

FeuerTRUTZ Medien

Ihre mobile Brandschutzbibliothek

Mit dieser Anwendung haben Sie Ihre kompletten Fachinformationen zum vorbeugenden Brandschutz immer zur Hand!





100%



Account

BIBLIOTHEK



mehrere Kategorien

Ansicht



Suche

Das umfangreiche
Fachwissen der Brand-
schutzbranche **immer**
und **überall** abrufbar!

Lars Oliver ...emann

Stephan Appel

Brandschutz im Detail
Decken

...en im Bestand

Detailanforderungen
als Internet

FEUERTRUTZ



FEUERTRUTZ



Stephan Appel

Brandschutz im Detail
Dächer

Anforderungen – Planung – Ausführung



Laden

FEUERTRUTZ



Markus Kraft Martin Reszak

Praxiswissen Brandschutz
Brandfallmatrix

Schneller Einstieg und kompaktes Wissen

Laden

FEUERTRUTZ



Markus Kraft

Betrieblicher
BrandschutzBrandschutzordnung –
Leitfaden für die Umsetzung in der Praxis
2. AuflageMit Handlungsanweisungen,
Checklisten und Fallbeispielen

Laden

FEUERTRUTZ



FEUERTRUTZ

Mayr/Battran

Brand
schutz
atlas

Laden

FEUERTRUTZ



FEUERTRUTZ

Bauvorschriften &
Brandschutz-Nachweis-
Checklisten

FEUERTRUTZ

Brandschutz-Wegweiser für Fachplaner

Publikationen – Planungsphase – Baubereitstellung

Handlungsanweisungen
und
Checklisten
für
Planer, Bauherren
und
Brandschutz-Fachplaner

115



Dämmschichtbildende Brandschutzbeschichtungen für Stahl

Beschichtungen: Brandschutzbeschichtungen für Stahl schützen Sportstadien ebenso wie Hochhäuser, finden sich im denkmalgeschützten Gebäude genauso selbstverständlich wie in Raffinerien. Aber welches System ist für welchen Anwendungszweck geeignet? **Michael Wiese**



Foto: Michael Wiese

Abb. 1: Stahlträger nach einem Brand in einem Wertstofflager für Textilien

Seit den 1950er-Jahren sind intumeszierende Beschichtungen für Stahl bekannt, haben sich aber erst ab Mitte der 1980er-Jahre durchgesetzt. Grund hierfür war u.a. die bis zu dieser Zeit eher begrenzte Einsatzfähigkeit der Systeme. So war z.B. die Anwendung der dämmschichtbildenden Brandschutzbeschichtung „PYROT-

ECT innen“ der DESOWAG GmbH auf die Feuerwiderstandsklasse F 30 begrenzt. Hierfür mussten laut Zulassungsbescheid [1] bis zu 2.250 g/m² Material aufgebracht werden. Heutige Systeme benötigen für das gleiche Schutzziel weniger als 900 g/m² (bezogen auf den Verhältnismwert U/A 300 m-1). Dies zeigt die rapide Entwicklung der

Technik. Aber warum werden diese Systeme überhaupt eingesetzt?

Stahl ist nichtbrennbar und trägt auch nicht zur Brandlast eines Bauwerkes bei. Temperaturen oberhalb von 500°C können zu einem Bruch des Bauteils führen. Um jedoch die Stabilität des Stahlbaus zu gewährleisten, muss über einen festgelegten Zeitraum ein kritischer Wert über der Dämmschicht

Vorteile des Systems

Mit einer Trockenschichtdicke von nur wenigen Millimetern können dämmschichtbildende Anstriche den zu schützenden Stahl bis zu 120 Minuten ertüchtigen. Dabei belasten sie wegen ihres geringen Gewichts die Stahlkonstruktion nicht.

Nehmen Sie individuelle Textmarkierungen an wichtigen Stellen vor und versehen Sie diese mit eigenen Anmerkungen und Bild-, Video- oder Audiodateien.

Heutige Systeme sind nahezu wartungsfrei und können, speziell die Systeme mit einer europäischen technischen Zulassung (ETA), in ihrer Nutzungsdauer festgelegt werden. Einige Produkte können, z.B. bei einer Nutzungsänderung durch eine nachträgliche Erhöhung der Schichtdicke in ihrer Feuerwiderstandsdauer ausgeweitet werden.



Bauprodukte und Bauwerksteile

6.3.2
Seite 2

Außenwände, Fassaden,
Außenwandverkleidungen

Sie haben die Möglichkeit, die Suche über alle Fachpublikationen laufen zu lassen, um so möglichst viele Lösungsansätze für Ihr Problem zu erhalten.

SUCHE

Büro & Umnutzung

Zeichensuche

and

or

not

?

*

«»

?



Werk



Schreibtisch

9 Treffer auf 4 Seiten

SUCHERGEBNISSE

.....6.0/ 2 - unterlagen, Pflege, Büro- und Verwaltungsgebäude 8.2-A/ 3.....
Seite 24 mit 3 Treffern: Büro, Umnutzung

.....Übertragungstechniken, Brandmeldeanlagen 6.14.3 Umnutzung 13.2/ 1
-, Brandschutzkonzepte.....
Seite 63 mit 2 Treffern: Umnutzung, Büro

.....werden, bzw. bei einer späteren Umnutzung ist der
Brandschutznachweis entsprechend.....
Seite 3976 mit 2 Treffern: Umnutzung, Büro

.....können. So stellt z. B. die Umnutzung eines Büros in eine Wohnung oder.....
Seite 5839 mit 2 Treffern: Umnutzung, Büro



Google



Wikipedia

Sonderbauten denkbar (siehe Abschnitt 6.3.3 in diesem Kapitel).

für die statisch relevanten Bestandteile einer Außenwand.

Eine Anwendung für alle Publikationen von FeuerTRUTZ

Mit der FeuerTRUTZ Medien-App haben Sie Zugriff auf alle Publikationen von FeuerTRUTZ:

- ✓ Brandschutzatlas
- ✓ FeuerTRUTZ Magazin
- ✓ zahlreiche Fachbücher (E-Books)

So haben Sie in einer Anwendung alle wichtigen Fachinformationen zum vorbeugenden Brandschutz immer griffbereit: sowohl als App für iOS und Android als auch als Browser-Anwendung für Ihren Computer.

Außerdem erhalten Sie in der App kostenlose Arbeitshilfen, wie „Brandschutz in der Tasche“ oder „Brandschutz Pocket“, und eine aktuelle Übersicht über die verschiedenen Veranstaltungen von FeuerTRUTZ.

Bei dem Kauf eines Produktes erhalten Sie Zugangsdaten, mit denen Sie in der App bzw. Browser-Version die entsprechenden Inhalte freischalten können.

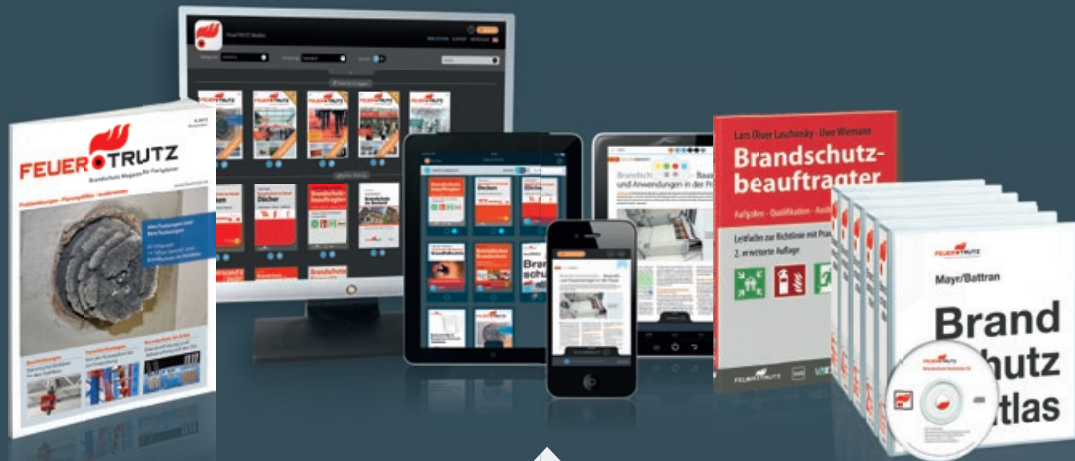


Weitere Informationen erhalten Sie unter: www.feuertrutz.de/app

FeuerTRUTZ Network GmbH
 Stolberger Straße 84
 50933 Köln
 Telefon: 0221 5497-120
 Telefax: 0221 5497-130
service@feuertrutz.de
www.feuertrutz.de

FEUERTRUTZ
 Network für Brandschutz

Alles in einer App!



Ihre Vorteile:

- ✓ FeuerTRUTZ Medien ist immer griffbereit, ob Sie auf der Baustelle ein Detail nachschlagen oder im Zug einen wichtigen Sachverhalt klären möchten – einmal heruntergeladen, können Sie die Inhalte aus Magazin, Brandschutzatlas und Fachbüchern auch offline lesen.
- ✓ Über Push-Benachrichtigungen werden Sie immer über Neuerscheinungen und Updates informiert – so bleiben Sie auf dem aktuellsten Stand.
- ✓ Sie können einfach und schnell alle Medien durchsuchen.
- ✓ Lesezeichen und Annotationen, wie beispielsweise Fotoaufnahmen von der Baustelle, werden auf alle Geräte übertragen, auf denen Sie FeuerTRUTZ Medien nutzen. So können Sie Annotationen, die Sie auf dem iPad hinterlegt haben problemlos am Computer weiterbearbeiten.
- ✓ Sie haben Ihre Brandschutzbibliothek überall dabei und müssen keine schweren und unhandlichen Bücher mitnehmen.
- ✓ Mit der Browserversion haben Sie alle Inhalte auch auf Ihrem Computer immer griffbereit.

