

Prüfeinrichtungen der Fachgruppe Bauwerke und Bauteile im Brandschutz

Art der Prüfeinrichtung	max. Abmessungen [m]	mögliche Bauteilprüfungen
Vertikale Brandkammern	$b \times h \leq 4,0 \text{ m} \times 4,0 \text{ m}$ (ohne Belastung) $b \times h \leq 3,0 \text{ m} \times 3,0 \text{ m}$ (mit Belastung)	Wände / Tore / Türen / Abschottungen / Verglasungen / Brandschutzklappen
Vertikale Brandkammer	$b \times h \leq 5,5 \text{ m} \times 5,2 \text{ m}$ (ohne Belastung)	Fassaden / Wände / Tore / Türen / Abschottungen / Verglasungen / Brandschutzklappen
Vertikale Brandkammer	$l \times b \times h \leq 3,6 \text{ m} \times 3,6 \text{ m} \times 7,0 \text{ m}$ (ohne und mit Belastung)	Stützen / Rahmen / Schränke / Wände / Tore / Türen / Verglasungen / Brandschutzklappen
Horizontale Brandkammern	$l \times b \times h \leq 10,0 \text{ m} \times 4,0 \text{ m} \times 3,0 \text{ m}$ (ohne und mit Belastung)	Decken / Träger / Decken von oben / Räume / Klappen / Kabelanlagen / Abschottungen / Verglasungen / Doppelböden / natürliche Rauchabzugsgeräte
Vertikale / horizontale Brandkammer	Deckenöffnung $b \times l = 1,0 \text{ m} \times 1,5 \text{ m}$ 2 Wandöffnungen $b \times h = 0,7 \text{ m} \times 1,1 \text{ m}$ (ohne und mit Belastung)	orientierende Prüfung, Kleinbrandprüfungen, Beschläge aktive Dübelprüfung 4 x 45 kN
Prüfstände (Dauerfunktion)	$b \times h \leq 5,5 \text{ m} \times 5,4 \text{ m}$	Türen / Tore / Vorhänge / Klappen / Beschläge (z. B. Schlösser, Bänder, Schließer, Drücker)
Sonderprüfstand	$b \times h \leq 30,0 \text{ m} \times 9,0 \text{ m}$	Tore, Vorhänge
Prüfstand Rauchschutz	$b \times h = 5,5 \text{ m} \times 5,4 \text{ m}$	Türen / Tore / Klappen / Wände
Vertikale / horizontale Brandkammer	$l \times b \times h \leq 12,0 \text{ m} \times 4,0 \text{ m} \times 4,0 \text{ m}$	maschinelle Rauchabzugsgeräte, Brandschutzklappen, Kanäle

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

Ihre Ansprechpartner für Brandschutz

- Leitung | Dr.-Ing. Gary Blume | g.blume@ibmb.tu-bs.de | Tel. 0531-391-5491
- Bauteile | Dipl.-Ing. Thorsten Mittmann | t.mittmann@ibmb.tu-bs.de | Tel. 0531-391-8262
- Verglasung | Dipl.-Ing. Mandy Weingarten | m.weingarten@ibmb.tu-bs.de | Tel. 0531-391-8245
- Feuerschutzabschlüsse | Dipl.-Ing. Christine Pleines | c.pleines@ibmb.tu-bs.de | Tel. 0531-391-8223
- Rauchschutz | Dipl.-Ing. Nina Kornmayer | n.kornmayer@ibmb.tu-bs.de | Tel. 0531-391-8248
- Datensicherungstechnik | Dipl.-Ing. Hermann Aeissen | h.aeissen@ibmb.tu-bs.de | Tel. 0531-391-5476

Stand: 11/2021

