

Adressbuch und Baustoffführer

baustoffadress' vereint einen Baustoffführer und ein Adressbuch in einem Buch. Alle Eintragungen erfolgten unter neutralen Gesichtspunkten und sind kostenfrei für die genannten Firmen. Mit einer Fülle von Informationen und der vielseitigen Suchmöglichkeiten nützt baustoffadress' Ingenieur- und Architekturbüros, Bauunternehmungen und Bauhandwerksbetrieben sowie Planungsabteilungen im Hoch- und Tiefbau im Alltagsgeschäft schnell an die richtige Information zu gelangen.

Das Nachschlagewerk gliedert sich in vier Teile. Teil 1 liefert die meistgesuchten Informationen. Hier sind 4000 Marken- und Produktnamen alphabetisch mit Kurzbeschreibung aufgelistet. Erfasst sind Baustoffe, Materialien, Elemente und Systeme aus dem gesamten Bereich des Hoch- und Tiefbaus, des Innenausbaus sowie des Bauhandwerks mit Konstruktions-, Wärmedämm- und bauchemischen Produkten. Teil 2 nennt 4500 Firmen nach aufsteigender Postleitzahl geordnet. So findet man zu den Marken in Teil 1 Hersteller und Lieferanten mit der vollständigen Adresse, Telefon, Telefax, E-Mail- und Internetadresse. Teil 3 hilft, wenn die Anschrift einer Firma gesucht wird, die nur vom Namen oder Teilen des Namens her bekannt ist. In diesem Register sind Firmennamen und Teile von zusammengesetzten Firmennamen zu finden, die zur vollständigen Anschrift im Teil 2 führen. Teil 4 ist das Suchregister aller Produkte zu den Marken und Herstellernamen von Teil 1.



Fast 40000 Elemente, Materialien und Systeme führen zu den Marken und Produktnamen von Teil 1.

„baustoffadress' – das schnelle Nachschlagewerk. Adressbuch und Baustoffführer“ Ausgabe 2005/2006, 1564 Seiten, A5, flexibler Einband, 98,00 Euro, ISBN 3-938523-X, Baustoffadress' Verlag Augsburg, www.baustoffadress.de ←

Informationspaket Wärmespeicher

Wärmespeicher sind eine Schlüsseltechnologie für die Solarenergie und für eine höhere Effizienz fossiler Energieanlagen. Mittlerweile existieren für ganz verschiedene Einsatzgebiete spezialisierte Komponenten und Verfahren: Solarspeicher optimieren den Solarertrag häuslicher Kollektor-Anlagen. Solarunterstützte Nahwärmenetze übernehmen die Wärmeversorgung ganzer Siedlungen – je nach Konzeption werden Tages-, Wochen- oder saisonale Speicher eingesetzt. Hochtemperatur-speicher kommen bei industriellen Wärmeprozessen zum Einsatz. Eine neue Entwicklung sind die Wärme- und Kältespeicherung in Bauteilen und im Fundamentbereich zur Klimatisierung eines Gebäudes sowie PCM-Materialien (Phase Change Materials) zur Nutzung der Latentwärme.

Das neue BINE-Informationspaket gibt einen umfassenden Überblick über die verschiedenen Verfahren der Wärmespeicherung und führt leicht verständlich in die physikalischen und technischen Grundlagen ein.

„Wärmespeicher“ von Norbert Fisch, Michael Bodmann, Lars Kühl, Christian Sasse und Herdis Schnürer, herausgegeben vom Fachinformationszentrum Karlsruhe, BINE Informationsdienst, 128 Seiten, 4., überarbeitete Auflage 2005, DIN A5, kartoniert, 15,50 Euro, ISBN 3-8249-0853-0, TÜV Verlag Köln, www.tuev-verlag.de ←



Leitfaden zur DIN EN 13779

Durch die im Mai 2005 veröffentlichte DIN EN 13779 „Lüftung von Nichtwohngebäuden – Allgemeine Grundlagen und Anforderungen an Lüftungs- und Klimaanlage“ haben sich die Anforderungen an Planung, Bau und Betrieb von Lüftungs- und Klimaanlage teilweise geändert.

Der Bundesindustrieverband Heizungs-, Klima-, Sanitärtechnik/Technische Gebäudesysteme e.V. (BHKS) hat zur Anwendung der neuen Norm eine Arbeitshilfe erstellt. In ihr wird die Vorgehensweise bei Auslegung, Bau und Betrieb von Lüftungsanlagen nach DIN EN 13779 beschrieben und dem bisherigen Verfahren nach der zurückgezogenen DIN 1946-2 anwenderfreundlich gegenübergestellt. Zudem enthält der „BHKS – Leitfaden Normung Nr. 3“ bereits Hin-



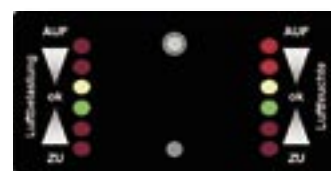
weise zum Inhalt des seit Juli 2005 vorliegenden Normentwurfes E DIN EN 13779 (erste Überarbeitung der aktuell geltenden Norm).

Der BHKS-Leitfaden kostet 8,50 Euro zzgl. Versandkosten und kann bestellt werden bei der TGC – Technische Gebäudeausrüstung Consulting GmbH, Bonner Talweg 42, 53113 Bonn, Telefon (02 28) 26 50 81, Fax (02 28) 26 50 82, E-Mail: versand@tgc-gmbh.de, www.bhks.de ←

Forschungsbericht Lüftungsampel

Da sich der Mensch innerhalb geschlossener Räume schnell an eine schlechte Luftqualität gewöhnt, besteht die Gefahr, dass unhygienische Luftzustände zu spät bemerkt werden. Geeignete Sensoren versprechen eine „neutrale“ Klassierung der Luftqualität und können zu einem energiegerechten Lüftungsverhalten beitragen. Im Rahmen eines Forschungsvorhabens wurde eine Lüftungsampel entwickelt und in Feldversuchen in Wohngebäuden und Schulen getestet. Mit einer einfachen Skala erhält der Nutzer Informationen über die Luftqualität und die Raumluftfeuchte und kann damit seine Lüftungsgewohnheiten an den tatsächlichen Bedarf anpassen.

Der Forschungsbericht „Lüftungsampel“ (A4, 51 Seiten inkl. CD-ROM mit vollständigen Berichten) kann beim Fachinstitut Gebäude-Klima e.V., FGK, Danziger Straße 20, 74321 Bietigheim-Bissingen, Telefax (0 71 42) 6 12 98 unter



der Bestellnummer 109 zum Preis von 15,00 Euro (zzgl. MwSt. und Versandkosten) bezogen werden. Online-Shop: www.fgk.de ←

Fachbibliothek Heizöllagerung

Heizöllageranlagen unterliegen durch die Wassergefährdungsklasse 2 von Heizöl einer Vielzahl von Vorschriften, Gesetzen, technischen Regeln und Normen aus mehreren Rechtsbereichen und Sachgebieten. Erstmals wurden jetzt alle relevanten Unterlagen in einer Materialsammlung zusammengefasst. Die CD-ROM Fachbibliothek Heizöllagerung ist ein Gemeinschaftsprodukt der Überwachungsgemeinschaft Technische Anlagen der SHK-Handwerke e.V. und des Beuth Verlags. Neben den aktuellen rechtlichen Grundlagen stehen auch die relevanten DIN-Normen für den Bereich Heizöllagerung und angrenzende Gebiete zur Verfügung.

Errichter, Betreiber und Planer von Heizöllageranlagen, aber auch die zuständigen Behörden erhalten mit der CD alle fachrelevanten gesetzlichen Regelungen sowohl auf Bundes- als auch auf Landesebene sowie die dazugehörigen Musterverordnungen. Die Sortierung nach Bundesländern ermöglicht das schnelle Auffinden der ländereigenen gesetzlichen Festlegungen. Insgesamt stehen rund 270 Dokumente und ein Mineralöllexikon zur Verfügung.

Die „Fachbibliothek Heizöllagerung – DIN-Normen, technische Regeln, Vorschriften,



Gesetze“ wird herausgegeben von der Überwachungsgemeinschaft Technische Anlagen der SHK-Handwerke e.V. und dem Beuth Verlag, 1. Auflage 2005, CD-ROM, 320,00 Euro, ISBN 3-410-16032-9, Beuth Verlag Berlin, www.beuth.de ←

Taschenbuch der Kältetechnik

Der bisher auf zwei Bände aufgeteilte Inhalt des Pohlmann Taschenbuch der Kältetechnik findet in der 18. Auflage wieder in einem Band Platz. Die Herausgeber haben das Taschenbuch inhaltlich gestrafft und neu geordnet. Die neun Hauptkapitel sind: Grundlagen; Kälteerzeugung; Kälteverteilssysteme; Komponenten und Bauteile; Anwendungen; Gebäude- und Dämmtechnik; Messtechnik; Gesetze, Vorschriften; Anhang.



Geschrieben für die Zielgruppen Kälteanlagenbauer und -monteure, TGA- und Kältetechnik-Planer, Lüftungsbauer, Betreiber etc. ist es dem Autorenteam hervorragend gelungen mit einer einfachen Sprache komplexe Sachverhalte zu erklären. Nur in einem Punkt wird das Nachschlagewerk seinem Titelspruch nicht gerecht: Es passt nicht in die (Hosen-)Tasche. Im Regal eines Fachplaners der sich mit Kältetechnik im weitesten Sinne beschäftigt, sollte es allerdings nicht fehlen.

„Pohlmann Taschenbuch der Kältetechnik – Grundlagen, Anwendungen, Arbeitstabellen und Vorschriften“, herausgegeben vom IKET, 18.,

völlig neu bearbeitete Auflage 2005, 942 Seiten, zahlreiche Abbildungen und Tabellen, kartoniert, 98,00 Euro, ISBN 3-7880-7544-9, C.F. Müller, www.huethig.de ←

Beratungspaket Photovoltaik

Trotz garantierter Einspeisevergütung durch das Erneuerbare-Energien-Gesetz ist Photovoltaik ein beratungsintensives Betätigungsfeld. Unterstützung bietet dabei der Beratungsordner Photovoltaik von Solarpraxis. Er beantwortet mit zahlreichen produktneutralen Darstellungen häufige Kundenfragen zur Technik, Planung und Montage, aber auch zur Finanzierung, zur steuerlichen Bewertung und zu Versicherungsmöglichkeiten von Photovoltaik-Anlagen. Daneben kann man sich mit dem Ordner auch bestens auf die Beratung vorbereiten.

Jedes Kapitel beginnt mit häufig gestellten Fragen, danach werden anschaulich illustriert Antworten und Argumente geliefert. Denkbar ist zudem dem Kunden den Ordner zur Vor- oder Nachbereitung bzw. gezielt zum Nachfassen an den Kunden auszuleihen. Auf einer beiliegenden CD-ROM finden sich Präsentationsgrafiken, Checklisten und Arbeitshilfen.

„Photovoltaik beraten – planen – verkaufen“ von Berthold Breid, 2. überarbeitete Auflage, Ringordner A4, CD-ROM, 49,00 Euro, ISBN 3-934595-39-1, Solarpraxis AG, www.solarpraxis.de ←

