

Prüfen | Überwachen | Zertifizieren

Strukturelles Kleben

Die Prüfstelle »Strukturelles Kleben« des Fraunhofer WKI ist für alle wesentlichen 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

Klebstoffprüfungen

- Prüfung und Klassifizierung von Phenol 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)

Des Weiteren bieten wir normative Prüfungen für Klebstoffe des nichttragenden Bereichs an: DIN EN 204, DIN EN 14256, DIN EN 14257 (WATT'91) und IOS-MAT-0134.

Produktprüfungen

- Prüfung der Lamellen- und Keilzinkenverklebung von Brettschicht- und Brettsperrholz | DIN EN 14080, DIN EN 16351/abZ oder ETA
- Überwachung und Zertifizierung von Brett-schichtholzbetrieben | DIN EN 14080, DIN EN 16351/abZ oder ETA

Zusätzlich bieten wir die Überprüfung der Eignung zur Ausführung von Klebarbeiten nach DIN 1052-10 sowie Holztafeln an.

Darüber hinaus ist das Fraunhofer WKI als Prüfstelle für die Überprüfung der Eignung zur Ausführung von Klebarbeiten zur Herstellung tragender Holzbauteile und von Brettschicht-holz anerkannt und bietet in diesem Rahmen alle für den Eignungsnachweis erforderlichen Überprüfungen, wie die Betriebsprüfung an. Schulungen zum Eignungsnachweis und weiteren Themen bieten wir durch die **WKI | Akademie**® an.

Kontakt

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

Fraunhofer WKI
Bienroder Weg 54 E
38108 Braunschweig
www.wki.fraunhofer.de

© Fraunhofer WKI
04/2022

WKI ist eine eingetragene Marke der Fraunhofer-Gesellschaft.