

Fachgruppe Bauwerke und Bauteile im Brandschutz – Leistungsspektrum Bauteile

Durchführung von Prüfungen

- nach nationalen und europäischen Standards, z. B. Ermittlung der Feuerwiderstandsdauer von Bauteilen, Kapselkriterium im Holzbau
- mit besonderen Brandbeanspruchungen, z. B. für den Tunnelbau
- zur Unterstützung von bauaufsichtlichen Genehmigungsverfahren, z. B. im Rahmen einer Zustimmung im Einzelfall
- mit besonderen Aufbauten, an besonderen Konstruktionen, für besondere Anwendungsfälle, z. B. im Schiffsbau



Prüfstände



vertikale Brandkammern	b x h ≤ 9,7 m x 5m (ohne Belastung) b x h ≤ 3m x 3m (mit Belastung)	Wände / Sandwichelemente / Wandplatten
horizontale Brandkammern	l x b x h ≤ 9m x 4m x 3m (mit und ohne Belastung)	Decken / Träger / Decken von oben / Räume / Doppelböden / Unterdecken von unten und oben
1 vertikale Brandkammer	l x b x h ≤ 3,6m x 3,6m x 7,0m (mit und ohne Belastung)	Stützen / Rahmen / Wände
1 vertikale / horizontale Brandkammer	Deckenöffnung b x l = 1,0m x 1,5m zwei Wandöffnungen b x h = 0,7m x 1,1m	orientierende oder ergänzende Prüfungen (Kleinprüfstand)

Beratung:

- Begleitung bei der Produktentwicklung, Erarbeitung und Abstimmung von maßgeschneiderten Prüfprogrammen zur Erlangung von bauaufsichtlichen Nachweisen
- Erarbeitung von allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen (gemäß § 19 NBauO)
- Durch Zusammenarbeit mit Zertifizierungsstellen besteht die Möglichkeit der Durchführung von Fremdüberwachungen oder auch freiwilliger Fremdüberwachung zur Qualitätssicherung
- Erstellung gutachterlicher Stellungnahmen zur brandschutztechnischen Bewertung von Konstruktionen

Wenn Sie weitere Fragen haben, sprechen Sie uns gerne an

Ihr Ansprechpartner

- Dipl.-Ing. Thorsten Mittmann | T.Mittmann@ibmb.tu-bs.de | Tel. 0531-391-8262

Stand: 09/2016

