

Feuer- und Rauchschutzabschlüsse und Datensicherungstechnik

Prüfen – Beraten – Überwachen – Begutachten

- Feuer- und Rauchschutzabschlüsse nach DIN EN 16034
- Durchführung von Feuerwiderstandsprüfungen an Türen, Toren, Feuerschutzvorhängen, Fenstern und Klappen nach DIN EN 1634-1 und DIN 4102-5
- Prüfung von Rauchschutzabschlüssen nach DIN EN 1634-3 und DIN 18 095
- Kleinbrandprüfungen nach DIN EN 1634-2 für Baubeschläge
- Durchführung von Feuerwiderstandsprüfungen an Feuerschutzabschlüssen im Zuge von bahngeländebundenen Förderanlagen nach DIN EN 1366-7 und DIN 4102-5
- Prüfung der entsprechenden Abschlüsse auf Dauerfunktionsverhalten nach DIN EN 1191, DIN EN 12604 und DIN 4102-18
- Begleitung, Erarbeitung und Abstimmung von produktspezifischen Prüfprogrammen zur Erlangung von allgemeinen bauaufsichtlichen Nachweisen
- Beratung bei der CE-Kennzeichnung von Feuer- und Rauchschutzabschlüssen
- EXAP- Berichte nach DIN EN 15269-Serie
- Klassifizierungsberichte nach DIN EN 13501-2
- Fenster und Außentüren nach DIN EN 14351-1
- Begutachtungen für allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen, VKF, u.a.
- Durchführung von Fremdüberwachungen
- Zusammenarbeit mit Zertifizierungsstellen
- Erarbeitung von allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen für Rauchschutzabschlüsse



Prüfeinrichtungen

- Vertikale Brandkammern der Abmessungen (B x H) u.a.:
5,5 x 5,25 m | 4,0 x 4,0 m
3,0 x 3,0 m | 0,7 x 1,1 m
- Prüfkammern Rauchschutz: 5,5 x 5,4 m
- Dauerfunktionsprüfstände: Prüfstände ≤ 5,5 x 5,4 m
- Sonderprüfstand für z.B. Tore, Vorhänge ≤ 30 x 9 m

Bereich Datensicherungstechnik

- Feuerwiderstandsprüfungen an:
 - Datensicherungsschränken/-räumen nach DIN EN 1047
 - leichten Brandschutzschränken nach DIN EN 15659
 - Labor- und Gasflaschenschränken DIN EN 14470

Die Prüfergebnisse der MPA Braunschweig werden bei den Zertifizierungsstellen ECB•S und VdS anerkannt.



Wir sind für Sie da:

- Feuer- und Rauchschutzabschlüsse | Dipl.-Ing. C. Pleines | c.pleines@ibmb.tu-bs.de | Tel. +49 531 391-8223
| Dipl.-Ing. N. Kornmayer | n.kornmayer@ibmb.tu-bs.de | Tel. +49 531 391-8248
- Datensicherungstechnik | Dipl.-Ing. H. Aeissen | h.aeissen@ibmb.tu-bs.de | Tel. +49 531 391-5476

Stand: 11/2021

