



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

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

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

Nichttragende Anwendungen

- Prüfung und Klassifizierung von Klebstoffen nach IOS-MAT-0134
- Prüfung und Klassifizierung 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 Brett-schicht- und Brettsperrholz (DIN EN 14080 / DIN EN 16351)
- Überwachung und Zertifizierung von Brett-schichtholzbetrieben (DIN EN 14080 / DIN EN 16351)

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

Bienroder Weg 54 E
38108 Braunschweig

Ansprechperson

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

www.wki.fraunhofer.de