

Fachgruppe Gebäudetechnik – Lüftung und Entrauchung

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

- Ermittlung der Feuerwiderstandsdauer von Entrauchungs- und Brandschutzklappen, Entrauchungs- und Lüftungsleitungen
- Prüfung nach Produktnormen für natürliche und maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsgeräte sowie Rauchschürzen
- zur Unterstützung von bauaufsichtlichen Genehmigungsverfahren, z. B. im Rahmen einer Zustimmung im Einzelfall
- mit besonderen Aufbauten, Konstruktionen oder Anwendungsfällen, z. B. gesprinkelte Regale für Transportbehälter



Prüfstände



vertikale Brandkammern	$b \times h \leq 3,5\text{m} \times 3\text{m}$ $b \times h \leq 5\text{m} \times 5\text{m}$	Einbau d. Installationen in - Massivwände - Leichte Trennwände - Ventilatoren
horizontale Brandkammern	$l \times b \times h \leq 6\text{m} \times 3,5\text{m} \times 3\text{m}$ $l \times b \times h \leq 11\text{m} \times 3,5\text{m} \times 3\text{m}$	Einbau d. Installationen in - Massivdecken - Ventilatoren
vertikale / horizontale Brandkammer (gleichzeitige Prüfung von Decken- u. 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)

Dienstleistungen

- Begleitung bei der Erarbeitung und Abstimmung von maßgeschneiderten Prüfprogrammen zur Erlangung von bauaufsichtlichen Nachweisen als akkreditierte und notifizierte Prüfstelle nach DIN EN ISO/IEC 17025
- Erarbeitung von allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen (gemäß § 25a NBauO)
- Durch Zusammenarbeit mit Zertifizierungsstellen besteht die Möglichkeit der Durchführung von Fremdüberwachungen / Inspektionen oder auch freiwilligen Fremdüberwachung zur Qualitätssicherung
- Akkreditierte Produktzertifizierungsstelle für Zertifizierungen nach DIN EN ISO /IEC 17065, für DIN EN 12101-1 bis 3 und ISO/FDIS 21927-1 bis 3

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

Ihre Ansprechpartner

- Michael Schynawa | M.Schynawa@ibmb.tu-bs.de | Tel. 0531-391-5467
- Dipl.-Ing Markus Rose | M.Rose@ibmb.tu-bs.de / Tel. 0531-391-8274
- Nils Baumgarten | N.Baumgarten@ibmb.tu-bs.de / Tel. 0531-391-5406
- Fachbereichsleiter: Dr.-Ing. Gary Blume | G.Blume@ibmb.tu-bs.de | Tel. 0531-391-5491

Stand: 05/2018

