



ist also für den Planer und Konstrukteur eine wertvolle praktische und nützliche Hilfe, mit der sich die Vorteile des neuen Bemessungsansatzes in jeder Hinsicht erschliessen. **GBF**

Bezugsquelle:
Fire Design of Steel Structures (Brandschutz im Stahlbau). EC 1; Actions and structures, Part 1-2: Actions exposed of fire. EC 3; Design of steel structures, Part 1-2: Structural fire design 2010: 452 S., 134 Abb., 21 Tab.; ISBN 978-3-433-02974-9. ECCS und Ernst & Sohn, Berlin.

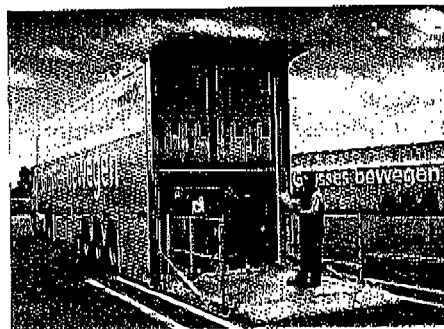
Baulicher Brandschutz im Bestand

Die Nachfrage nach geeigneten Kriterien für die brandschutztechnische Beurteilung von bestehenden Gebäudeteilen hat stetig zugenommen. Massgebende Beispiele für nicht mehr gültige, zum Beurteilen des Brandschutzes aber unverzichtbare Regelwerke sind in diesem Buch von Gerd Geburtig mit berücksichtigten Vorgängerausgaben der Normen DIN 4102 und TGL 10685. Damit wird die Lücke zu DIN 4102-4 – Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – geschlossen und höchst aufschlussreiche Erkenntnisse zur Bewertung von Bauteilen der 60er-, 70er- und 80er-Jahre des vorigen Jahrhunderts geliefert. Wesentliche Neuerungen gegenüber der Erstauflage des Buches sind die Aufnahme der Blätter 1 bis 3 der TGL 10686 (1963/64) und historische Dokumente zu Brandschutztüren aus Stahl. Eine auf die praktische Bewertung einzelner Bestandsbaustoffe und -bauteile zugeschnittene Checkliste und ein ausführliches, höchst hilfreiches Stichwortverzeichnis am Ende des Buches vervollständigen seinen interessanten Inhalt. **GBF**

Bezugsquelle:
Baulicher Brandschutz im Bestand. DIN Deutsches Institut für Normung e.V. 2010 (2. Auflage). 316 S. mit 48 Abb. und 40 Tab.; brosch.; ISBN 978-3-410-20403-9. 49 Euro. Beuth Verlag GmbH, D-10772 Berlin, Fax +49 3026 011 270.

Flexibel dank mobilem Schlauchservice

Um Fahrzeuge, Maschinen und Gerät profitabel einsetzen zu können, braucht es funktionstüchtige Hydrauliksysteme. Wichtige Systemkomponenten sind Schläuche, Armaturen und Spezialteile. Bei defekten Hydraulikschläuchen und Armaturen kommt es darauf an, dass Reparaturen rasch und zuverlässig geschehen und Stand- und Ausfallzeiten von Fahrzeugen, Maschinen und Gerät möglichst kurz bleiben. Rasche Abhilfe bietet der mobile Schlauchservice von Chronoflex. Der landesweit führende Mobilservice-Anbieter hält insgesamt 15 Servicefahrzeuge verfügbar. Der Schlauchservice wird für sämtliche Fahrzeuge, Geräte und Maschinen angeboten. Verglichen mit einem konventionellen, betriebseigenen Reparaturservice ist der Bezug von Chrono-



Die Post zählt auf die zuverlässigen Schlauchservice von Chronoflex.

flex-Leistungen bis 50 % günstiger. Für Schlauchreparaturen an den Hebebühnen zählt auch die Schweizerische Post auf den mobilen Schlauchservice von Chronoflex und profitiert dabei von einer professionellen, rund um die Uhr garantierten Serviceleistung. Die Post setzt für Paket- und Stückguttransporte, nebst Transporten mit der Bahn, mehrere Doppelstock-Auflieger mit einer mit Hydraulik betriebenen Hebebühne ein. Damit die Post die Pakete pünktlich und zuverlässig transportieren kann, müssen allfällige Defekte an den Fahrzeugen schnell behoben werden. In der Regel ist das Servicepersonal von Chronoflex innerhalb 30 Minuten nach einem Störfall vor Ort und führt die Reparatur durch. Briefe und Pakete können – im Falle einer Fahrzeugpanne – dank Chronoflex in den Zentren pünktlich weiterverarbeitet und anschliessend feinverteilt werden.

Weitere Informationen:
Chronoflex Schweiz AG
Hasenmattstrasse 2, 4900 Langenthal
Tel. 0848 099 099, www.chronoflex.ch

Werkzeug-Internetshop

Seit kurzem finden Haustechniker ihr Spezialwerkzeug auf dem modernen Internetshop von werkzeuglade.ch. Angeboten werden ausgesuchte Werkzeuge, Maschinen und Verbrauchsmaterial für Haustechnik-Fachleute zu einem hervorragendem Preis-/Leistungsverhältnis. Speziell erwähnenswert ist das breite Sortiment an Montagewerkzeugen sowie die grosse Auswahl an Diamantbohrern. Auf werkzeuglade.ch findet der Besucher einen übersichtlich gestalteten Webshop mit sauber struk-



tern, neben Einzelmitgliedern, mehrheitlich Firmen der Bauindustrie sowie die wichtigsten Berufsverbände und Behördenvertreter. SIA und BSA gründeten gemeinsam Ende 2009 den Trägerverein «freunde.baumuster.ch». Durch Einzel- oder Büromitgliedschaft unterstützen diese Fachleute die Ziele der SBCZ als Kreativwerkstatt fürs Bauen. Durch ihren Hauptfokus auf Baumuster und der gleichzeitigen Vernetzung mit den Produktherstellern und den Zugang zu Forschungsstätten nimmt die SBCZ eine wichtige Rolle als Drehscheibe zwischen den verschiedenen Branchen ein.

Weitere Informationen:
SBC.2 – Die Material-Kompetenz
Weberstrasse 4, 8004 Zürich
Tel. 044 215 67 67, www.baumuster.ch

Fire Design of Steel Structures

Das soeben erschienene englische Handbuch und Nachschlagewerk zu den Eurocode-Normen für die Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten für den Brandfall beschreibt Modelle zur Darstellung thermischer Lasten und Verfahren zur Heissbemessung von Stahltragwerken und zur Bewertung der Feuerfestigkeit von Schraub- und Schweissverbindungen; es erläutert das Computerprogramm «Elefire-EN», mit dem Planer das Verhalten von Stahlbauteilen im Brandfall schnell und genau berechnen können, und bringt zahlreiche praktische Beispiele und ausführliche Handhabungen, mit denen sich die Vorteile der Eurocode-Regeln schnell erschliessen. – Diese Neuerscheinung über den Brandschutz im Stahlbau

