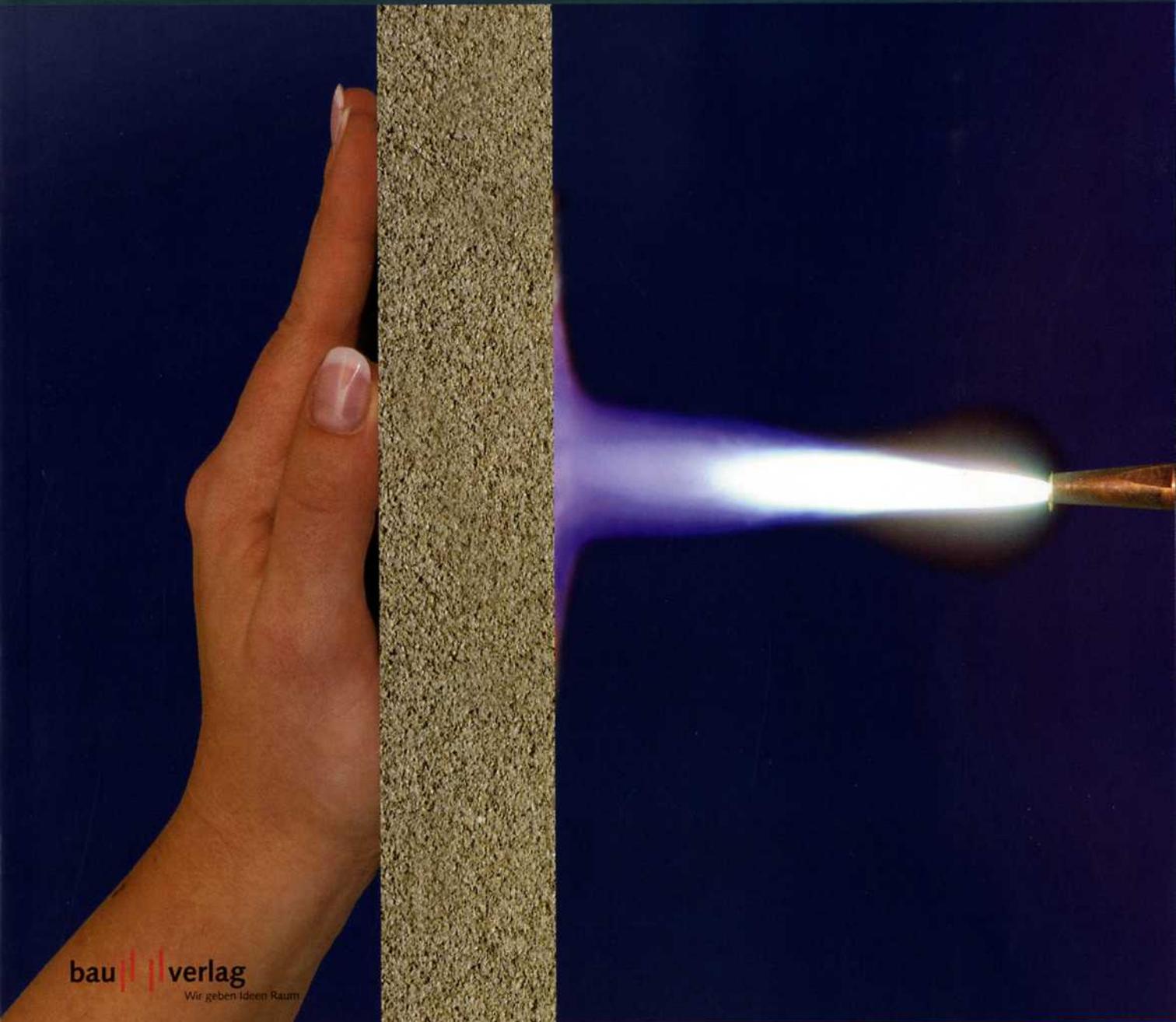


BS BRAND SCHUTZ

In öffentlichen und privatwirtschaftlichen Gebäuden



bau ||| verlag
Wir geben Ideen Raum

HAFTUNG
Der Planer in der Verantwortung

HOTELBAU
Rauchschürzensysteme bieten Schutz

ZECHER ZOLLVEREIN
Ein sicheres "Glück auf"

RUBRIKEN

Editorial	1
Aktuell	4
Produkte	58

BAURECHT

Sie reden wieder miteinander ..., <i>Susanne Ruhrländer</i>	14
Brandschutz in Bildungsstätten, <i>Sylvia Heilmann</i>	17
Aerodynamische Prüfungen von NRW, <i>Prof. Dr.-Ing. Hans J. Gerhardt, B. Konrath</i>	22
Der Planer in der Verantwortung, <i>Despina Lazaridou</i>	24

BAULICHER BRANDSCHUTZ

Brandmauern optimal verwahren, <i>Jürgen Seifert</i>	27
Individuelle Anforderungen – geprüfte Systeme, <i>Dr. Dieter Koch</i>	30



Brandschutz bei Multifunktionsbauten

Öffentliche und gewerblich-industrielle Mehrzweckbauten erfordern aufgrund unterschiedlicher Nutzungen und eines erhöhten Personenaufkommens besondere Brandschutzmaßnahmen. Der Artikel zeigt Beispiele für individuelle Systemlösungen beim baulichen Brandschutz in aktuellen Stadien, Messe- und Industriebauten.

Ein vielseitiger Baustoff mit Zukunft, <i>Dieter Last</i>	35
Rauchschürzensysteme bieten Schutz, <i>Colt International</i>	38

GEBÄUDETECHNISCHER BRANDSCHUTZ

Ein Wort sagt mehr als 1000 Töne, <i>Dr. Manfred Schumacher</i>	41
Architektonische Freiräume schaffen, <i>Lars Schröder</i>	44
Halogenfreie Kabelkanal-Systeme, <i>Michael Schwarze</i>	46



Ohne toxische Gase

Halogenfreie Kabelkanalsysteme vermindern bei Bränden den Anteil toxischer Bestandteile im Rauchgas und entwickeln in Verbindung mit Löschwasser keine korrosiven Stoffe, die wiederum zu beträchtlichen Sachschäden führen können. Aus diesen Gründen verlangt z.B. die Richtlinie VdS 2025 für „Kabel und Leitungsanlagen“ den Einsatz halogenfreier Kabel und Leitungen.

Unsichtbarer Brandschutz, <i>Stefan Ring</i>	49
Sprinklerinstallation nach FM Datenblatt 2.0, <i>Frank Drolsbach</i>	52
Ein sicheres „Glück auf“, <i>Dirk Lange</i>	54



Titel

Vermiculit-Platten weisen eine hervorragende Wärmedämmwirkung auf und eignen sich für den Einsatz als nicht brennbarer Baustoff, Quelle: Techno Physik Group (www.miprotec.com)

BS BRANDSCHUTZ

In öffentlichen und privatwirtschaftlichen Gebäuden

erscheint im
Bauverlag BV GmbH
Postfach 120
33311 Gütersloh
und ist Bestandteil der Zeitschriften:

*DBZ Deutsche Bauzeitschrift,
Bauwelt, Bauhandwerk,
BundesBauBlatt, TAB Technik am Bau,
FACILITY MANAGEMENT.*

Leserservice:
Tel.: +49 (0) 5241 / 8090884,
Fax: +49 (0) 5241 / 80690880

**Ihr Ansprechpartner
in der Redaktion:**
Christoph Brauneis,
Tel.: +49 (0) 5241 / 807958,
christoph.brauneis@bauverlag.de,
www.bauverlag.de