



1 Bestimmung der
Druckfestigkeit an
monolithischen
Klebstoffprüfkörpern.

PRÜFSTELLE »STRUKTURELLES KLEBEN«

Akkreditiert und anerkannt

Die Prüfstelle »Strukturelles Kleben« des Fraunhofer-Instituts für Holzforschung ist für Klebstoffsysteme des tragenden Holzbaus nach **ISO/IEC 17025 akkreditiert** und nach Niedersächsischer Landesbauordnung (LBO) **anerkannt**. Somit sind wir Ihr **kompetenter Partner für Prüfungen von Klebstoffen und verklebten Produkten** sowohl des konstruktiven als auch des nicht-tragenden Holzbaus.

Unser Leistungsangebot

Tragende Anwendungen

- Klassifizierung und Prüfung von Pheno- und Aminoplasten (DIN EN 301)
- Klassifizierung und Prüfung von Einkomponenten-Klebstoffen auf Polyurethanbasis (1K-PUR) (DIN EN 15425)

- Klassifizierung und Prüfung von emulsionspolymerisiertem Isocyanat (EPI) (DIN EN 16254)
- Klassifizierung und Prüfung von Zweikomponenten-Klebstoffen auf Polyurethan- und Epoxidbasis (2K-PUR/2K-EP)

Nichttragende Anwendungen

- Klassifizierung und Prüfungen von Klebstoffen nach IOS-MAT-0134
- Klassifizierung und Prüfung von thermoplastischen Holzklebstoffen (DIN EN 204)
- Beständigkeit gegen statische Belastung von Holzklebstoffen (DIN EN 14256)
- Bestimmung der Klebfestigkeit in der Wärme (WATT'91, DIN 14257)

Ergänzende Anwendungen

- Prüfung der Lamellen- und Keilzinkenverklebung von Brettschicht- und Brettsperrholz (DIN EN 14080 / DIN EN 16351)
- Überwachung und Zertifizierung von Brettschichtholzbetrieben (DIN EN 14080 / DIN EN 16351)

**Fraunhofer-Institut für
Holzforschung,
Wilhelm-Klauditz-Institut WKI**

Bienroder Weg 54 E
38108 Braunschweig

Ansprechpartner

Malte Mérono M.Sc.
Telefon +49 531 2155-354
malte.merono@wki.fraunhofer.de

www.wki.fraunhofer.de