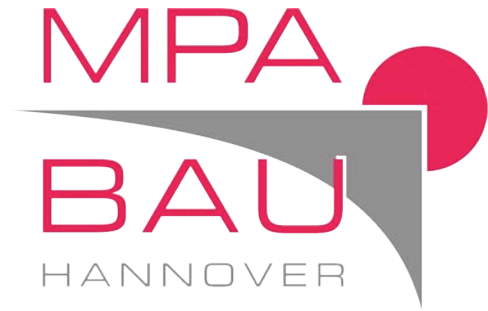


Materialprüfanstalt für das Bauwesen Hannover

Akkreditiertes Prüflabor nach DIN EN ISO/IEC 17025

Registriertes Laboratorium im Rahmen des CEN-Keymark-Systems für Wärmedämmstoffe

Anerkannte Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach LBO, BauPG und RAP Stra
Mitglied in EGOLF, ABM und VMPPA



Die Materialprüfanstalt für das Bauwesen Hannover (MPA BAU HANNOVER) ist ein Betrieb des Landes Niedersachsen und gehört zum Geschäftsreich des Niedersächsischen Ministeriums für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr.

Sie steht der Wirtschaft, Behörden, Gerichten und Privatpersonen als unabhängige, unparteiische Materialprüfungseinrichtung auf dem Gebiet des Bauwesens zur Verfügung. Darüber hinaus nimmt die MPA im unmittelbaren Interesse des Landes liegende Aufgaben wahr, vor allem Mitwirkung an der Erstellung technischer Regelwerke und der Vorbereitung bauaufsichtlicher Entscheidungen.

Die MPA führt Materialprüfungen, Bauteilprüfungen und Konstruktionsprüfungen für den Betonbau, Mauerwerksbau, Metallbau, Holzbau und Straßenbau aus und unterhält leistungsfähige Laboratorien für bauchemische und bauphysikalische Untersuchungen sowie für das Brandverhalten von Baustoffen.

Gemeinsam mit dem Institut für Baustoffe der Leibniz Universität Hannover ist die MPA an Forschungs- und Entwicklungsprojekten beteiligt.

Die MPA ist in vier Fachgruppen gegliedert. Die Fachgruppen haben folgende Aufgabenbereiche:

Fachgruppe Mechanisch-technologische Untersuchungen

- Prüfungen an Beton, Mauerwerk und Fertigteilen
- Fassadenprüfungen
- Prüfung neuer Baustoffe und Bauarten
- Prüfungen an Betonzusatzmitteln und Betonzusatzstoffen
- Prüfungen an Elastomeren, Kunststoffen und glasfaserverstärkten Kunststoffen
- Prüfung an Betonstählen
- Tragfähigkeitsversuche für Trapezprofile aus Stahl oder Aluminium
- Zulassungsprüfungen für Verbindungselemente (Niete, Schrauben, Setzbolzen)

Fachgruppe Bauprodukte des Straßenbaus (Betriebsstelle Clausthal)

- Prüfungen an Baustoffen für den Straßenbau
- Kalibrierung von Prüfgeräten für den Straßenbau

Fachgruppe Chemie und Bauphysik

- Chemische Analysen von Baustoffen aller Art
- Analytische Bestimmung von Porengasen (FCKW, HFKW) in Hartschäumen
- Analytische Bestimmung von PAK in bituminösen Ausbaustücken
- Prüfungen an Fugendichtbändern
- Wärmeschutztechnische Prüfungen an Baustoffen
- Feuchteschutztechnische Prüfungen an Baustoffen

Fachgruppe Dämmstoffe und Brandverhalten von Baustoffen

- Brandprüfungen an Bauprodukten
- Prüfungen an Wärmedämmstoffen für das Bauwesen
- Prüfungen von Wärmedämmverbundsystemen

Alle Fachgruppen führen auf ihren Gebieten Schadensanalysen durch und erstellen Gutachten.

Anschriften

Materialprüfanstalt für das Bauwesen Hannover
Nienburger Straße 3
D-30167 Hannover

Telefon: +49 511 762 8708
Telefax: +49 511 762 4001
E-Mail: office@mpa-bau.de
Homepage: <http://www.mpa-bau.de>

Materialprüfanstalt für das Bauwesen Hannover
Betriebsstelle Clausthal
Zehntnerstraße 2a
D-38678 Clausthal-Zellerfeld

Telefon: +49 5323 72 2290
Telefax: +49 5323 72 3510
E-Mail: office.clz@mpa-bau.de

Ansprechpartner



Geschäftsführender Direktor

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Ludger Lohaus
Telefon: +49 511 762 3722
Telefax: +49 511 762 4001
E-Mail: l.lohaus@mpa-bau.de



Stellvertreter

Dipl.-Ing. Stefan Suhr
Telefon: +49 511 762 8704
Telefax: +49 511 762 4001
E-Mail: s.suhr@mpa-bau.de