

Konstruktionen und Baustoffe: „Bauwerke und Bauteile“

Das Fachgebiet Konstruktionen und Baustoffe (KB) 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 (Probelastung, 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.

Prüfungen an (Auswahl):

- Min. Bauprodukte
- Bindemittel, Mörtel, Putze, Estrich,
- Gesteinskörnung,
- Frost-, Tausalz-beständigkeit,
- 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 Decken-bekleidungen,
- 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 Christine Brandes (Sekretariat)
| C.Brandes@ibmb.tu-bs.de | Tel. 0531-391-5415

Stand: 07/2016

