

Durchführung von Prüfungen nach nationalen und europäischen Standards, z.B.

- Ermittlung der Feuerwiderstandsdauer von Abschottungen / Installationskanälen / Bodenabläufen / Brandschutzgehäusen für Abdichtung / Verteilersystemen für Bauteilfugen nach EN 1366-4
- Ermittlung des Funktionserhaltes von Kabelanlagen / Kabelkanälen / Stromschienen
- zur Unterstützung von bauaufsichtlichen Genehmigungsverfahren, z. B. im Rahmen einer Zustimmung im Einzelfall
- mit besonderen Aufbauten, an besonderen Konstruktionen, für besondere Anwendungsfälle, z. B. belastete Brandschutzkompensatoren



Prüfstände

vertikale Brandkammern	$b \times h \leq 3,5 \text{ m} \times 3 \text{ m}$	Einbau der Installationen in Massivwände / Leichte Trennwände/ Sandwichelemente
horizontale Brandkammern	$l \times b \times h \leq 4 \text{ m} \times 3 \text{ m} \times 2,5 \text{ m}$ und $l \times b \times h \leq 9 \text{ m} \times 4 \text{ m} \times 3,5 \text{ m}$	Einbau der Installationen in Massivdecken / Unterdecken / Sandwichelemente
vertikale / horizontale Brandkammer (gleichzeitige Prüfung von Decken- und Wand- installationen möglich)	Deckenöffnung $b \times l = 1,0 \text{ m} \times 1,5 \text{ m}$ zwei Wandöffnungen $b \times h = 0,7 \text{ m} \times 1,1 \text{ m}$	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 § 25a NBauO)
- Durch Zusammenarbeit mit Zertifizierungsstellen besteht die Möglichkeit der Durchführung von Fremdüberwachungen oder auch freiwilligen Fremdüberwachung zur Qualitätssicherung
- Erstellung von gutachterlichen Stellungnahmen zur Verwendung im bauaufsichtlichen Verfahren

Wenn Sie weitere Fragen haben, sprechen Sie uns gerne an!

Ihr Ansprechpartner

- Dipl.-Ing. Christian Rabbe | C.Rabbe@ibmb.tu-bs.de | Tel. 0531-391-8257

Stand: 07/2019

