

#WeKnowWood

Kleben im Holzbau

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.

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 Brettschichtholzbetrieben | 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 Brettschichtholz 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.

Das Fraunhofer WKI ist als Prüfstelle für die Überprüfung der »Eignung zur Ausführung von Klebarbeiten zur Herstellung tragender Holzbauteile und von Brettschichtholz« anerkannt.

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
05/2023

WKI ist eine eingetragene Marke
der Fraunhofer-Gesellschaft.