

Baustoffe im Brandschutz

Ihre Produkte müssen **Bauaufsichtliche Anforderungen** erfüllen?

- ✓ Nichtbrennbar? | ✓ Schwerentflammbar? | ✓ Normalentflammbar?



Wir führen für Sie durch:

Brandprüfungen und Klassifizierungen des Brandverhaltens von Bauprodukten

DIN EN 13501-1

- | Klasse A1 bis E: Bauprodukte
- | Klasse A_{fl} bis E_{fl}: Bodenbeläge
- | Klasse A_l bis E_l: Rohrisolierungen

DIN EN 13501-5

- | Klasse B_{ROOF} (t1): Bedachungen bei Beanspruchung durch Feuer von außen

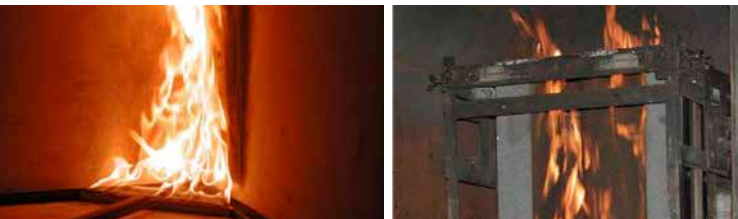
DIN EN 13501-6

- | Klasse A_{ca} bis E_{ca}: elektrische Kabel

Brandprüfungen und Klassifizierungen von Baustoffen nach DIN 4102-1

Beratung und Unterstützung im Zusammenhang mit EU-BauPVO

Durchführung von **Inspektionen/Überwachungen** für Bauprodukte, die z. B. harmonisierten technischen Spezifikationen (harmonisierte Produktnorm oder europäisches Bewertungsdokument) entsprechen.



Fachgruppenleiterin:

Dipl.-Ing. Petra Aeissen



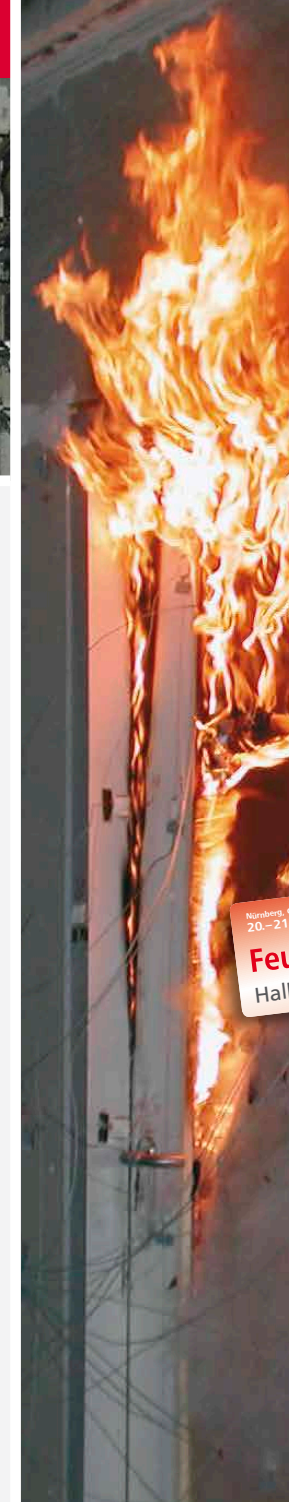
Gebäudetechnik

Durchführung von Prüfungen nach nationalen und europäischen Standards, z. B.

- | Ermittlung der Feuerwiderstandsdauer von Abschottungen/Installationskanälen und -schächten/Bodeneinläufen/Brandschutzgehäusen für Verteilersysteme/Abdichtungssystemen für Bauteilfugen nach EN 1366-4
- | Ermittlung des Funktionserhaltes von Kabelanlagen/Kabelkanälen/Stromschienen
- | Ermittlung der Feuerwiderstandsdauer von Entrauchungs- und Brandschutzklappen/Entrauchungs- und Lüftungsleitungen
- | Prüfung nach Produktnormen für natürliche und maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsgeräte sowie Rauchschürzen
- | mit besonderen Aufbauten, Konstruktionen oder Anwendungsfällen, z. B. Bestimmung des „Nullabstandes“ zwischen Rohrabschottungen und Brandschutzklappen
- | Begleitung bei der Erarbeitung und Abstimmung von maßgeschneiderten Prüfprogrammen zur Erlangung von bauaufsichtlichen Nachweisen als akkreditierte Prüfstelle nach DIN EN ISO/IEC 17025
- | Erarbeitung von allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen (gemäß § 19 NBauO)
- | Durch Zusammenarbeit mit der hausinternen Zertifizierungsstelle besteht die Möglichkeit der Durchführung von Fremdüberwachungen/Inspektionen oder auch freiwilligen Fremdüberwachungen zur Qualitätssicherung

Fachgruppenleiter:

Dipl.-Ing. Christian Rabbe



Nürnberg, Germany
20.-21.2.2019
FeuerTrutz 2019
Halle 10.1 | Stand 706

iBMB MPA
TU BRAUNSCHWEIG

Institut für Baustoffe, Materialprüfanstalt für das Bauwesen
Massivbau und Brandschutz

**Prüfen | Überwachen
Bewerten | Zertifizieren**

Die MPA Braunschweig bietet umfassende Leistungen an:

Prüfprogramme, Prüfungen, Probenahme, EXAP- und Klassifizierungsberichte, Begutachtung, Beratung, Inspektion, Spezifische Technische Dokumentation (STD), Zertifikate



**Materialprüfanstalt für das Bauwesen Braunschweig
Deutschlands größte Prüfanstalt für Brandschutz**

- | Kompetent und wegweisend im Brandschutz seit 1959
- | Unabhängige Stelle
- | Bauaufsichtlich anerkannt
- | Europäisch notifiziert (EU-BauPVO)
- | Akkreditiert für Prüfungen zum Feuerwiderstand, Brandverhalten, Dauerfunktion und Rauchschutz
- | Aktive Mitarbeit in Sachverständigenausschüssen des DIBt sowie in diversen Normungsgremien



Vorhangfassaden und Verglasungen

- | Vorhangfassaden nach DIN EN 13830
Teilausführung zur Sicherstellung des Feuerüberschlagswegs zwischen den Geschossen · Prüfungen nach DIN EN 1364-3
Gesamtausführung zur Verhinderung der Brandausbreitung
Prüfungen nach DIN EN 1364-4
- | Verglasungen
Prüfungen nach DIN EN 1364-1 zur Erlangung von
Bauartgenehmigungen.
- | Abstimmung von Prüfprogrammen
- | Beratung und brandschutztechnische Bewertung
von Einbausituationen auf der Baustelle
- | Zertifizierung für CE Zeichen für Vorhangfassaden
nach EN 13830



Fachgruppenleiter:
Dipl.-Ing. Thorsten Mittmann

Feuer- und Rauchschutzabschlüsse

- | Die neuen EXAP-Normen zum erweiterten Anwendungsbereich von
Rauchschutz und Dauerfunktion, an denen die MPA Braunschweig
mitgearbeitet hat, stehen kurz vor der Veröffentlichung
- | Wir bieten Ihnen: Prüfprogramme nach aktuellen Randbedingungen, um
einen umfangreichen Anwendungsbereich Ihrer Türen und Abschlüsse
für diese Eigenschaften sicherzustellen
- | Zertifizierung nach EN 16034, EN 14351 und EN 13241
- | Die Herausforderung auf der Baustelle bei Abweichungen des
CE-zertifizierten Produktes lösen wir mit der Spezifischen
Technischen Dokumentation STD



Fachgruppenleiter:
Dipl.-Ing. Andreas Conrad

Für Sie vor Ort auf der FeuerTrutz 2019

Dr.-Ing. Gary Blume
Dipl.-Ing. Petra Aeissen
Dipl.-Ing. Sven Schmieder
M. Eng. Madlen Rückmann



Sie haben Fragen zu Prüfung, Überwachung, Begutachtung und
Zertifizierung oder zu unserem weiteren Leistungsspektrum?
Besuchen Sie uns auf unserem Stand und sprechen Sie uns an!

Unser Messestand ist mobil erreichbar
unter: +49 170 224-36 40

MPA Braunschweig
Fachbereich Brandschutz
Beethovenstraße 52
38106 Braunschweig
Fon +49 531 391-5485
Fax +49 531 391-5900
brandschutz@mpa.tu-bs.de

Weitere Infos und Ansprechpartner
finden Sie unter:
www.mpa.tu-bs.de

Info

Ansprechpartner

