

Qualitäts- und Übereinstimmungsnachweise

- Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen)
Anerkannte Stelle des DIBt
Kennziffer: SAC 03



- Konformitätszeichen (CE-Zeichen)
Europäisch Notifizierte Stelle
Kennziffer: 0766



- Qualitätszeichen „Qualität geprüft“ auf Prüfungszeugnissen



- Qualitätszeichen „Fertigung überwacht“ bei Fremdüberwachung durch EPH



Fachkompetenz und Ausstattung

Der Laborbereich Werkstoff- und Produktprüfung des EPH ist akkreditiert nach den Kriterien der Norm DIN EN ISO/IEC 17025. Er verfügt über moderne Prüfmaschinen, die für eine Durchführung von Biege-, Zug-, Druck-, Scher- und Ermüdungsprüfungen ausgestattet sind. Des Weiteren finden im Prüflabor moderne Klimatechnik und Geräte zur Bestimmung wärme- und feuchteschutztechnischer Kennwerte Anwendung.

Die Messgenauigkeit der verwendeten Prüfmaschinen und Messmittel wird turnusmäßig durch anerkannte Stellen kontrolliert.

Ansprechpartner

Dipl.-Ing.
Jens Gecks
+49 351 4662 243
jens.gecks@eph-dresden.de



Leiter Laborbereich

Dipl.-Phys.
Heiko Kühne
+49 351 4662 259
heiko.kuehne@eph-dresden.de



Dynamische Prüfungen, Schall

Dipl.-Ing.
Ellen Faust
+49 351 4662 251
ellen.faust@eph-dresden.de



Materialprüfung, Klebstoffe

Ute Bogatzki
+49 351 4662 273
ute.bogatzki@eph-dresden.de



Wärmeleitfähigkeit

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

Mechanisch-physikalische Materialprüfung



Unser Leistungsangebot

Bauprodukte Prüfung, Überwachung, Zertifizierung

Als anerkannte und notifizierte Stelle bietet das EPH in Bezug auf Bauprodukte folgende Leistungen an:

- Prüfung, Überwachung und Zertifizierung von Holz und Holzwerkstoffen
- Prüfung von Nägeln und Klammern
- Prüfung von Schalungsträgern und -platten
- Prüfung von Bauteilen, die gegen Absturz sichern
- Prüfung von Dämmstoffen
- Prüfung von Klebstoffen und geklebten Verbindungen
- Prüfung von schwimmend und starr verlegten Fußbodenbelägen

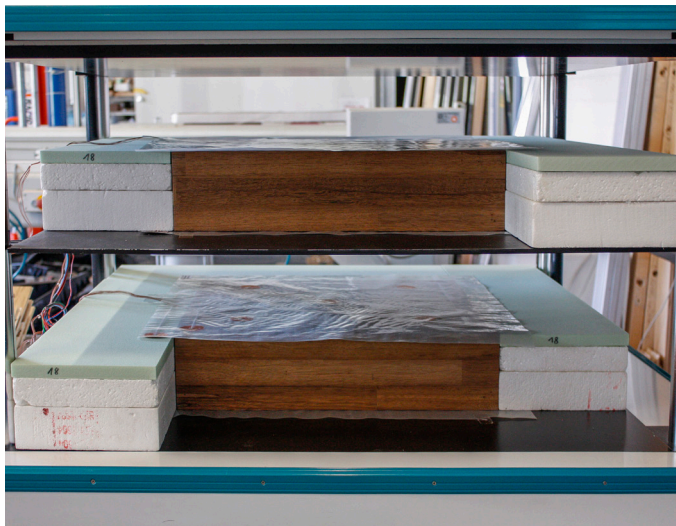


Prüfung von Systemaufbauten (z. B. Unterböden auf Lagerhölzern)

Prüfungen Auswahl von Normprüfverfahren

Als akkreditiertes Prüflaboratorium bietet das EPH u. a. folgende Prüfungen an:

- Bestimmung der Festigkeit und Elastizität bei Biegung, Zug, Druck oder Scherung
- Bestimmung der Bruchschlagarbeit
- Bestimmung des Ermüdungsverhaltens bei dynamischer Last
- Beurteilung von Klebstoffen und Prüfung von Verbindungen hinsichtlich der Klebfestigkeit
- Bestimmung von Wärmeleitfähigkeit und Wärmedurchlasswiderstand
- Bestimmung des Verhaltens bei Feuchte- und Wärme- einwirkung
- Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit
- Prüfung von genagelten und geschraubten Verbindungen
- Berechnung von wärme- und feuchteschutztechnischen Kennwerten



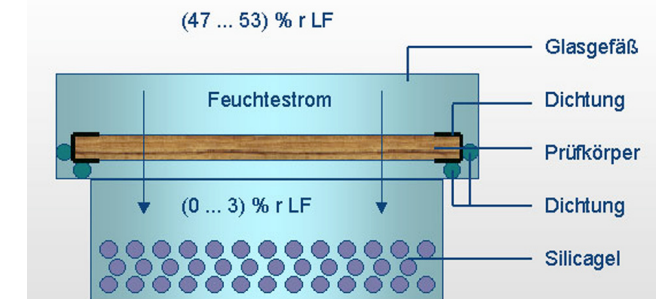
Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit im Zweiplattengerät



Zugprüfung an Massivholzplatten



Prüfung der Bruchschlagarbeit



Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit