

Untersuchung von Baustoffen, Bauteilen, Bauprodukten und Bauwerken

Der Fachbereich Konstruktionen und Baustoffe befasst sich umfassend mit der Entwicklung, Prüfung und Begutachtung von Bauprodukten und Bauteilen im mechanischen, technologischen und physikalischen Bereich.

- Untersuchung der Tragfähigkeit und Dauerhaftigkeit von Baustoffen und Bauprodukten
- Eignungs- und Güteprüfungen für Bauprodukte im geregelten Bereich
- Planung und Durchführung von Zulassungsprüfungen für neue Bauprodukte und Bauarten
- Durchführung von Prüfungen zur Erlangung von Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen des DIBt
- Ausstellung von Allgemeinen Bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen
- Bauteilversuche im Prüflabor und vor Ort (Probebelastung, Bauwerksmessung, etc.)
- Fremdüberwachung der werkseigenen Produktionskontrolle in Betrieben
- Schadensaufnahme, Untersuchung und Begutachtung von Bauwerken sowie Erstellung von Sanierungskonzepten bei Schäden
- Beratung und Information über Normen und Richtlinien
- Gutachtertätigkeit



In der Vielfalt liegt unsere Stärke.

Profitieren Sie vom Synergieeffekt neuester Forschung und höchsten Kompetenzen, die den Anforderungen des Marktes entsprechen.

Wir untersuchen und prüfen für Sie (Auswahl):

- Mineralische Bauprodukte
- Bindemittel, Mörtel, Putze, Estrich
- Gesteinskörnungen
- Frost-, Tausalzbeständigkeit
- Betonwaren
- Gipswerkstoffe
- Künstliche Steine
- Keramische Baustoffe
- B II - Baustellen
- Recycling-Materialien
- Bewehrungstechnik
- Bau- und Betonstahl
- Glasfaser-, CFK-Bewehrung
- Dübel
- Auffinden von Bewehrung
- metallurgische Untersuchungen
- Leichte Bauweisen
- Leichte Trennwände
- Wand- und Deckenbekleidungen
- Fassaden- und WDVS-Systeme
- Glaskonstruktionen, Holz und Holzwerkstoffe
- Verbindungsmittel im Holzbau

Wenn Sie weitere Fragen haben, sprechen Sie uns gern an

Ihre Ansprechpartner

- Dr.-Ing. Alex W. Gutsch (Fachbereichsleiter)
| A.Gutsch@ibmb.tu-bs.de | Tel. 0531-391-5446
- Frau Astrid Karsten (Sekretariat)
| A.Karsten@ibmb.tu-bs.de | Tel. 0531-391-5415

Stand: 28.06.2022, D-CAQ-2022-00241

