

04/23-F04

Fachkompetenz und Ausstattung

Das Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH (EPH) ist eine anerkannte Konformitätsbewertungsstelle zur Erteilung des GS-Zeichens nach dem ProdSG. Die Akkreditierung des Prüflabors nach DIN EN ISO 17025 garantiert die weltweite Anerkennung von Prüfergebnissen.

Die hochwertige technische Ausstattung des Möbelprüflabors sowie die umfassende Sachkenntnis unserer Mitarbeiter garantieren Prüfungen auf hohem Niveau an Möbeln nahezu aller Arten und Typen.

Nach den Festlegungen des Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG) kann unsere Zertifizierungsstelle den von Ihnen produzierten Möbeln das GS-Zeichen erteilen, wenn folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

Baumusterprüfung

Baumusterprüfung mit positivem Ergebnis.
Das Ergebnis der Baumusterprüfung wird in der Regel in einem detaillierten Prüfbericht dargelegt.

Audit

Bestätigung der herstellereitigen Voraussetzungen für eine baumustergleiche Fertigung (Audit) durch die GS-Stelle des EPH.

Zertifikat

Erteilung der Genehmigung zum Führen des Zertifikats durch die nach EN 17065 akkreditierte Zertifizierungsstelle des EPH.

Ansprechpartner

Dipl.-Ing.
Albrecht Lühmann
+49 351 4662 398
albrecht.luehmann@eph-dresden.de



Leiter Laborbereich

Jürgen Korf
+49 351 4662 482
juergen.korf@eph-dresden.de



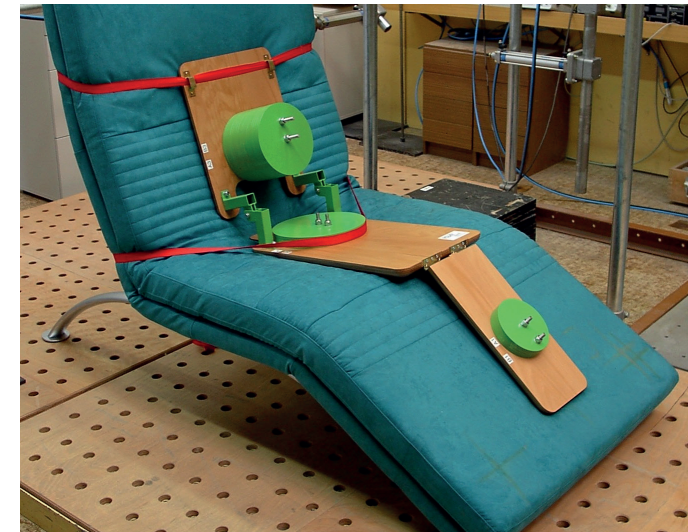
stellv. Leiter Laborbereich

Dipl.-Ing.
Oliver Bumbel
+49 351 4662 387
oliver.bumbel@eph-dresden.de



Leiter GS-Zertifizierungsstelle

Möbel und Fahrzeugsitze



Prüfung und Zertifizierung
der Gebrauchstauglichkeit
und Produktsicherheit

Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH
Zellescher Weg 24 · 01217 Dresden · Germany
☎ +49 351 4662 0 📠 +49 351 4662 211
info@eph-dresden.de · www.eph-dresden.de



Gebrauchstauglichkeit und Sicherheit von Möbeln

- Wir unterstützen Sie bei Ihren Modellentwicklungen vom Entwicklungsmuster (Prototyp) zum serienreifen Erzeugnis durch **entwicklungsbegleitende Prüfungen**. Im Ergebnis der Prüfung erhalten Sie einen Prüfbericht, der auf Wunsch neben der Gebrauchstauglichkeit auch spezielle Aspekte der Sicherheit, Festigkeit oder der Ergonomie beleuchten kann.
- Nachweis gehobener Qualität**
Hersteller und Händler, die ihren firmenspezifischen Qualitätsanspruch dokumentieren lassen wollen, finden bei uns kompetente Spezialisten.

Sollten Sie dazu Fragen haben, wenden Sie sich an uns!

Prüfungen an Fahrzeugsitzen

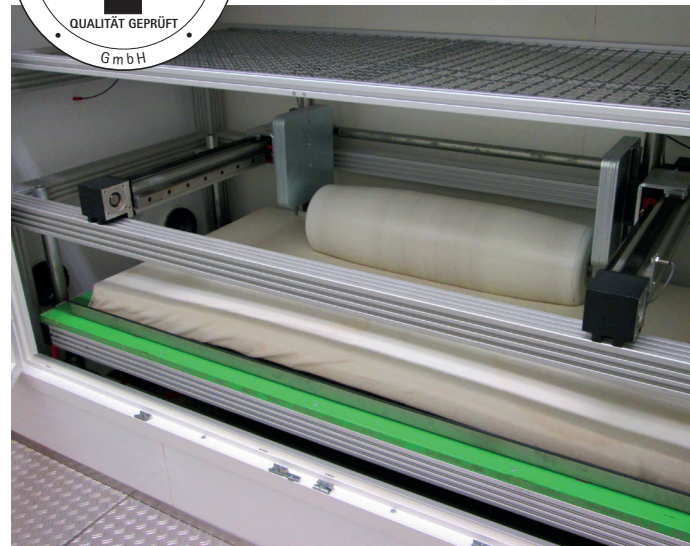
Unsere langjährigen Erfahrungen auf dem Gebiet der Möbelprüfung konnten wir auf das Gebiet der Prüfung von Fahrzeugsitzen übertragen und haben auch unsere Prüftechnik auf diese Erfordernisse ausgeweitet.

Wir können Ihnen in diesem Bereich folgende Prüfungen anbieten:

- statische Prüfungen:
 - Maßaufnahme von Sitzen
 - Festigkeit von Sitzen und Anbauteilen
 - Lebensdauerprüfungen von Funktionsbaugruppen
 - Härtebestimmung und Lebensdauerprüfungen an Polstern
- physiologische Prüfungen
 - Komfort
 - Mikroklimatische Eigenschaften
- chemische Prüfungen
 - VOC-Emission
 - Formaldehydemission

Konformitätsprüfung von Möbeln

- Wir führen für Sie den Nachweis der Konformität durch, z. B. an Korpusmöbeln, Sitzmöbeln und Tischen, Büro-, Außen-, Kinder- und Labormöbeln, aber auch an Bauteilen wie Möbeltüren, Schubkästen, Matratzen u. a. nach aktuellen deutschen (DIN), europäischen (EN) oder sonstigen nationalen und internationalen Prüfmethoden und Normen sowie nach den RAL Güte- und Prüfbestimmungen der Deutschen Gütegemeinschaft Möbel (DGM).
- Bei Erfüllung der Konformität stellt das Entwicklungs- und Prüflabor Prüfungszeugnisse aus, mit denen die speziellen Qualitätsmerkmale durch unser Qualitätszeichen dokumentiert werden.



Prüfstand zur Funktionsprüfung von Matratzen
Klima-Umhausung zur Prüfung unter speziellen Umgebungsbedingungen

Zertifizierung von Möbeln

- Für den Nachweis der Sicherheit von Möbeln für den deutschen Markt sind die Bestimmungen des deutschen Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG) maßgeblich.
- Die GS-Stelle im EPH ist berechtigt, für Möbel verschiedenster Bereiche das GS-Zeichen zu erteilen. Die dafür notwendigen Baumusterprüfungen können Sie in unseren Möbelprüflaboren in Dresden und Detmold durchführen lassen.
- Die aktive Mitwirkung unserer Prüftechniker im GS-Arbeitskreis aller Prüfstellen garantiert Ihnen, dass Sie mit einem von uns vergebenen GS-Zeichen auf „Nummer sicher“ gehen.



Festigkeitsprüfung einer Armlehne