

Dienstleistungen Innenausbau und Möbel

Die Dienstleistungen im Bereich Innenausbau und Möbel reichen von klassischen Möbelprüfungen, Konstruktionsoptimierungen bis hin zur Entwicklung von Produkten und Prozessen. Unsere Spezialisten stehen mit ihrem Know-how auch für Expertisen, Beratungen – u. a. zum Produktesicherheitsgesetz – und Risikoanalysen zur Verfügung.

Sämtliche Aufträge werden von geschulten Spezialisten aus dem jeweiligen Fachgebiet durchgeführt und vertraulich behandelt. Nach Absprache führen wir auch individuelle, speziell auf Ihr Unternehmen abgestimmte Untersuchungen durch.

Dienstleistungsangebot

Wir führen Norm- und Entwicklungsprüfungen für Möbel und Möbelteile sowie Beschläge aus dem gesamten Büro-, Wohn-, Küchen- und Schulmöbelbereich durch. Eine Besonderheit ist die Prüfung von Einrichtungen für Bahnwaggons. Sicherheitstechnische Anforderungen, statische und dynamische Festigkeit, Dauerhaltbarkeit, Gebrauchstauglichkeit und Ergonomie sind die häufigsten Prüfkriterien.

Eine komplette Liste aller angebotenen Prüfungen kann als separates Dokument bezogen werden.

Infrastruktur

Für die Abwicklung der Dienstleistungsaufträge steht eine breite Palette an Messeinrichtungen, Prüfkammern und Spezialvorrichtungen zur Verfügung. Unsere Anlagen werden laufend an die Bedürfnisse der Wirtschaft angepasst und sind stets auf dem neusten Stand der Technik und der Normung.

- Klimatisiertes Prüflabor
- Universalprüfstand mit 6-Achs-Knickarmroboter
- Linearantrieb
- Stuhlprüfstand
- Diverse Zug- und Druckprüfgeräte
- Lasermessgeräte für kontaktlose Distanzmessungen
- Winkel- und Drehmomentmessgeräte
- Induktive Wegmess-Sensoren
- Optische Messgeräte mit Bildauswertung
- Kraftmessgeräte
- Spezialsoftware zur Erfassung und Auswertung von Messwerten



Prüfung im Möbellabor

Akkreditierung

Der Grossteil der durchgeführten Prüfungen ist nach ISO/IEC 17025 durch die Schweizerische Akkreditierungsstelle (SAS) akkreditiert (Akkreditierungsnummer: STS 317). Die SAS ist Mitglied der International Laboratory Accreditation Cooperation (ilac). Dadurch erlangen die bei uns akkreditierten Prüfungen internationale Anerkennung.

Die BFH-AHB ist in diversen nationalen und internationalen Fachgruppen und Normenausschüssen vertreten. Im Möbelbereich haben wir den Vorsitz des Normenkomitees NK139 Möbel inne und vertreten die Schweiz an den internationalen Normierungssitzungen. Wir arbeiten eng mit anderen Prüfinstituten aus ganz Europa zusammen.

Qualitätskennzeichen

In Zusammenarbeit mit dem Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH EPH kann das für den deutschen Markt häufig geforderte «GS-Zeichen» erlangt werden, in Zusammenarbeit mit der TÜV Rheinland LGA Products GmbH das Sicherheitszeichen «LGA-Qualitätszertifikat».

Institut für Werkstoffe und Holztechnologie

Werkstoffe, Produkte und Prozesse für die Holz- und Baubranche: Mit hoher Methodenkompetenz und Kreativität entwickeln wir im Institut für Werkstoffe und Holztechnologie praxisnahe Lösungen für unsere Partner. Die Dienstleistung läuft im Kompetenzbereich Werkstoffe, Möbel und Design. Dieser ist einer der fünf Kompetenzbereiche des Instituts Werkstoffe und Holztechnologie.

Ihr Ansprechpartner

Heiko Thömen
+41 32 344 03 31
heiko.thoemen@bfh.ch