



**PfB GmbH & Co.**  
**Prüfzentrum für Bauelemente KG**

Lackermannweg 24  
83071 Stephanskirchen  
Deutschland

Tel. +49 (0)80 36 / 67 49 47 - 0  
Fax +49 (0)80 36 / 67 49 47 - 28

info@pfb-rosenheim.de  
www.pfb-rosenheim.de



Standort Türkei

**PfB Prüfzentrum für Bauelemente**  
**Yapi Elemanlari Test Merkezi Sanayi**  
**ve Ticaret Limited Sirketi**

Atatürk Organize Sanayi Bölgesi 10045  
Sokak No. 7 Çiğli – İzmir  
+90 (0)232 / 32 810 44

## Seminare

Das PfB bietet Fachvorträge und Seminare mit eigenen Referenten sowie externen Experten an. Das Lehrangebot wird durch hohen Praxisbezug und themenbezogene Demonstrationen an Prüfständen abgerundet. Die Teilnehmerzahl von 20 bis 30 Personen ermöglicht intensiven Informationsaustausch und lässt Raum für Diskussionen.

- Grundsicherung „Mechanische Errichter“
- Fortbildungsseminar „Mechanische Errichter“
- Bauelementetage im PfB
- Vertiefungsseminar „Türen“

Informationen zu den einzelnen Seminaren sind der Website [www.pfb-rosenheim.de/seminare](http://www.pfb-rosenheim.de/seminare) zu entnehmen.

## Veröffentlichungen

**Das Türenbuch: Fachwissen für Planung und Konstruktion** von Rüdiger Müller gilt als Standardwerk für Anforderungen, Planungen, Konstruktions- und Gestaltungsgrundsätze von Türen. Schall-, Wärme-, Einbruch-, Feuer- und Rauchschutz werden ausführlich behandelt. Das Fachbuch richtet sich an Architekten, Bauherren, Gutachter, Behörden und Schreiner sowie Türenhersteller im handwerklichen und industriellen Bereich und kann u.a. direkt beim PfB erworben werden.

Zudem veröffentlicht das PfB in seinem **Leitfaden** Empfehlungen für Einsatz und Ausschreibung von Fenstern und Außentüren nach der Produktnorm DIN EN 14351-1 und DIN 18055. Dieser ist frei auf [www.pfb-rosenheim.de](http://www.pfb-rosenheim.de) verfügbar.

## Gutachten

Das PfB teilt sein Expertenwissen auch in Form von Gutachtentätigkeit. Rüdiger Müller ist von der Industrie- und Handelskammer von München und Oberbayern öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Fenster- und Türenentechnik, Tore und mechanische Einbruchsicherung.

## Kooperationen

Das PfB pflegt den Wissensaustausch mit Forschungs- und Bildungseinrichtungen. Dabei entstehen auch Kollaborationen für Prüfungen wie beispielsweise Brandschutz. Somit können umfangreiche und komplexe Prüfvorhaben problemlos realisiert werden.

- HFM Holzforschung München - TU München
- FIW Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München
- Vfs – Verband für Sicherheitstechnik e.V.
- Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP
- DMT Prüfstelle für Brandschutz



## Anerkennungen

Für eine Vielzahl an Prüfungen ist das PfB als akkreditierte und notifizierte Prüf- und Zertifizierungsstelle anerkannt.

- Notified Body No. 1644
- Anerkannte Prüfstelle nach LBO BAY 33
- DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle
- RAL Gütegemeinschaft Innentüren aus Holz und Holzwerkstoffen e.V.
- RAL Gütegemeinschaft Kunststoff-Fensterprofilssysteme e.V.
- DIN Certco
- VKF Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen



persönlich | erfahren | reaktionsschnell



# Prüfzentrum für Bauelemente

Das Pfb ist ein führendes Kompetenzzentrum für Prüfungen von Bauelementen wie Türen, Tore, Fenster, Fassaden, Gitter, Rollläden und deren Beschläge.

Neben Prüfungen im Bereich Sicherheit, Klima / Wetter, Energie und Gebrauchstauglichkeit stellt sich das Team des Pfb gerne den Herausforderungen, für Sonderprüfungen individuelle Prüfstände zu entwickeln. Das Pfb ist als akkreditierte und notifizierte Prüf- und Zertifizierungsstelle anerkannt.

Bereits 1983 legte Rüdiger Müller den Grundstein für das heutige Prüfzentrum. Trotz seiner stetigen Expansion bleibt es seiner Leitlinie treu, Prüfvorhaben individuell und kostengünstig zu begleiten. Dafür profitiert das Pfb von der langjährigen Erfahrung und Expertise der Mitarbeiter sowie einer umfassenden Infrastruktur.

Für große Bauelemente stehen unter anderem ein Fassadenprüfstand mit 6 x 8 m, zwei Prüfstände für Rauchschutz mit 6 x 6 m und 6 x 9 m, ein Prüfstand für den Nachweis der Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und Verhalten unter Windlast mit ebenfalls 6 x 9 m sowie zwei Prüfstände mit 4 x 4 m zur Verfügung. Neben den umfangreichen Prüfmöglichkeiten führt Pfbcert Überwachungen und Zertifizierungen durch.

Sein Expertenwissen teilt das Pfb durch Veröffentlichung von Fachliteratur, Seminaren und Gutachtertätigkeit. Es nimmt in Kooperation mit Forschungs- und Bildungseinrichtungen aktiv am aktuellen Fachdiskurs teil. Nicht zuletzt durch Kooperationsverträge mit anderen Instituten ist es dem Pfb möglich, Prüfvorhaben kompetent und vollumfänglich zu begleiten sowie diese kostengünstig durchzuführen.

# Zertifizierung

Die akkreditierte und notifizierte Zertifizierungsstelle Pfbcert bietet ein breites Spektrum an Produktzertifizierungen sowohl für freiwillige als auch bauaufsichtliche Zertifizierung an.

**ZE1** Einbruchhemmende Bauelemente und Nachrüstprodukte nach DIN EN 1627, DIN 18104-1, DIN 18104-2, (DIN V ENV 1627), (DIN 18106)

**ZE2** Schlösser nach DIN EN 12209 (für die Verwendung an Feuer- und / oder Rauchschutztüren)

**ZE3** Türdrücker und Schutzbeschläge nach EN 1906

**ZE4** Außentüren mit „Fähigkeit zur Freigabe“ nach EN 14351-1

**ZE5** Notausgangsverschlüsse nach EN 179 und Panikverschlüsse nach EN 1125

**ZE6** Fenster und Außentüren nach EN 14351-1

**ZE7** Türen, Tore und Fenster mit Feuer- und / oder Rauchschutzeigenschaften nach EN 16034

**ZE8** Barrierefreiheit nach DIN 18040-1, DIN 18040-2, DIN 18040-3

**ZE9** Innentüren mit Fähigkeit zur Freigabe nach E DIN EN 14351-1:2014-06, prEN 14351-2

Die erforderlichen Erstprüfungen und die zugehörigen Fremdüberwachungen werden von geschulten Mitarbeitern des Pfb durchgeführt. Somit steht Kunden ein Komplettpaket aus Erstprüfung / Überwachung und Zertifizierung zur Verfügung. Der Bereich Brandschutzprüfung an großen Bauelementen wird durch den Kooperationspartner DMT abgedeckt. Brandprüfungen an kleinen Bauelementen in Kleinbrandöfen – z.B. Schlösser – kann das Pfb schnell und kostengünstig anbieten.

# Prüfungen

## Sicherheit

Absturzsicherheit  
Ausbruchhemmung  
Beschusshemmung  
Durchbruchhemmung  
Durchsturzsicherheit  
Durchwurfhemmung  
Einbruchhemmung  
Fähigkeit zur Freigabe  
Stoßfestigkeit  
Tragfähigkeit von Sicherheitseinrichtungen

## Klima / Wetter

Differenzklimaverhalten  
Feucht- & Spritzwasserbeständigkeit  
Hochwasserbeständigkeit  
Hochwasserschutz  
Luftdurchlässigkeit  
Schlagregendichtheit  
Schneelast  
Tauwassersimulation  
Temperaturbeständigkeit  
Wechselklima  
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast

## Energie

Feuerschutz  
Rauchschutz  
Schallschutz  
Wärmeschutz

## Gebrauchstauglichkeit

Bedienungskräfte  
Dauerfunktion  
Dauerhaftigkeit  
Eigen- & Horizontallasten  
Korrosionsbeständigkeit  
Mechanische Festigkeit  
Nutzungssicherheit

## Sonderbereich

Ballwurfsicherheit  
Ausbruchschutz  
Druckwellenhemmung  
Hochdrucksicherheit  
Hurrikantest  
Sprengwirkungshemmung  
Vereisungssimulation

