nachfolgenden Abkaufs der Anlage. Die Vermietung erfolgt in Form des operativen Leasings, d.h. „Sie testen und wir kümmern uns“. Von der Installation der Anlage und der Einweisung der Bediener, über die regelmäßige Kalibrierung und In-standhaltung bis hin zum Service der Anlage im Falle einer Störung.

Warum sollten Sie mit uns testen?

Es gibt viele Gründe mit uns zusammenarbeiten, hier nur die wichtigsten:



Fachwissen

Unsere Techniker verfügen über lang-jährige Erfahrung in der Branche und empfehlen Ihnen die am besten geeignete Methode zum Testen Ihres Prüfguts.

Persönlicher Ansatz

Jeder Kunde wird individuell betreut. Zu Beginn jeden Auftrags steht immer das Verständnis für Ihre Bedürfnisse und Anforderungen, die wir dann genau nach Ihren Vorstellungen zu erfüllen versuchen.

Flexibilität

Dank unserer Verbindungen zu Herstellern der Prüftechnik und Benutzern der Anlagen sind wir in der Lage auch Kapazitäten bereitzustellen, die uns aktuell im Labor nicht zur Verfügung stehen.

Zuverlässigkeit

Wir legen großen Wert darauf, dass Sie sich sowohl auf unser Wort als auch auf unsere Anlagen verlassen können. Diese werden regelmäßig von einem akkreditierten Labor kalibriert und von einem autorisierten Servicecenter gewartet.

Wir bieten unseren Kunden ein komplettes Leistungsportfolio



Verkauf



Service



Testhaus



Kalibrierung



Modernisierung



Vermietung



Finanzierung



Beratung



Bildung

Kontakt

Ing. Radek Lovětinský

Leiter Prüflabor

+420 284 681 646

testing@testssysteme.cz

JD Dvořák, s.r.o.

Toužimská 897/E3
CZ-199 00 Praha 18

www.testsysteme.cz/en/testing