

Neuerscheinungen

Rheinzink-Dokumentation für Solartechnik-Praktiker

In seiner Reihe systembezogener Informationen bringt der Dattelner Anbieter Rheinzink eine neue Praktiker-Dokumentation mit dem Titel „Rheinzink-Solartechnik, Planung und Anwendung“. Auf insgesamt 32 Seiten im A4-Format verschafft die Publikation einen Überblick darüber, wie sich die Solarmodule Rheinzink-Solar PV und Rheinzink-Solar Thermie, die gemeinsam mit Instituten und Haustechnik-Partnern entwickelt wurden, fachgerecht einsetzen lassen.

Die Anleitung soll Planern und Anwendern Wege weisen, wie traditionelle Klempnertechnik und Solarener-



gie-Module im Normalfall miteinander kombiniert werden können. Zahlreiche Detailzeichnungen und Montagefotos stellen die Regeldetails der einzelnen Verlegesysteme dar, dazu kommen konkrete Verlegehinweise, Daten und Anschlussbeispiele für die aktuellen Rheinzink-Produkte sowie Fotos ausgewählter Referenzobjekte.

Kurz und knapp geht die Publikation auch auf Grundsätzliches ein: Sie beschreibt beispielsweise ganz allgemein die unterschiedlichen Einsatzbereiche für Solartechnik zur Stromerzeugung und Wärmegewinnung,

zeigt die Zusammenhänge zwischen der Ausrichtung von Modulen und der Ertragsprognose auf und gibt Hinweise zu Wirtschaftlichkeit und Finanzierung. Die kostenlos bei Rheinzink erhältliche Dokumentation kann damit auch für jene Klempnerfachbetriebe, die jetzt in das chancenreiche Solargeschäft einsteigen wollen, erste Anregungen geben. ■

Weitere Informationen:

Rheinzink GmbH & Co. KG
 Bahnhofstraße 90
 45711 Datteln
 E-Mail: info@rheinzink.de
 Tel.: (0 23 63) 6 05-0
 Fax: (0 23 63) 6 05-30 6

Neues DIN-Taschenbuch auf CD-ROM: Wärme- und Trittschalldämmung

Das DIN-Taschenbuch 309, herausgegeben vom Deutschen Institut für Normung e. V., ist in zweiter Auflage auf CD-ROM im Beuth-Verlag erschienen. Es enthält Originaltexte von insgesamt 39 DIN- und DIN-EN-Normen zum Thema Dämmstoffe, Baustoffe Wärmedämmung, Trittschalldämmung, die in elektronischer Form als PDF-Dateien vorliegen. Das Regelwerk ist in vier Bereiche unterteilt:

- Wärmedämm- und Trittschalldämmstoffe
- Baustoffe für Tragwerke mit besonderen Dämmeigenschaften
- Anwendungsbezogene Anforderungen an werkmäßig hergestellte Dämmstoffe
- Konformitätsbewertung

Das erste und größte Kapitel auf der CD-ROM befasst sich mit den spezifischen Eigenschaften von werkmäßig hergestellten Wärmedämm- und Trittschalldämmstoffen.



Darin sind die Normen DIN EN 13162 bis DIN EN 13171 mit allen aktuellen Änderungen aus dem Jahr 2005 enthalten.

Im zweiten Kapitel werden Baustoffe für Tragwerke mit besonderen Dämmeigenschaften mit den Normen DIN V 105-2 (Mauerziegel); DIN V 4165, DIN 4166 und DIN 4223-1 (Porenbetonsteine und -Bauplatten) sowie DIN V 18550 (Putz und Putzsysteme) behandelt. Zudem sind alle derzeit verfügbaren Normen für Wärmedämmstoffe, die direkt vor Ort hergestellt werden, aufgenommen (DIN EN 14063-1, DIN EN 14316-1, DIN EN 14317-1). Die entsprechenden Dokumente

wurden bereits im Amtsblatt der Europäischen Union als harmonisierte Bauproduktnormen veröffentlicht.

In Kapitel drei geht es um anwendungsbezogene Anforderungen an werkmäßig

hergestellte Wärmedämmstoffe in der Vornorm DIN V 4108-10, Ausgabe 2004-06 und in deren Berichtigung Ausgabe 2004-09. Im Sinne der Bauprodukten-Richtlinie soll durch CE-Kennzeichnung die technisch richtige Auswahl von Dämmstoffen erleichtert werden.

Das Verfahren zur Konformitätsbewertung wird im vierten Kapitel geregelt – also die Vorgehensweise bei der Zulassung von Dämmstoffen nach Vorgabe der entsprechenden EU-Richtlinie. Die CD-ROM ist in der Einzelplatzversion für 150,00 EUR / 267,00 CHF und in der Netzwerkversion für 525,00 EUR / 935,00 CHF erhältlich. ■

Weitere Informationen:

Beuth Verlag GmbH
 Burggrafenstraße 6
 10787 Berlin
 E-Mail: info@beuth.de
 Tel.: (0 30) 26 01-22 60
 Fax: (0 30) 26 01-12 60

Buchtip: Rekonstruktion in der Denkmalpflege

Texte aus Geschichte und Gegenwart verspricht das von Jan Friedrich Hanselmann im Verlag des Fraunhofer Instituts für Raum und Bau (IRB) erschienene Buch „Rekonstruktion in der Denkmalpflege“, und das hört sich so gar nicht nach einem technischen Fachbuch an.

Wie man's nimmt. Ob die Rekonstruktion von Baudenkmalern überhaupt sinnvoll ist, wurde schließlich schon in der Vergangenheit oft öffentlich und lautstark diskutiert. Und bis heute gehen die Meinungen darüber weit auseinander: Aktuelle Denkmalschutzmaßnahmen oder die Diskussionen um den Wiederaufbau von Dresdner Frauenkirche oder Berliner Stadtschloss rücken das Thema spätestens seit der Wende wieder stärker in den Blickpunkt der Öffentlichkeit.

Die vorliegenden Texte aus den vergangenen hundert Jahren dokumentie-

ren auf 133 Seiten den historischen Verlauf der teils heftigen Auseinandersetzung um Grundsatzfragen und schildern den Weg bis zum heutigen Stand der Diskussion. Die Aufsätze und Reden beziehen sich dabei immer in anschaulicher Weise auf konkrete Objekte in Deutschland, bei denen – zum Beispiel in der Folge der elementaren Zerstörungen nach dem Zweiten Weltkrieg – eine Diskussion um Abriss, Ruinen-Mahnmal oder Wiederaufbau die Gemüter erhitze. Wir lesen also vom Heidelberger Schloss und der Großen St. Michaeliskirche in Hamburg, vom Neuen Schloss in Stuttgart, dem Frankfurter Goethehaus, der Dresdner Frauenkirche, dem Berliner Stadtschloss und anderen mehr.

Wer sich als Klempner immer wieder beruflich mit dem Aufbau und der Erhaltung von Baudenkmalern beschäftigt, wird diese Textsammlung also mit Sicherheit

als Fachliteratur verstehen können. Schließlich geht es bei allem Für und Wider auch um die handwerklich-sachgemäße Rekonstruktion unserer Kulturgüter, nicht um eine Geheimwissenschaft – wie bereits 1901 der Kunsthistoriker und Herausgeber des Handbuchs der Deutschen Kunstdenkmäler, Georg Dehio, sachkundig feststellte. Dass man ein solches kulturhistorisches Fachbuch auch abends bei einem guten Glas Wein lesen kann, versteht sich von selbst. Dieses Fachbuch können Sie in jeder Buchhandlung unter der ISBN-Nr. 3-8167-6979-9 für 29,00 EUR erwerben. ■



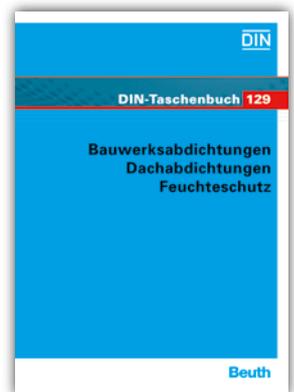
Neuaufgabe: DIN-Taschenbuch 129 – Bauwerksabdichtungen, Dachabdichtungen, Feuchteschutz

In der Neuaufgabe des DIN-Taschenbuchs 129 sind über sechzig DIN-(EN)-(ISO) Normen und Norm-Entwürfe im Originaltext zur Ausführung von Bauwerksabdichtungen, Dachabdichtungen und zum Feuchteschutz sowie die entsprechend zu verwendenden Materialien aufgenommen. Ein wichtiges Normenwerk, so wissen die DIN-Fachleute, denn unsachgemäßer oder fehlender Schutz gegen Feuchte und Wasser zählt noch immer zu den häufigsten Schadensursachen im Bauwesen.

Das Kapitel Werkstoffe des DIN-Taschenbuchs 129 ist gegliedert in die Bereiche Elastomer- und Kunststoffbahnen, Bitumenbahnen, Fugenbänder und Fugendichtstoffe. In der Sparte Abdichtungen

sind Normen über Bauwerksabdichtungen, Dachabdichtungen und Fugenabdichtungen aufgeführt. Ein eigener Abschnitt beschäftigt sich mit dem Thema des klimabedingten Feuchteschutzes. Darin enthalten sind beispielsweise Berechnungsverfahren und Hinweise zur Planung und Ausführung von baulichem Feuchteschutz sowie die Berechnung und Darstellung von Klimadaten zur Bewertung des wärme- und feuchteschutztechnischen Verhaltens von Gebäuden.

Die neunte Auflage des DIN-Taschenbuchs 129 – Bauwerksabdichtungen, Dachabdichtungen, Feuchteschutz – umfasst 688 Seiten im Format A5 und kostet 131,40 EUR / 234,00 CHF. ■



Weitere Informationen:

Beuth Verlag GmbH
Burggrafenstraße 6
10787 Berlin
E-Mail: info@beuth.de
Tel.: (0 30) 26 01-22 60
Fax: (0 30) 26 01-12 60

Der neue Katalog „Überspannungsschutz 2006“ von Dehn ist da

Mit der aktuellen Ausgabe des Kataloges Überspannungsschutz (UE 2006) stellt der Blitz- und Überspannungsschutz-Spezialist Dehn + Söhne aus Neumarkt seine neuen Produktfamilien „Red/Line“ und „Yellow/Line“ mit einer ganzen Reihe innovativer Schutzgeräte vor. Bei der Produkt-Entwicklung von Modellen wie „Dehventil modular“, „Dehnguard modular“ oder „Blitzductor XT“ stand vor allem die Kombination aus Sicherheitsaspekten und technischer Neuerung im Vordergrund. Zudem soll das moderne Produkt-Design mit modularem Aufbau und neuartigem Modulentriegelungssystem eine einfache Anwendung gewährleisten. Der neue Dehn-Katalog mit der Bezeichnung UE 2006 kann kostenlos angefordert werden. ■

Weitere Informationen:

Dehn + Söhne
Abteilung Werbung
Postfach 16 40
92306 Neumarkt
E-Mail: info@dehn.de
Tel.: (0 91 81) 9 06-1 23
Fax: (0 91 81) 9 06-4 78



Hardware

für den Spenglereibedarf:

*Bleche, Metalle, Bau- und Bedachungs-
artikel, Werkzeuge und Maschinen*

finden Sie

in der Metallverarbeitung:

*Bauornamente, Press- und Drückteile
Sonderprofile, Kaminaufsätze,
Dachspitzen, Windfahnen*

bei uns



Kaufmann Ulm
Spenglereibedarf

Postfach 90 33
D - 89087 Neu-Ulm
Telefon 07 31 / 14 26-0
Telefax 07 31 / 61 02 54

LORO®

www.loro.de

LORO-Flachdachentwässerungen



**... mit Sicherheit
optimal entwässert !**

NEU:

LORO-DRAINLET®

Dachabläufe

aus Edelstahl, für Dachentwässerung mit Freispiegelströmung.
Nach DIN EN 1253. Als Haupt- oder Notablauf in DN 70, DN 100
oder DN 125.

LORO-DRAINJET® Schnellabläufe

aus Edelstahl, für Dachentwässerung mit Druckströmung.
Nach DIN EN 1253. Als Haupt- oder Notablauf in DN 70 oder
DN 100.

LORO-RAINSTAR® Attikaabläufe

nach DIN EN 1253 und DIN 18195, für die Entwässerung von
Dachflächen mit Dachrandabschluss. Stahl, feuerverzinkt. Für
Freispiegel- oder Druckströmung. Als Haupt- oder Notablauf in
DN 70 oder DN 100.

LOROWERK K.H.Vahlbrauk GmbH & Co.KG

Kriegerweg 1, D-37581 Bad Gandersheim
Tel.: +49(0)53 82.710, Fax: +49(0)53 82.712 03
e-mail: infocenter@lorowerk.de

TITANZINK aus Peru



...auf europäischen Dächern

Bereits fast 100.000 to. Titanzink aus dem Hause IEQSA bedecken europäische Dächer, Fassaden oder werden im Bereich Zubehör eingesetzt. Unser Titanzink -Made in Peru- übertrifft die Qualitätsanforderungen der europäischen Norm EN 988 und wird regelmäßig von unabhängigen deutschen Instituten überprüft.



Wahrscheinlich haben Sie unser Material schon gesehen oder verarbeitet ohne es zu wissen.

**Nutzen Sie unsere Erfahrung für Ihren Erfolg!
Fragen Sie Ihren örtlichen Händler nach
Titanzink der Marke IEQSA!**

Besuchen Sie uns im Internet
unter www.ieqsa.de

Anfragen ab 25 to. pro Bestellung
richten Sie bitte an:

IEQSA - Deutsche Vertretung
Hr. Zimmermann

E-Mail: info@ieqsa.de

Fon: 07266 30 99 907

Fax: 07266 30 94 43

IEQSA

INDUSTRIAS ELECTRO-QUIMICAS S.A.

Av. Elmer Faucett No. 1920 - Lima 100 / Peru

Neue Informationsbroschüre über Kupfer als Werkstoff

Das deutsche Kupferinstitut informiert in einer neuen Broschüre „Kupfer – Werkstoff der Menschheit“ über verschiedene Aspekte von Kupfer als Werkstoff. Die Reihe, in der bisher schon Schriften über Messing und Bronze erschienen sind, bietet Daten und Fakten über Kupfer und Kupferlegierungen in allgemein verständlicher Form. So ist sie nicht nur für Fachleute, sondern auch für interessierte Laien oder Schüler und Auszubildende geeignet.

Die vorliegende Veröffentlichung liefert einen gezielten Überblick über Vorkommen und Gewinnung, Materialeigenschaften und Verarbeitung des roten Metalls. Neben chemischen und physikalischen Grundlagen werden auch weltwirtschaftliche Faktoren hinsichtlich der Ausbeutung der Ressourcen und der Wiederverwertung von Altmetall beleuchtet.

Zudem zeigt die Broschüre die große Bandbreite der Anwendungen. Vielfältig ist allein der Einsatz im Bausektor: von Dach und Fassade aus Kupfer über den Einsatz im Sanitär- und Heizungsbereich bis hin zur Elektroinstallation. Neben Kupferbauteilen in der elektronischen Datenverarbeitung und Kommunikation dient das Metall in Münzform als Zahlungsmittel oder in kleinsten Mengen als Spurenelement in der menschlichen Ernährung. Nicht zuletzt gibt die Informationsschrift einen kurzen historischen Abriss über den Umgang des Menschen mit Kupfer von der Steinzeit bis zur Gegenwart.

Wer sich weiter mit dem spannenden Thema beschäftigen möchte, kann ein Exemplar der Broschüre „Kupfer – Werkstoff der Menschheit“ kostenlos beim Deutschen Kupferinstitut bestellen. ■



Weitere Informationen:

Deutsches Kupferinstitut
Am Bonnhof 5
40474 Düsseldorf
Tel.: (02 11) 4 79 63 00
Fax: (02 11) 4 79 63 10.

Nachschlagewerk für Alu-füchse

Rund um den Werkstoff Aluminium geht es im „Aluminium-Schlüssel“ von Dr.-Ing. Werner Hesse, der nun in der 7. Auflage als 500 Seiten starkes Buch, als CD-ROM oder im Online-Abo zu haben ist. Enthalten sind ab dieser Ausgabe nicht nur die Normbezeichnungen und Angaben zur chemischen Zusammensetzung, sondern auch die Informationen aus den früheren „Werkstoffdatenblättern“. Sie enthalten insbesondere die genormten Eigenschaften der unterschiedlichen in Europa gebräuchlichen Legierungen.

Sicher ist dieses sehr spezielle Nachschlagewerk nicht für jeden Klempnerfachbetrieb ein Muss. Für international tätige Unternehmen können Kapitel wie „Identifizierung unbekannter Bezeichnungen“ oder „Normbezeichnungen und Zusammensetzungen in verschiedenen Ländern“ jedoch sehr hilfreich sein.

Das Buch (ISBN 978-3-87017-282-7) kostet 276 €, die CD-ROM (ISBN 978-3-87017-283-5) ist für 389 € zu haben, jeweils zuzüglich Versand. Das Online-Abo ist mit 230 € pro Jahr deutlich günstiger. ■

Weitere Informationen:

Aluminium-Verlag
Postfach 10 12 62
40003 Düsseldorf
E-Mail: a.tappen@alu-verlag.de
Fax: (02 11) 15 91-37 9

Neuaufgabe des DIN-Taschenbuchs 205 auf CD-ROM

Mit der fünften Auflage des DIN-Taschenbuchs 205 auf CD-ROM veröffentlicht das Deutsche Institut für Normung e. V. (DIN) im Beuth Verlag den neuesten Stand der Normen zur Prüfung metallischer Werkstoffe. Angesichts ständig neuer technischer Entwicklungen und wissenschaftlicher Erkenntnisse betonen die DIN-Fachleute, wie wichtig eine laufende Überarbeitung und Fortschreibung des Normenwerks sei.

Auf dem elektronischen Nachschlagewerk sind ergebnisformübergreifende, mechanisch-technologische Prüfverfahren zu finden, dazu Prüfnormen



für Feinbleche, Drähte und Rohre. Ein weiterer Teil des DIN-Taschenbuchs beschäftigt sich mit Prüfverfahren für Gusswerkstoffe, Schweiß- und Lötverbindungen, metallische Überzüge und plattierte Stähle sowie Metallklebungen und Kernverbunde.

Ergänzt wird der umfangreiche Bereich zur Materialprüfung durch einen Anhang mit häufig verwendeten Normen zu Werkstoffprüfmaschinen sowie verschiedenen Vorlagen für Prüfbescheinigungen, um in der Praxis für einheitliche Prüfbedingungen und mithin für vergleichbare Prüfergebnisse zu sorgen.

Mit insgesamt über 70 Normen im PDF-Format ist das DIN-Taschenbuch 205 auf CD-ROM als Einzelplatzversion für 128,50 EUR / 229,00 CHF und als Netzwerkversion für 450,00 EUR / 802,00 CHF erhältlich. ■

Weitere Informationen:

Beuth Verlag GmbH
Burggrafenstraße 6
10787 Berlin
E-Mail: info@beuth.de
Tel.: (0 30) 26 01-22 60
Fax: (0 30) 26 01-12 60

Neue Fachinformation: Schallschutz bei Metalldachkonstruktionen

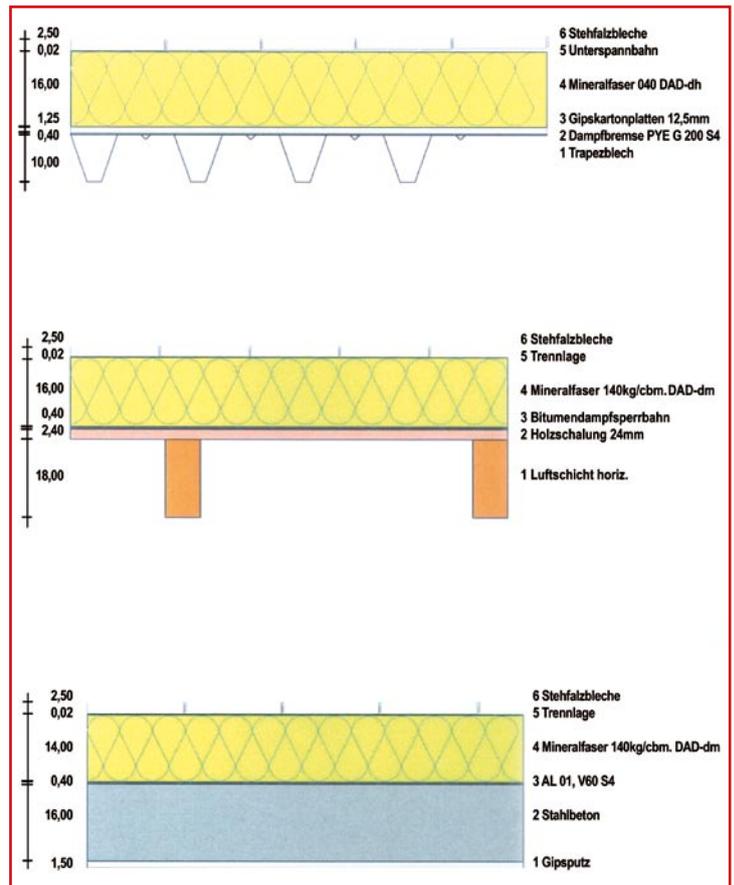
Trommeln Metaldächer bei Regen wirklich? Weil der Nutzungskomfort von Gebäuden in vielen Punkten von der richtigen Schalldämmung abhängt und die Schallschutz-Norm DIN 4109-1 auch Metaldächer umfasst, hat der ZVSHK jetzt eine neue Fachinformation zum Thema Schallschutz herausgebracht: Auf 16 Seiten sind ganz kompakt alle Fakten zusammengetragen, die der Klempnerfachbetrieb für die Praxis kennen muss.

Die neue Fachinformation gibt wesentliche Hinweise und spannt den Bogen von verschiedenen Dachkonstruktionen über das Thema Regengeräusche bis hin zu Schalldämmwerten von Fenstern. Und zwar ganz konkret: Soll beispielsweise auf Wunsch des Bauherrn ein erhöhter Schallschutz erreicht werden, lässt sich dies durch gezielte, hier beschriebene Maßnahmen erreichen. Dann allerdings ist schon im Vorfeld darauf zu achten, dass der Planer stets eine Dachkonstruktion vorsieht, die in Verbindung mit Metalldeckungen bereits bewährt ist. Aber auch die Möglichkeit der nachträglichen Sanierung eines nicht ausreichend schallgedämmten Daches greift die Broschüre auf.

Mitgliedsbetriebe können diese Fachinformation ab sofort über ihren jeweiligen Landesverband zum Sonderpreis beziehen. Best.-Nr. T 90, Mitgliederpreis 17,50 € plus Nebenkosten, Nichtmitglieder 35,00 € plus Nebenkosten. ■

Weitere Informationen:

ZVSHK – Zentralverband
Sanitär Heizung Klima
Rathausallee 6
53757 St. Augustin
Tel.: (0 22 41) 92 99-0
Fax: (0 22 41) 2 11 31



FALZONAL®

Farbaluminium in Falzqualität

- Legierung, mechanische Güterwerte und Beschichtung sind auf die Falztechnik abgestimmt
- Hochwertige PVdF-Beschichtung mit großem Spektrum an Uni- und Metallicfarben
- FALZONAL ist zu 100% recycelbar
- Verarbeitungstemperatur bis 0°C
- UV-beständige, rutschhemmende Schutzfolie
- Kein Metallabtrag

Prefa GmbH
Alu-Dächer & -Fassaden
Aluminiumstraße 2
D-98634 Wasungen

Tel. (03 69 41) 785-0
Fax (03 69 41) 785-20
www.prefa.de
www.falzonal.de

