

# Prüfeinrichtungen der Fachgruppe Bauwerke und Bauteile im Brandschutz

Anzahl	max. Abmessungen [m]	mögliche Bauteilprüfungen
8 vertikale Brandkammern	B x h ≤ 9,7 m x 5,0 m (ohne Belastung) b x h ≤ 4,0 m x 4,0 m (ohne Belastung) b x h ≤ 3,0 m x 3,0 m (mit Belastung)	Wände / Tore / Türen / Abschottungen / Verglasungen / Brandschutzklappen
1 vertikale Brandkammer (mit Gasbrennern)	b x h ≤ 5,5 m x 5,2 m (ohne Belastung)	Fassaden / Wände / Tore / Türen / Abschottungen / Verglasungen / Brandschutzklappen
1 vertikale Brandkammer	l x b x h ≤ 3,6 m x 3,6 m x 7,0 m (ohne und mit Belastung)	Stützen / Rahmen / Schränke / Wände / Tore / Türen / Verglasungen / Brandschutzklappen
4 horizontale Brandkammern	l x b x h ≤ 10,0 m x 4,0 m x 3,0 m (ohne und mit Belastung)	Decken / Träger / Decken von oben / Räume / Klappen / Kabelanlagen / Abschottungen / Verglasungen / Doppelböden
1 vertikale / horizontale Brandkammer	Deckenöffnung b x l = 1,0 m x 1,5 m 2 Wandöffnungen b x h = 0,7 m x 1,1 m (ohne und mit Belastung)	orientierende Prüfung, Kleinbrandprüfungen, Beschläge aktive Dübelprüfung 4 x 45 kN
20 Prüfstände (Dauerfunktion)	b x h ≤ 5,5 m x 5,4 m	Türen / Tore / Vorhänge / Klappen / Beschläge (z. B. Schlösser, Bänder, Schließer, Drücker)
Sonderprüfstand	b x h ≤ 35,0 m x 9,0 m	Tore, Vorhänge
2 Prüfkammern (Rauchschutz)	b x h = 3,42 m x 3,42 m b x h = 5,5 m x 5,4 m	Türen / Tore / Klappen / Wände

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

## Ihre Ansprechpartner für Brandschutz

- Allgemein | Dr.-Ing. G. Blume | G.Blume@ibmb.tu-bs.de | Tel. 0531-391-5491
- Bauteile | Dipl.-Ing. T. Mittmann | T.Mittmann@ibmb.tu-bs.de | Tel. 0531-391-8262
- Verglasung | Dipl.-Ing. M. Weingarten | M.Weingarten@ibmb.tu-bs.de | Tel. 0531-391-8245
- Feuerschutzabschlüsse | Dipl.-Ing. A. Conrad | A.Conrad@ibmb.tu-bs.de | Tel. 0531-391-8247
- Rauchschutz | Dipl.-Ing. N. Steinberg | N.Steinberg@ibmb.tu-bs.de | Tel. 0531-391-8248
- Datensicherungstechnik | Dipl.-Ing. H. Aeissen | H.Aeissen@ibmb.tu-bs.de | Tel. 0531-391-5476

Stand: 09/2016

