

Testing Center

im Technology & Innovation Center

Mechanische Prüfungen

- ① Statische & dynamische Bauteilprüfungen
- ② Ermüdungsprüfungen – Relaxationsprüfungen
- ③ Werkstoffprüfungen & Metallographie
- ④ Betriebsmessungen
- ⑤ Schadensanalyse
- ⑥ Spannstahl – Betonstahl – Spannsysteme
- ⑦ Drahtseile – Leiterseile – Seilbahnseile
- ⑧ Korrosionsprüfungen
Salzsprühnebel, Klimatests
- ⑨ MRT – Magnetic Rope Testing

Elektrische Prüfungen und Umweltsimulationen

- ⑩ Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
- ⑪ Elektrische Sicherheit
- ⑫ Funkanlagen & -systeme
- ⑬ Batterie- & Netzsimulationen
- ⑭ Umweltsimulationen in Klimakammern

⑮ Produktsicherheit

- TÜV AUSTRIA Gebrauchswertprüfungen
- Produktzertifizierung und Typenprüfungen
- Pendelschlagprüfungen

⑯ PSA – Persönliche Schutzausrüstung

- PSA Baumuster- und Typenprüfungen
- Prüfung von Absturzsicherungssystemen
- PSA-Inspektion von Einzelkomponenten

⑰ Schweißtechnik

- Schweißer- und Lötprüfungen
- Verfahrens- und Arbeitsprüfungen (WPQR)

⑱ Kalibrierstelle

- Kalibrierlabor für
- Druck & Temperatur
 - Kraft & Drehmoment
 - Länge und Dehnung

⑲ Industrielle Computertomographie

- Poren- und Einschlussanalysen
- Wandstärkenmessungen
- Reverse Engineering
- Schadensanalysen
- Bauteilsimulationen
- In-situ Zug- und Druckversuche
- Soll-Ist-Vergleich
- Faserorientierungen
- Batterie Anodenüberstand-Analyse

⑳ Zerstörungsfreie Prüfungen

- Durchstrahlungsprüfung RT (Analog- und Digitaltechnik)
- Ultraschallprüfungen UT
- Wanddickenmessungen
- Sichtprüfungen VT
- Magnetische Prüfungen MT
- Farbeindringprüfungen PT
- Dichtheitsprüfungen LT
- Mobile Härteprüfungen
- Positive Material Identification (PMI)
- Endoskopie
- Flachbodentankinspektionen

㉑ Zerstörungsfreie Prüfungen – Special Solutions

- Phased Array PAUT
- Time of Flight Diffraction TOFD
- Corrosion Mapping
- Total Focusing Method TFM
- Corrosion Under Isolation CUI
- Wirbelstromprüfungen E



TÜV AUSTRIA Group. Einfach sicher. Mehr drin.

testing-center@tuv-austria.com +43 504 54-5100