



Prove your quality

Den Elementen trotzen!

www.ift-messtec.de
Ein Unternehmen des
ift Rosenheim

01

Unsere Leistungen
im Überblick

Halten Produkte wirklich das, was ihre Hersteller versprechen? Wie steht's um die hohe Qualität? Werden die Normen erfüllt? Um diese und viele andere Fragen zu beantworten, kommen wir ins Spiel: ift MessTec – Profis im Prüfen. Seit über 50 Jahren bauen wir mit die besten Prüfstände der Welt und schicken Bauteile durch die Hölle. Wir konfrontieren sie mit extremer Hitze, Kälte, Regen, Wind, mechanischen Endlosschleifen – und das alles aus einem einzigen Grund: der Kontrolle. Sicher ist: Produkte, die die Prüfung auf unseren Prüfständen überleben, trotzen den Elementen und haben sich ihre Qualitätsauszeichnung mehr als verdient.

UNSERE LEISTUNGEN AUF EINEN BLICK

- Prüfgeräte
- Brandofenbau
- Akkreditiertes Kalibrierlabor
- Messtechnik (Hardware und Software)
- Beratung, Service und Schulung

PRODUKTE, DIE WIR ENTWICKELN, BAUEN UND VERTREIBEN

- Prüfstände für Wind- und Schlagregenbelastung
- Brandöfen
- Rauchgasreinigungsanlagen
- Dauerfunktionsprüfstände für Bänder, Schlösser, Drucker, Türen und Fenster
- Zug- und Druckprüfmaschinen
- Datenerfassungs- und Auswertesysteme
- Klimasimulatoren für Wärme, Kälte und Feuchte
- Brand-/Rauchschutzprüfstände
- Bestrahlungsprüfstände
- Prüfstände für U- und g-Wert-Messung

Einmal durch die Hölle und wieder zurück



02

Die Vision,
die uns antreibt

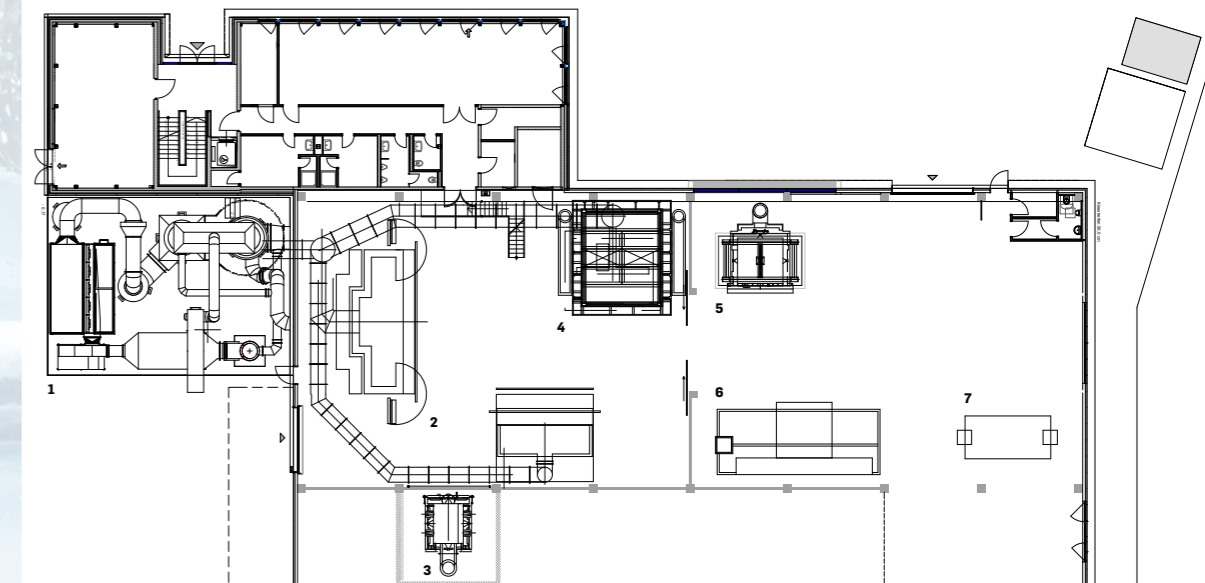
Was unsere Vision mit dem ewigen Eis zu tun hat

Seit Jahrhunderten suchen Menschen das Abenteuer, das Neue, das Unentdeckte. Ob es dabei um Expeditionen in unwegsame Naturgefilde geht oder um unbekanntes Terrain in neuen Märkten – neben Mut braucht es vor allem eins: einen starken Partner an der Seite, auf den man sich verlassen kann. Mit dieser Überzeugung meistern wir Herausforderungen und führen unsere Kundenbeziehungen. Denn auch auf der Landkarte der Qualitätssicherung und Normungsarbeit gibt es weiße Flecken, die man nur gemeinsam entdecken kann. So bahnen wir uns Schritt für Schritt den Weg zum Ziel: der perfekt auf Sie zugeschnittenen Lösung. Ein Weg, den wir gemeinsam als Partner gehen.

WIR SIND IHR PROFESSIONELLER PARTNER

- Planung kompletter Prüfzentren
- Maßgeschneidertes Engineering – anhand individueller Kundenanforderungen
- Erfüllung europäischer und internationaler Akkreditierungsvoraussetzungen

- 1 Rauchgas-
reinigungsanlage
- 2 Brandprüfofen
8 m × 5 m
- 3 Small Scale
Brandprüfofen
- 4 Deckenbrand-
prüfofen
- 5 Säulenbrand-
prüfofen
- 6 Fassadenprüfstand
- 7 Einbruchprüfstand



Wir lassen es schütten wie aus Eimern

03

Fenster, Fassaden,
Türen, Tore und
Komponenten
im Härtestest

Fenster, Fassaden, Außentüren und Tore stehen an der Wetterfront. Halten sie dicht? Wir prüfen ihre Luftdichtheit, Windlast und Schlagregendichtheit – wahlweise als PROFI-Line für Prüfcentren/-labore oder ECO-Line im Rahmen der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK, QM 328).



Fenster-Prüfstand LWW-ECO



Fenster- und Fassadenprüfstand LWW-PROFI



Wer das Feuer bändigt, hat die Gefahr unter Kontrolle

04

Bauprodukte
im Feuertest

Im Brandfall kommt es ganz entscheidend darauf an, wie lange Bauprodukte dem Feuer standhalten. Jede Minute zählt – vor allem, wenn Menschenleben in Gefahr sind. Wie sicher und feuerbeständig sind Ihre Produkte? Wir finden es heraus – mit Feuer & Flamme.

WIR BIETEN

- Wand-, Decken-, Kombi-, Klein- und Säulenbrandöfen
- Gas- und Ölbrennertechnik inkl. vorgeschriebener Sicherheitstechnik
- Rauchgasreinigungsanlagen und Kamine
- Belastungseinheiten
- Kamerasysteme
- 3D-Vermessung, Handmessmittel, Probekörperrahmen und Transportsysteme
- Software für alle Anlagenkomponenten
- Rauchschutzprüfstände und Zubehör



Brandprüfofen

05

Wie wir Einbrechern das
Leben schwer machen

Wie sicher sind Ihre Bauteile? Wie lange halten sie Gewalteinwirkungen stand? Wir simulieren Einbruchsituationen, Angriffe und Wetterextreme. Weder ein Einbrecher noch die Natur gehen zimperlich mit den Bauprodukten um. Unsere Prüfstände sind in der Lage, diese Umstände normkonform oder naturgetreu zu simulieren. Beweisen Sie mit unserer Unterstützung die Widerstandsfähigkeit Ihrer Produkte gegenüber jeder Art von Kraft- und Gewalteinwirkung!

STARK GENUG?

- Einbruchprüfstände:
Aufspannfeld
- Glasbelastungsprüfstände: Kugelfall, Axt,
Biegebruch



Ziel ist es, der Gewalt zu trotzen und Stärke zu zeigen



Alle Klimazonen der Erde an einem Ort

06

Wie wir Klima-
zonen simulieren

Draußen eisige Kälte, drinnen mollig warm. Unsere Klimaprüfstände simulieren die Sonneneinstrahlung, ahmen härteste Wetterverhältnisse nach und setzen Produkte extremsten Bedingungen aus. Warum das alles? Damit Sie wissen, wie sicher Ihre Produkte sind und ob sie diesen Herausforderungen gewachsen sind.

TECHNIK UND KNOW-HOW AUF DEM NEUESTEN STAND

- Mobile Temperatur- oder Klimamodule für Luft-Wind-Wasser-Prüfstände
- Klimakammern (Glas, Fenster, Türen, Lamellen ...)
- Differenzklimakammern (Türen, Fenster, Paneele ...)
- Zusatzausrüstung IR-, UV-, Globalstrahlung
- Differenzklimaprüfung nach ift-Richtlinie FE-13/1
- U-Wert-Prüfstand Hot-Box (Wärmedurchgangsmessung)
- U-Wert-Prüfstand Plattengerät (Wärmedurchgangsmessung)
- g-Wert-Prüfstand (Lichttransmissionsmessung)
- Bestrahlungsprüfstand (UV-, IR-, Globalstrahlung)



Ein Fels in der Brandung oder nur ein Steinchen?

07

Was ein Produkt-
leben ausmacht

Ebenso beständig, rhythmisch und gewaltig wie Wellen ans Ufer branden, überschütten wir Produkte mit Dauerfunktionszyklen. Da werden zum Beispiel Beschläge innerhalb einer Woche bis zu einer Million Mal betätigt oder Fenster Zigtausend Mal geöffnet und wieder geschlossen. Nach dieser Prüfung ist schnell klar, ob sie wie ein Fels der Brandung trotzen oder weggespült werden wie ein kleines Steinchen.



Türschließer-Prüfstand

08

Wie wir die korrekte
Funktion sicherstellen

Die ausgeklügelte Hardware ist das eine, die smarte Software das andere. Beides bringen unsere Prüfstände, Messsysteme und Terminals mit. Durch Schulungen und kompetente Beratung stellen wir nachhaltig die korrekte Funktionsweise bei Ihnen sicher. Unsere Prüfverfahren sind zwar hart, aber in unseren Kundenbeziehungen sind wir umso herzlicher.

SICHERE FUNKTION

- Steuerung der Prüfstände
- Software der Prüfstände
- Schulungen zur Bedienung der Prüfstände
- Schulungen zur Durchführung von Messungen
- Kalibrierung, Validierung
- Laboraudits



Wir lassen Sie weder im Regen noch in der Kälte stehen



Zum Prüfen geboren

Die ift MessTec GmbH mit über 20 Mitarbeitern und Sitz in Rosenheim wurde im August 2016 als Tochtergesellschaft der ift Rosenheim GmbH gegründet. Über 50 Jahre Erfahrung und die einzigartige Expertise in puncto Prüftätigkeit, Normung und Kalibrierung unseres Mutterunternehmens sind ein starker Background für innovative Lösungen. So gehören wir zu den besten Entwicklern und Konstrukteuren von Prüfständen und Messmitteln – je nach den individuellen Anforderungen des Kunden. Kurzum: Wir sind zum Prüfen geboren.

Neugierig? Dann prüfen Sie uns – wir freuen uns auf Ihre Herausforderung!



Stephan Lechner
Geschäftsführer ift MessTec

Diese Firmen trotzen bereits mit uns den Elementen



ALUMINCO
ALUMINIUM BUILDING SYSTEMS



ETEM

EXALCO
ALUMINIUM SYSTEMS

extal
creative aluminium innovation

FINSTRAL

forster



heroal

HOLZ FORSCHUNG
AUSTRIA

HÖRMANN

ALUMINIUM SYSTEMS
HUECK
GERMAN ENGINEERING SINCE 1814



INNOPERFORM®
aussicht auf mehr

Internorm

ISO
CHEMIE

JANSEN
Steel Systems

M SORA
Ihr Ausblick

MÜNCHINGER

profine
Lösungen für Ihren Erfolg

REHAU
Ultimate Polymer Solutions



Roto

sapa:

SCHÜCO

seele



WICONA
TECHNIK FÜR IDEEN



Prove your quality

ift Mess Tec GmbH . Theodor-Gietl-Straße 7-9 . D-83026 Rosenheim
+49 8031 261 2550 . info@ift-messtec.de . www.ift-messtec.de