

DACH Express

**Daten
Fakten
Informationen**

März 2015

161

Startklar für die neue Dach-Saison

Pünktlich zum Saisonstart ist der neue COBA-Katalog für die Jahre 2015 und 2016 bei allen Fachhändlern vor Ort erhältlich. Er zeigt einen Querschnitt durch das Sortiment des COBA-Fachhandels. Auf mehr als 160 Seiten präsentieren die wichtigsten COBA-Vertragslieferanten ihre Unternehmen und Produkte – von A wie Aufsparrendämmung bis Z wie Zinkdachrinnen. Ergänzt wird der Katalog durch redaktionelle Informationen zu verschiedenen Themen, so dass er nicht nur als Informationsmedium für Dachhandwerker sondern auch zur Weitergabe an Bauherren und Hausbesitzer geeignet ist. Neben dem gedruckten Katalog bei Ihrem COBA-Fachhändler finden Sie auf der COBA-Internetseite www.coba-katalog.de eine Onlineversion zum Blättern. Schauen Sie gleich mal rein!

Am 1. April startet wieder das beliebte COBA-Prämienprogramm **Dach&Mehr**. Hier können alle Dachhandwerker COBA-Punkte sammeln und in attraktive Prämien einlösen. Machen Sie auch in diesem Jahr wieder mit! Mehr dazu lesen Sie weiter unten auf dieser Seite.

Weiterhin präsentieren Ihnen in unserer Frühjahrsausgabe viele Lieferanten ihre Messeneuheiten von der

BAU in München und weitere Neuigkeiten aus den Unternehmen. Lesen Sie auf den Seiten 2 bis 16 mehr darüber, wie Sie Ihr Frühjahrsgeschäft ankurbeln können. Wir stellen Ihnen Produkte vor, mit denen Ihre Arbeit leichter von der Hand geht und Innovationen, mit denen Sie Ihre Kunden begeistern können.

Vom 23. März bis 30. April bieten Ihnen viele COBA-Fachhändler in Zusammenarbeit mit der Firma Dörken eine interessante Verkaufsaktion an. Hier haben Sie die Gelegenheit Produkte aus dem DELTA-Klebeprogramm zu testen und erhalten einen Rucksack gratis. Ausführliche Informationen zu dieser Aktion finden Sie auf Seite 15. Mehr über die Qualitätsprodukte aus dem DELTA-Sortiment lesen Sie hier auf dieser Seite.

Wir wünschen Ihnen einen schwungvollen Start in die neue Dach-Saison. Gern stehen wir Ihnen auch in diesem Jahr bei allen Fragen rund um Dach- und Fassadenbaustoffe zur Verfügung.

Ihre COBA-Fachhändler

www.coba-osnabrueck.de · www.coba-tv.de

COBA-Prämienprogramm **Dach&Mehr**

Jetzt unter www.dachundmehr.com anmelden

Vom 1. April bis zum 31. Oktober 2015 erhalten Sie im COBA-Fachhandel wieder COBA-Punkte auf den Einkauf ausgewählter Markenartikel, die Sie gegen attraktive Prämien einlösen können. Setzen Sie auf die richtigen Produkte und sammeln Sie COBA-Punkte. Und schon sind Sie Ihrer Wunschprämie ein Stück näher. In unserem Online-Prämienortiment steht Ihnen eine Riesen-Prämienauswahl mit mehr als 400 Artikeln zur Verfügung.

Melden Sie sich gleich heute schnell und bequem über unsere neu gestaltete Internetseite www.dachundmehr.com an.



Gleich anmelden – COBA-Punkte sammeln – Wünsche erfüllen.

Sichere Verbindungen schaffen

„Bauphysikalisch sichere Konstruktionen durch fachgerechtes Verkleben“ war ein Schwerpunktthema der Dörken-Präsentation auf der BAU 2015. Das Delta-Klebe-Programm wurde dabei zur Messe um vier Problemlösungen für die sichere Ausführung von Überlappungen und Anschlussbereichen ergänzt. So stellte das Unternehmen eine „Klebeschnur von der Rolle“ für den wind- und luftdichten Anschluss von Unterdeckbahnen und Luft- und Dampfsperren an aufgehende Bauteile vor.

Das gedämmte Steildach ist ein kompliziertes Bauteilgefüge, dessen bauphysikalisch einwandfreies Funktionieren nicht nur von der richtigen Materialauswahl der einzelnen Bauteilschichten, sondern im gleichen Maß auch von der fachgerechten Ausführung von Überlappungen und Anschlussbereichen abhängt. Die Dörken GmbH & Co. KG, Herdecke, machte deshalb das Thema Verklebung zu einem Schwerpunkt auf ihrem Messestand auf der BAU 2015 in München. Zur sicheren und dauerhaften Verklebung eignen sich Kleber, Dichtstreifen oder Dichtmassen, die jedoch in ihren Materialeigenschaften auf die jeweilige Dachbahn abgestimmt sein müssen. Deshalb sollte man bei der Materialwahl immer im System bleiben. Das Delta-Klebe-Programm bietet als komplettes Systempaket für jeden Einsatzzweck die fachgerechte Lösung: von der Reparatur kleinerer Fehlstellen bis zur Ausführung eines kompletten regensicheren Unterdaches.

Das fängt bereits mit der Vorbereitung des Klebeuntergrundes an. Neu im Programm ist hier der **Delta-HF Primer** eine Haftgrundierung auf Polyacrylat-Dispersionsbasis für poröse und problematische Untergründe wie zum Beispiel Holzfaserverleimungen, sandendes Mauerwerk oder Beton. Er verbessert die Haftungseigenschaften der zu

verklebenden Flächen für den anschließenden Einsatz der Delta-Klebesysteme.

Für die luftdichte Verklebung der Überlappungsbereiche aller Delta-Dampfbremsen – jeweils auf der bedruckten Seite – oder vergleichbarer Untergründe wurde das **Delta-Inside-Band** entwickelt. Das einseitig klebende, von Hand abreißbare Papierträger-Klebeband für den Einsatz im Innenbereich eignet sich dabei auch für den Anschluss an Oberflächen aus Hartkunststoff, Metall, glattem Holz und Holzwerkstoff.

Delta-Duo Tape 38 ist ein doppelseitig klebendes, armiertes und von Hand abreißbares Universalklebeband mit hoher Klebekraft. Damit können alle Delta-Folien, die für eine doppelseitige Verklebung geeignet sind, in den Überlappungs- und Anschlussbereichen sicher verbunden werden. Auch für Anschlüsse an vergleichbare Untergründe und an solche aus Hartkunststoff, Metall, glattem Holz und Holzwerkstoff ist das neue Klebeband geeignet.

Eine besonders sichere und rationelle Lösung für den wind- und luftdichten Anschluss von Unterdeck- und Fassadenbahnen sowie Luft- und Dampfsperren an aufgehende Bauteile mit Untergründen wie z. B. Putz, Beton, Mauerwerk, Metall oder Holz ist die „Dichtschnur von der Rolle“ **Delta-Tixx VDR**. Der Einsatz der Klebe- und Dichtschnur empfiehlt sich überall dort, wo keine Ablüftung möglich ist oder wo Trockenzeiten des Klebers für den Baufortschritt hinderlich sind. Die dauerelastische lösemittelfreie Hochleistungsklebermasse mit einer definierten Schichtdicke von vier Millimetern lässt sich sauber und deutlich schneller verarbeiten als herkömmliche Kartuschenkleber. Sie wird lückenlos von der Rolle auf dem Untergrund angedrückt und die Bahn wird spannungsfrei auf die acht Millimeter breite Klebeschnur gepresst. Die Klebeverbindung ist sofort und ohne zusätzliche mechanische Sicherung gem. DIN 4108 – wie zum Beispiel eine Anpresslatte – belastbar. Sie ist hochalterungs-, einfrüer- und dauerhaft wasserbeständig.



Eine besonders sichere und rationelle Lösung für den wind- und luftdichten Anschluss von Unterdeck- und Fassadenbahnen sowie Luft- und Dampfsperren an aufgehende Bauteile ist die „Dichtschnur von der Rolle“ Delta-Tixx VDR. Die dauerelastische lösemittelfreie Hochleistungsklebermasse wird lückenlos von der Rolle auf dem Untergrund angedrückt und die Bahn wird spannungsfrei auf die acht Millimeter breite Klebeschnur gepresst.



Für die luftdichte Verklebung der Überlappungsbereiche aller Delta-Dampfbremsen – jeweils auf der bedruckten Seite – oder vergleichbarer Untergründe wurde das neue **Delta-Inside-Band** entwickelt.

– DÖRKEN –

Informationen
zur
COBA/Dörken-
Verkaufsaktion
mit Produkten
aus dem
DELTA-Sortiment
finden Sie auf
Seite 15.

TECTOFIN RV plus:

Abdichten mit Mehrwert

TECTOFIN RV hat einen hervorragenden Ruf als homogene, vlieskaschierte Dach- und Dichtungsbahn. Jetzt gibt es die nächste Generation dieser Qualitätsbahn: „TECTOFIN RV plus“ – die Bahn mit dem Mehrwert für alle Verlegearten.

Die Bahn mit dem Plus

TECTOFIN RV plus ist eine mit einem 200g-Polyestervlies thermisch kaschierte Dach- und Dichtungsbahn aus einer Rezepturkombination von hochpolymerem Kunststoff und Acrylsynthesekautschuk (ASA). Das Plus bei der neuen TECTOFIN Generation ist die mittige Einlage aus einem leistungsfähigen Glasvlies. Dieses Glasvlies wirkt sich nicht nur in einer erhöhten Dimensionsstabilität und weiter verbesserten mechanischen Eigenschaften wie der Reduzierung thermisch be-

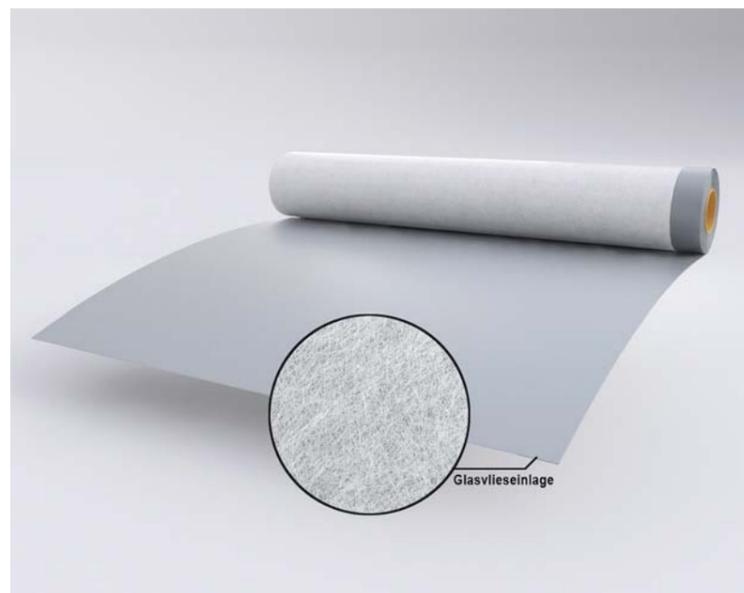
dingter Spannungen aus, sondern bringt noch eine Reihe zusätzlicher Pluspunkte. Der wichtigste: Es optimiert das Brandverhalten, so dass eine direkte Verlegung auf EPS ohne zusätzliche Brandschutzlage möglich ist – und das ohne den Einsatz von Flammschutzmitteln. Durch den Verzicht auf die Kaschierlage wiederum verringern sich System- und Arbeitskosten. Das macht die Bahn auch in wirtschaftlicher Hinsicht noch attraktiver und spart zusätzlich Ressourcen.

Fachgerechte Lösungen im System

TECTOFIN RV plus eignet sich für alle drei Verlegarten: erstens für die streifenweise verklebte Verlegung bei Einsatz des Dachbahnenklebstoffs Terokal TK 400 (selbst auf baufeuchten Untergründen und bei Untergrundtemperaturen bis -5°C). Zweitens für die lose Verlegung unter Auflast (Kies, Plattenbelege, Gründach). Und drittens, insbesondere auch wieder für die mechanische Befestigung. Gerade für Dächer mit Kombination mehrerer Verlegearten ist TECTOFIN RV plus somit die ideale Lösung. Die werkseitige Ausrüstung mit einem vliesfreien Schweißrand ermöglicht die sichere und einfache homogene Verschweißung der Bahnen untereinander. TECTOFIN RV plus ist ebenso als Dichtungsbahn für die Bauwerksabdichtung zugelassen, und selbstverständlich steht auch für TECTOFIN RV plus das ganze Sortiment an materialidentischen Formteilen für die einfache, schnelle und sichere Ausführung z. B. von Innen- und Außenecken sowie Durchführungen zur Verfügung.

Mit der bewährten TECTOFIN RV-Qualität

Wie auch die anderen Bahnen des TECTOFIN-Portfolios (TECTOFIN RV, TECTOFIN RG) zeichnet sich TECTOFIN RV plus durch besondere Robustheit und gute Verar-



Die Abdichtungsbahn mit dem Mehrwert: TECTOFIN RV plus mit der mittleren Einlage aus Glasvlies.

beitbarkeit ebenso wie durch hohe Temperatur- und Witterungsbeständigkeit aus. Außerdem wird die Bahn ohne Zusatz von Flammschutzmitteln im Extrusionsverfahren und nach patentierter Rezeptur gefertigt. Diese beinhaltet ASA (Acrylsynthesekautschuk), einen hochentwickelten Werkstoff, der sich aufgrund seiner positiven Eigenschaftsmerkmale im Hochtechnologiebereich bewährt hat. Acrylsynthesekautschuk optimiert

insbesondere die Verarbeitbarkeit und Langlebigkeit. TECTOFIN RV plus-Bahnen sind hoch dimensionsstabil, bitumenbeständig und auch bei niedrigen Temperaturen äußerst verarbeitungsfreundlich.

Weitere Informationen über WOLFEN finden sich auch im Internet unter www.wolfin.de.

– WOLFEN –

SAREI Haus- und Dachtechnik GmbH

Made in Germany

SAREI-Laubstop für Dachrinnen

Jetzt bestellen: info@sarei.de

- universell für alle Rinnengrößen einsetzbar
- UV-stabilisiertes, frostbeständiges PP
- einfache Befestigung durch integriertes Clip-System
- 1 Set = 2,32 m (UVP: 2,85 € netto/m)

Qualität, die Bestand hat.



Dachziegel

Dachsteine

Solarsysteme

Seit 1926.

Dächer, die's drauf haben

NELSKAMPDachziegelwerke Nelskamp GmbH · Waldweg 6 · 46514 Schermbeck · Telefon +49 (0) 28 53 /91 30-0 · E-Mail vertrieb@nelskamp.de · www.nelskamp.de

Grau war gestern

Enke legt den Fokus auf Farbe und Vielfalt

Beim Sanieren von Dachflächen, Balkonen, Terrassen und Sockel- oder Kellerbereichen finden moderne Flüssigkunststoffe immer mehr Beachtung. Die schnelle Verarbeitung der einkomponentigen Enke-Flüssigkunststoffsysteme, ihre Diffusionsoffenheit sowie deren inter-



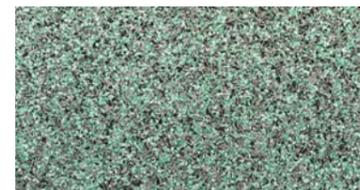
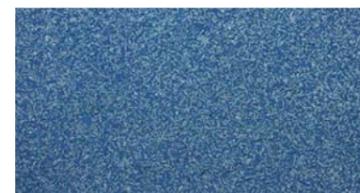
Mit Enke-Produkten architektonische Farbkonzepte umsetzen

essante und vielfältige Optik sorgen für verstärkte Nachfrage. Enke-Flüssigkunststoffsysteme sind in drei unterschiedlichen Varianten verfügbar: Die seit Jahren bewährten Produkte ENKOPUR und ENKETOP sowie das seit wenigen Monaten erhältliche und ebenfalls

einkomponentige Flüssigkunststoffsystem ENKOLAN. Das lösemittelfreie, nahezu geruchsneutrale Komplett-System ENKOLAN, besteht aus Abdichtung, Beschichtung und Versiegelung. Es ist besonders für den Einsatz in sensiblen Bereichen, wie Pflegeeinrichtungen, Kliniken oder Kindergärten geeignet.

Farbe bekennen

Die bewährten Flüssigkunststoffsysteme ENKETOP und ENKOLAN sind garantiert dicht und können darüber hinaus auch optisch aufgewertet werden. Dazu kommen sogenannte Farbchips zum Einsatz. Ob Sandsteinrot, Bernsteinengelb, Apfelgrün oder Himmelblau – zur Umsetzung klassischer Farbkonzepte sowie moderner Farbdesigns sind derzeit 22 verschiedene Chipsmischungen erhältlich. Das Thema Optik hat sich Enke auch in einem weiteren Bereich auf die Fahne geschrieben – der Fußbodenbeschichtung. Und auch auf diesem Gebiet sind stellvertretend drei Produkte zu nennen: das zuverlässige Fußbodenbeschichtungssystem Enke-Betoncoat, die High-End-Variante HiLite floors und die nachleuchtende LUMINA-Versiegelung.



Alles andere als Standard

Speziell für Individualisten entwickelt Enke immer wieder ausgefallene Sonderlösungen. Dabei werden mithilfe besonderer Produkte sehr individuelle Böden erstellt. Zum Beispiel erlauben spezielle Strukturwalzen das Aufbringen von Mustern in Kontrastfarben. Mit Hilfe der LUMINA-Versiegelung lassen sich Böden erstellen, die in der Dunkelheit nachleuchten und somit auch als Markierungen z. B. für Fluchtwege geeignet sind. Darüber hinaus erlaubt der Einsatz individueller Chipsmischungen, die bei-

spielsweise reflektierende Hologrammchips enthalten, eine einmalige optische Gestaltung. Im haus-eigenen Labor tüfteln die Enke-Chemiker ständig an weiteren Effekten, die alles andere als gewöhnlich sind. Auf der BAU 2015 veranschaulicht Enke erstmals den Zusammenhang zwischen Temperatur und Farbgebung – einer Technik die abermals neue Möglichkeiten für anspruchsvolle Planer und Bauherren eröffnet.

– ENKE –

Innovation bei kleinformatischen Dachziegeln

Braas Messehighlight Rubin 15V überzeugt mit neuem Verfalzungssystem und erhöhter Regensicherheit

Das Highlight des diesjährigen Braas Messeauftritts auf der BAU ist ohne Zweifel der Rubin 15V. Mit diesem Dachziegelmodell baut Braas sein Sortiment kleinformatischer Dachziegel weiter aus. Auch bei flachen Dachneigungen ist der Rubin 15V extrem zuverlässig. Braas entwickelte für dieses Dachziegelmodell ein neues Verfalzungssystem, mit dem die Regeldachneigung auf 16° gesenkt werden konnte.



Der Rubin 15V ist das erste Dachziegelmodell, für das der Braas Clip, die neue, werkzeugfrei zu verlegende Sturmklammer, erhältlich ist.

im Dachziegelwerk Hainstadt. Neben modernster Fertigungstechnologie bringt der Standort weitere Vorteile wie eine schnelle Verfügbarkeit und kurze Lieferwege mit sich.

Braas bietet den neuen Rubin 15V ab sofort in sieben Farben und zwei Oberflächen an. Vervollständigt wird das Programm durch ein komplettes Zubehörsortiment. Dies sind modellabhängige Systemteile wie beispielsweise materialgleiche Dachdurchgänge, die sich durch ein identisches Alterungsverhalten auszeichnen. Zudem ist der Rubin 15V der erste Dachziegel, für den der neue Braas Clip erhältlich ist.



Das Braas Messehighlight zur BAU 2015: der Dachziegel Rubin 15V.

Klein und besonders regensicher: Das ist der Braas Rubin 15V. Extra für dieses Dachziegelmodell hat Braas ein neues Verfalzungssystem entwickelt. Durch einen tief liegenden Seitenfalz, eine neuartige Entwässerungstasche sowie einen getrennten Kopf- und Seitenfalz ist es Braas gelungen, die Regeldachneigung zu senken. Das Ergebnis: eine im Windkanal getestete, deutlich erhöhte Regensicherheit bei 16° Dachneigung. Mit 20 mm Kopfverschiebespiel und einer variablen Decklänge von 330 mm bis 350 mm ermöglicht der Rubin 15V außerdem eine einfache Dacheinteilung. Zu den Vorzügen des neuen Dachziegelmodells gehört auch, dass es sich um ein echtes Leichtgewicht handelt. Denn mit gerade einmal 2,9 kg pro Dachziegel macht er die Arbeit auf dem Dach nicht nur sprichwörtlich leichter.

Aus der Region für die Region: Kleinformatische Dachziegel sind gerade in Süddeutschland sehr beliebt. Deswegen produziert Braas den Rubin 15V auch direkt vor Ort –



Die innovative Verfalzung des Braas Rubin 15V sorgt für eine hohe Regensicherheit bei 16° Regeldachneigung.

Für den idealen Sitz der werkzeugfreien Sturmklammer sorgt dabei ein besonderes Detail: Die Längsseite des Rubin 15V ist mit Halterillen versehen. Das macht das neue Dachziegelmodell zu einer rundum sicheren Dachlösung – nicht nur für flache Dachneigungen.

– BRAAS –

Decra®. Zukunft sicher bedacht.

Sturmsicher

ab 4,5 kg/m²

sicher befestigt

ab 8°

Garantie „Life“

Mit der Eindeckung von Decra® setzen Sie auf das „Rundum-sorglos-Dach“:

Sicher: ohne zusätzliche Klammerung absolut sturm- und unwettersicher.

Effizient: energetisch sanieren – zusätzliche Dämmung ohne Gewichtsprobleme.

Ökonomisch: Solarenergie vom eigenen Dach – ohne Rücksicht auf die Dachlast.

Decra Aktion 2015 Dachwackprämie für Ihre Bauherren

Welle runter - Decra® drauf

Jetzt ***-,50 €/m²** sichern!

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.decra-dach.de

* Prämien-Zuschuss zu den Entsorgungskosten für Ihr bestmögliches Dachmaterial.

Decra®
Dachsysteme

HOMATHERM® – Dämminnovationen für die Zukunft

Erfolgreicher Messeauftritt auf der BAU 2015

Mit über 251.000 Besuchern war die BAU 2015 die erfolgreichste BAU in der 50-jährigen Geschichte der Weltleitmesse für Architektur, Materialien und Systeme. Deutlich spürbar waren die Besucherströme auch auf dem HOMATHERM® Messtand – an den sechs erfolgreichen Messtagen standen die Themen Brandschutz und Sicherheit mit modernen Dämmstoffen aus Holz und Zellulose im Fokus. Zu den Produkthighlights gehörte das flammgeschützte Holzfaser-WDVS EnergiePlus FR, das sich im Vergleich zu WDVS aus Polystyrol, durch ein flammenloses Glimmen auszeichnet und so die tragende Holzkonstruktion vor der Zerstörung durch die Flammen schützt. In den aktuellen Brandschutztests überzeugt das ökologische Wärmedämmverbundsystem zudem durch eine umweltgerechte Trennung und Entsorgung. Mit weiteren Brandprüfungs-Berichten für tragende Holzbauwände mit F30, F60 sowie F90 Feuerwiderstand, bietet der Hersteller einen wirtschaftlich sinnvollen und bauphysikalisch sicheren „Feuerwiderstands-Baukasten“, der zuverlässig und flexibel die Voraussetzung für die neuen AbPs erfüllt. Ergänzt wird das HOMATHERM® Sortiment durch den innovativen Dämmträger Plus für die effiziente Fassadendämmung sowie zwei

neue Dichtungsbahnen mit den systemzugehörigen Verbindungsmitteln.

„Die vielen positiven Rückmeldungen der Besucher unseres Messestandes zeigen, dass HOMATHERM® ein gefragter Partner für Bauherren, Planer, Handwerker und den Baustoffhandel ist. Denn das Bauen mit ökologischen Produkten wird immer stärker nachgefragt. Dabei spielt in der anhaltenden Diskussion um WDVS-Lösungen auch die Sicherheit und Ressourceneffizienz eine große Rolle. Hier bieten wir als verlässlicher Team-Player Antworten und Innovationen für die Dämmung von morgen“, resümiert HOMATHERM® Marketing- und Vertriebsdirektor, Werner Nehls.

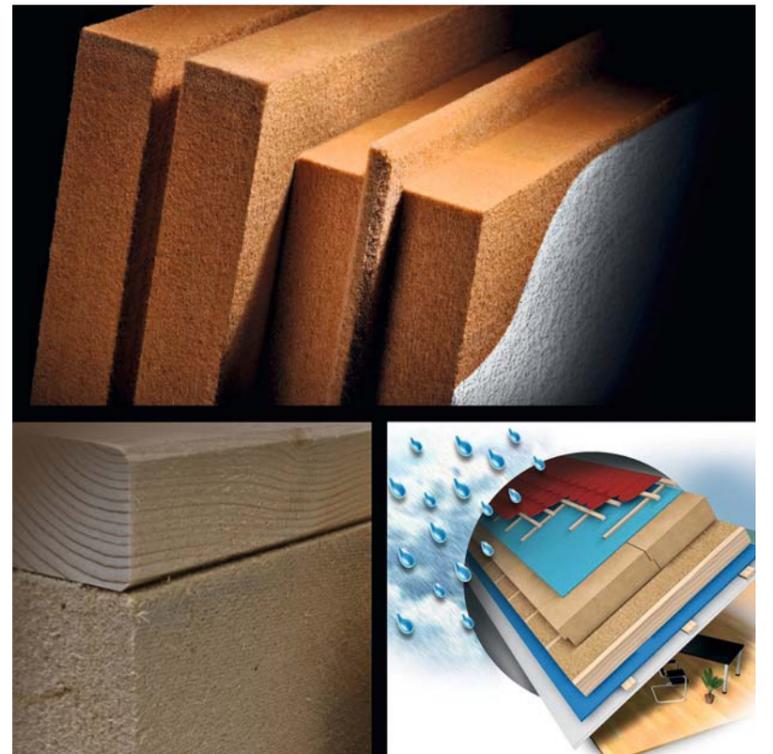
Um mit Wärmedämmverbundsystemen gleichzeitig sichere wie umweltgerechte Fassadendämmungen zu realisieren, präsentiert HOMATHERM® mit EnergiePlus FR eine homogene Putzträgerplatte mit geprüftem Flammenschutz. Als erste WDVS-Holzfaserverplatte nach EN 13501-1 in Euroklasse C-s1, d0 als schwer entflammbar klassifiziert, ist EnergiePlus FR neben den bisher zugelassenen Einsatzbereichen in Gebäudeklasse 1 – 3 perspektivisch auch für Fassaden bis zu 13 m Traufhöhe konzipiert. Großer

Vorteil gegenüber Dämmschäumen: EnergiePlus FR verursacht keinen schwarzen Rauch und zeichnet sich verputzt und unverputzt durch ein flammenloses Glimmen aus. So wird im Falle eines Brandes das schnelle und unkontrollierte Ausbreiten des Feuers über die Fassade verhindert und wertvolle Zeit für Feuerwehr und Löschmaßnahmen geschaffen.

Zudem stand der variable HOMATHERM® „Feuerwiderstands-Baukasten“ mit vier neuen Brandprüfungs-Berichten zu F30, F60 sowie zwei F90-tauglichen Abbrand-Versuchen im Fokus des Messeauftritts. So erfüllt der Hersteller die Voraussetzungen für die zukünftig neuen AbPs zur brandschutztechnischen Verwendbarkeit von tragenden Außenwandkonstruktionen im Holzbau. Wirtschaftlich sinnvoll und bauphysikalisch sicher, schaffen diese sämtlich mit Holzfaser-Gefachdämmung statt Steinwolle geprüften Wände einen großen Kombinationspielraum und erfüllen die anerkannten Regeln der Technik.

Dämmträger Plus und Dichtungsbahnen ergänzen HOMATHERM® System

Mit weiteren Messeneuheiten ergänzt HOMATHERM® das Sortiment an Dämm Lösungen für Dach



Die HOMATHERM® Dämminnovationen auf der BAU 2015: das flammgeschützte Holzfaser-WDVS EnergiePlus FR (oben), der HOMATHERM® Dämmträger Plus für effiziente Ständerkonstruktionen bei VHF und WDVS (unten links) sowie zwei Dichtungsbahnen mit abgestimmten Verbindungsmitteln für Dach und Fassade (unten rechts).

und Wand. Mit dem Dämmträger Plus präsentiert der Hersteller einen druckfesten Dämmstreifen mit aufgeleimten Konstruktionsvollholz (KVH) für den Einsatz in Ständerkonstruktionen zwischen hinterlüfteten Fassaden sowie zwischen Wärmedämmverbundsystemen und Massivholzelementen. Hohlräume und Gefache für die Aufnahme flexibler Dämmplatten oder loser Dämmflocken lassen sich mit dem HOMATHERM® Dämmträger Plus einfach und kostengünstig erstellen. 2.500 mm lang sind die Dämmstreifen mit KVH in fünf gängigen Formaten zwischen 60 x 160 und 60 x 240 mm erhältlich. Das aufgeleimte KVH hat dabei jeweils eine Größe von 60 x 40 mm. Dank des HOMATHERM® Dämmträger Plus können bis zu 4 cm schlankere Außenwände, mit U-Werten bis zu 0,14 W/m²K, realisiert werden. So reduziert sich der Materialverbrauch und es ergibt sich eine bis zu 15%-ige Kostenersparnis.

Außerdem neu bei HOMATHERM®: Ein Sortiment genau aufeinander abgestimmter Dichtungsbahnen und Verbindungsmittel, die Planer und Verarbeiter bei der Ausführung bauphysikalisch sicherer Holzkonstruktionen unterstützen. Nur fünf Komponenten sind erforderlich, um alle für Sparrendächer oder Holz-Ständerwände erforderlichen Funktionsschichten einfach und dauerhaft herzustellen. Der Clou dabei: Das Komplettsystem aus der HOMATHERM® Dampfbremse MA und Sanierungsbahn MK sowie dem HOMATHERM® Klebeband C6, HOMATHERM® Kartuschen Kleber und der Haftgrundierung HOMATHERM® Primer ergänzt das Sortiment an Holzfaser- und Zellulosedämmung und kann universell überall dort eingesetzt werden, wo hochwertige Luftdichtungen oder diffusionsoffene Funktionsmembranen erforderlich sind.

– HOMATHERM® –



www.velux.de

Anschluss, fertig, los!



10
JAHRE
GARANTIE

Das VELUX Innenfutter:

- Einfache Montage
- Inkl. Dampfspererschürze BBX
- Ideal auch für Feuchträume



Cambridge XTREME



Das Unternehmen IKO Dachschindeln Vertrieb präsentierte auf der Bau in München die innovative Produktneuheit CAMBRIDGE XTREME. Bei dieser Neuheit handelt es sich um eine einzigartige kaltselbstklebende, laminierte Bitumenschindel mit extremer Leistungsfähigkeit. Die Schindel ist vorzugsweise für den Einsatz bei extremen Dachneigungen entwickelt worden. Bereits ab 9,5 Grad bis zu 90 Grad einsetzbar! Normalerweise beträgt die Mindestdachneigung bei Bitumenschindeln 15 Grad.

Darüber hinaus ist die Schindel neben ihrer attraktiven Optik Xtreme sturmbeständig und Xtreme sicher gegen windgepeitschten Regen und Hagel. Die Schindel wurde eigens dafür in einem externen Prüfinstitut den härtesten Wettertests unterzogen. Die Tests bestätigen die sensationellen Eigenschaften des Produktes. Die Schindel wird pünktlich zu Saisonbeginn in 4 attraktiven Farben (Harvard Slate/Schiefer, Dual Black/Schwarz, Dual Brown/Braun, Riviera Red/Rot) lieferbar sein.

– IKO –



Mehr Licht, mehr Luft, mehr Qualität

Flachdachfenster essertop KARAT® für hohen Innovationsgrad und Designqualität ausgezeichnet



Flachdachfenster essertop KARAT® mit BAKA-Award „Praxis Altbau“ ausgezeichnet: Bundesbauministerin Dr. Barbara Hendricks bei der Preisverleihung an Karla Schröder, Geschäftsführerin der Eternit Flachdach GmbH (mitte) und an Designer Ingo Fitzel (2.v.l.).

Mehr Licht, mehr Luft, mehr Qualität – mit dem neuen Flachdachfenster essertop KARAT® rückt Eternit Flachdach die sonst nur unter funktionalen Aspekten betrachteten Oberlichter auch gestalterisch in den Fokus. Die kristalline Form erinnert an den Facettenschliff bei Diamanten. Der sich zur Verglasung hin öffnende Aufsetzkranz vergrößert die Licht- und Lüftungsfläche im Vergleich zu herkömmlichen Oberlichtern um bis zu 125 Prozent. essertop KARAT® punktet aber nicht nur mit einer außergewöhnlichen Form, sondern überzeugt auch mit einem sehr guten U_{rc} -Wert von 0,7 W/m²K und individueller Ausstattung, wie der elektrisch dimmbaren Verglasung. Auf der BAU 2015 wurde das innovative Flachdachfenster mit dem BAKA-Award „Preis für Produktinnovation Praxis Altbau“ ausgezeichnet.

wurde durch die Schirmherrin, Bundesbauministerin Dr. Barbara Hendricks, übergeben.

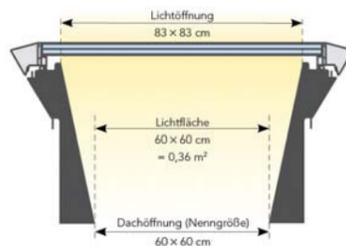
Anders als herkömmliche Flachdachfenster oder Lichtkuppeln, die sich nach oben verjüngen, vergrößert sich essertop KARAT® und holt dadurch mehr Licht und Luft ins Gebäude. Insbesondere bei Dachsanierungen der typischen 60er und 70er Jahre Siedlungshäuser oder von Wohn-Bungalows – die zumeist mit kleinen Lichtkuppeln ausgestattet sind – bietet die charakteristisch größere Glasfläche von essertop KARAT® ein deutliches Plus an Tageslicht, ohne den Deckenausschnitt vergrößern zu müssen. So tritt bei einer Nenngröße von 60x60 Zentimeter 125 Prozent mehr Licht durch die Echtglasscheibe.

Der sich nach unten verjüngende GFK-Aufsetzkranz lässt die Glasscheibe scheinbar über dem Dach schweben und schützt durch die Neigung den Anschlussbereich der Dachhaut. Der Fensterrahmen besteht im Kern aus einem PVC-Mehrkammerprofil. Fensterrahmen und Aufsetzkranz sind in einen Aluminiumrahmen eingefasst. Standardmäßig in der Farbe Silber beschichtet, ist die Alu-Einfassung auf Wunsch auch individuell farblich beschichtet lieferbar und kann sich so in das Farbkonzept einfügen oder Akzente setzen. Das Öffner-



Ausschließlich den sich öffnenden Lichtschacht und eine klare oder opale Glasfläche sieht man beim Blick gen Himmel.

system ist von innen unsichtbar in den Aufsetzkranz integriert, und ermöglicht so in fünf Nenngrößen zwischen 60x60 und 100x100 Zentimeter einen ungestörten Ausblick gen Himmel. Stufenlos in den Rahmen eingesetzt verhindert die Echtglasscheibe zudem wirksam, dass sich stehendes Wasser auf der Glasoberfläche bildet.



In fünf verschiedenen Nenngrößen zwischen 60x60 und 100x100 cm ist das neue Flachdachfenster ab Mai 2015 auf dem Markt erhältlich.

Individuelle Ausstattung und komfortable Bedienung

Um die Umwelt zu schonen und die Heizkosten zu reduzieren, ist essertop KARAT® serienmäßig als 3-fache Wärmedämmverglasung mit klarer oder opaler Scheibe lieferbar. Darüber hinaus stehen für individuelle Anforderungen Sonnenschutzglas, Einscheibensicherheitsglas und eine elektrisch dimmbare Verglasung zur Verfügung. Alle Verglasungsvarianten sind durchsturzstark und werden mit einem Kunststoff-Abstandhalter mit geringer Wärmeleitfähigkeit, einer „warmen Kante“, ausgeführt. Zusammen mit dem thermisch getrennten Fensterrahmen erreicht das Flachdachfenster U_{rc} -Werte von sehr guten 0,7 W/m²K. Dazu besitzt die hochwertige Silikatverglasung eine um etwa 60 Prozent höhere Schalldämmung als ver-



Facettenreicher „Licht“-Blick auf dem BAU-Messestand der Eternit Flachdach GmbH: Die kristalline Form von essertop KARAT® vergrößert die Licht- und Lüftungsfläche des neuen Flachdachfensters.

„Die Maßnahmen des nachhaltigen Bauens verlangen nach gut durchdachten Produkten und Technologien. Dabei geht es nicht nur um Energieeffizienz. Auch Themen wie visueller Komfort und gestaltende Ästhetik spielen eine immer wichtiger werdende Rolle. Dies ist der Eternit Flachdach GmbH mit dem Flachdachfenster essertop KARAT® überzeugend geglückt“, so die Jury des Bundesarbeitskreises Altbauerneuerung e.V., der auf der BAU in München den internationalen BAKA-Award „Preis für Produktinnovation Praxis Altbau“ verliehen hat. Der 1. Preis für das vom Atelier für Design Ingo Fitzel entworfene Flachdachfenster essertop KARAT®

ALTVATER
METALLVERARBEITUNG

Wie bekommen Sie die in den Griff?



www.altvater.de

Mit unseren Kiesfangleisten haben Sie alle Terrassenabschlüsse im Griff! Und viele Vorteile: Mit angeformten Stoßverbindern (keine Zusatzteile nötig), stabilem Profil aus Alu oder Edelstahl, verschiedenen Höhen und formschönen Langlochstanzungen.

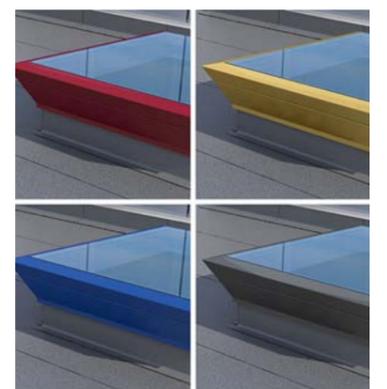
Altvater GmbH | Carl-Zeiss-Straße 9
71154 Nufringen | Tel 0 70 32 / 8 94 51-0

gleichbare 4-schalige Kunststoffverglasungen und bietet so auch effizienten Schallschutz.

Zur täglichen Lüftung lässt sich essertop KARAT® neben dem praktischen Wandtaster und der Fernbedienung zeitgemäß auch via Smartphone, iPad oder Tablet von unterwegs steuern. Über diese Tools kann zudem die Verschattung geregelt werden – in wenigen Minuten verdunkelt sich das elektrisch dimmbare Glas und unerwünschte Sonnenstrahlen bleiben draußen.

Im Dialog zur Marktreife gebracht

Der Entwurf zu essertop KARAT® stammt aus der Feder des Berliner Designers Ingo Fitzel und wurde als Studie erstmals auf der DACH+HOLZ 2014 präsentiert. Das Feedback von Architekten, Planern und Verarbeitern ging in die Weiterentwicklung ein – so orientiert sich das neue Flachdachfenster essertop KARAT® nah an den Bedürfnissen



Auf Wunsch kann die Aluminium-Einfassung auch farblich beschichtet werden.

des Marktes und ist ab Mai 2015 erhältlich.

Weitere Informationen unter www.eternit-flachdach.de.

– ETERNIT FLACHDACH –

LEMPHIRZ:

Dachausstieg wingopan 'da-tec'
Neu mit integrierter Anschlusschürze
und Kunststoff-Innenrahmen!



Jetzt mit Schürze!



- Dauerhaft
- Pflegeleicht
- Einfach montiert



Eternit AG · Im Breitspiel 20 · 69126 Heidelberg · www.eternit.de

an etex company

CEDRAL

Zeitlos schöne Fassaden

Bereichern Sie Ihr Fassadensortiment mit CEDRAL: das Fassadenpaneel aus dauerhaftem Faserzement für Neubau und Sanierung. Mit CEDRAL lassen sich nicht nur schöne, sondern auch langlebige Verlegebilder als Stülpschalung, Boden-Deckel-Schalung oder Profilschalung auf Holz- und Aluminiumunterkonstruktion gestalten – für Giebel, Gauben und ganze Fassaden.

- 10 Jahre Gewährleistung auf Ihre CEDRAL Fassade
- Fäulnisicher und nichtbrennbar
- 29 Farbtöne in Holzstruktur oder mit glatter Oberfläche
- Faserzementpaneele mit geprüfter Ökobilanz nach ISO 14025



Kunden perfekt beraten und Aufträge gewinnen



*Festnetz 14 Cent/Min., Mobilfunk max. 42 Cent/Min.

Jetzt Mustermappe anfordern! Faxantwort an 01805-632 630* senden oder telefonisch unter 01805-651 651* melden.

Ja, bitte senden Sie mir die kostenlose CEDRAL Mustermappe zu. Ich wünsche eine persönliche Beratung. Bitte setzen Sie sich mit mir in Verbindung.

Firma Ansprechpartner

Straße PLZ/Ort

Tel. E-Mail

Ich stimme den Datenschutzbestimmungen* zu.

**Ich möchte die CEDRAL Musterbox erhalten und erkläre mich damit einverstanden, dass meine personenbezogenen Daten, gemäß den Bestimmungen des Bundesdatenschutzgesetzes (BDSG) erhoben, verarbeitet und genutzt werden. Die Eternit AG wird bei besonderem Interesse Ihre personenbezogenen Daten (Postanschrift, Fax- und Telefonnummern, E-Mail-Adresse) gemäß den Bestimmungen des BDSG zu Informations- und Werbezwecken erheben, verarbeiten und nutzen. Selbstverständlich können Sie Ihre Einwilligung in die Speicherung und Verarbeitung Ihrer Daten jederzeit mit Wirkung in die Zukunft per E-Mail an widerruf@eternit.de oder postalisch an Eternit AG, Widerruf, Im Breitspiel 20, 69126 Heidelberg widerrufen.

Faxvorlage

Grumbach: Flachdach-Programm schnell überblickt

Für schnelle Übersicht sorgt ein 110 x 70 cm großes Poster, das Grumbach seinen Kunden jetzt kostenlos anbietet. Anschaulich ist darauf das umfangreiche Flachdachprogramm des Herstellers mit seinen verschiede-

nen Einsatz- und Lösungsmöglichkeiten für den Einzelfall dargestellt.

Ob für Hausdächer, Garagen oder Balkone, ob als Universal- oder Spezial-Lösung, ob zur Be-

entlüftung, zum Brandschutz oder als beheizbare Ausführung – für den Handel und für Handwerksbetriebe hält das Grumbach-Poster alle wichtigen Informationen auf einen Blick bereit. Die passenden Antworten auf unterschiedlichste

Probleme rund um das Flachdach sind hier mühelos zu finden.

In jüngster Vergangenheit hatte eine starke Erweiterung des Grumbach-Flachdachprogramms durch viele neue Lösungen, Innovationen und Ergänzungen stattgefunden. Mit dem neuen Poster dokumentiert der Hersteller nicht nur alle seine Neuerungen, sondern macht sie auch auf einen Blick sichtbar.

Oberfläche sorgen dafür, das sich das Grumbach-Poster außerdem schnell, problemlos und dauerhaft befestigen lässt.

Das Poster kann kostenlos angefordert werden bei:
Karl Grumbach GmbH & Co. KG, Breiteilsweg 3, 35581 Wetzlar, Telefon: 06441/9772-0, Fax: 06441/9772-20, www.grumbach.net, E-Mail: grumbach@grumbach.net



Das Flachdach-Programm von Grumbach im schnellen Überblick: Ein laminiertes Poster gibt es vom Hersteller kostenlos. Foto: Grumbach

Verstärkende Klemm-Leisten an den Längsseiten und eine laminierte

– GRUMBACH –

29. Internationales Dachdecker-Golfturnier

Das 29. Internationale Dachdecker-Golfturnier findet statt am Freitag, den 12. Juni 2015 in Mommenheim bei Mainz statt. Mit dem Turnier möchten die Organisatoren Angelika und Norbert Mischke an den Erfolg vom letzten Jahr anknüpfen.



Im Mai 2014 hatten 44 Teilnehmerinnen und Teilnehmer aus der Branche um die ausgelobten Preise gekämpft. Durch einen Sonderwettbewerb: „Triff den Dachziegel“ konnte zudem eine Spende für die Dietrich-Grönemeyer-Stiftung erspielt werden.

Interessenten können sich bei Dachdeckermeister Norbert Mischke unter bedachungen@mischke.de melden.

– MISCHKE –



Piano

Der Piano eignet sich durch seine geradlinige Form für das Bauvorhaben der modernen Architektur.

Sowohl zum architektonisch minimalistischen Einfamilienhaus als auch zur Stadtvilla im klassischen Bauhausstil bietet der Piano die perfekte Optik.



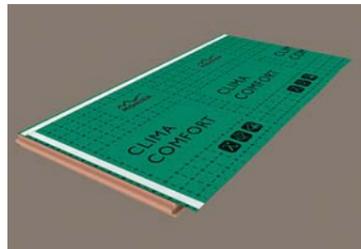
Dachkeramik Meyer-Holsen GmbH
Tonstraße 78 · 32609 Hüllhorst
Telefon +49 (0) 5744 940-0
www.meyer-holsen.de



Braas erweitert Dämmbereich um neuen Hochleistungsdämmstoff

Clima Comfort: maximale Dämmleistung bei minimaler Materialstärke

Anlässlich der BAU erweitert Braas sein Dämmsortiment und stellt die neue Hochleistungsdämmung Clima Comfort vor. Die diffusionsfähige Aufsparrendämmung aus Resol-Hartschaum ist besonders effizient. Schließlich verfügt Clima Comfort über einen herausragenden λ -Wert von $\geq 0,021$ W/mK und punktet gleichzeitig mit einer besonders geringen Materialstärke. Sowohl im Neubau als auch in der Sanierung lassen sich damit schlanke Dachaufbauten realisieren.



Geringe Materialstärke und ein herausragender λ -Wert von $\geq 0,021$ W/mK: Das zeichnet die neue Braas Aufsparrendämmung Clima Comfort aus.

Braas Clima Comfort bietet beste Dämmwerte und ist dabei absolut dünn. Die Dämmplatten bestehen aus Resol-Hartschaum, einem Material, das schon seit vielen Jahren

als Dämmstoff eingesetzt wird. Über die spezielle Zellstruktur wird die Wärme nur schlecht geleitet. So verfügt Clima Comfort bereits ab einer Dicke von nur 60 mm über einen erstklassigen λ -Wert von $\geq 0,021$ W/mK. Damit einher geht ein geringes Gewicht, das für eine einfache Verarbeitung auf dem Dach sorgt.



Braas Clima Comfort: Die Unterdeckbahn mit integrierter Doppelklebezone ist bereits auf die Dämmelemente aufkaschiert.

Die Verlegung erfolgt als vollflächige Dämmung oberhalb der Sparren. Auf diese Weise werden Wärmebrücken verhindert und Clima Comfort kann ohne Schalung verlegt werden. Ein aufgedrucktes Raster hilft außerdem beim Zuschneiden. Für den sicheren Halt zwischen den einzelnen Elementen sorgen Nut- und Feder-Verbindungen. Die Unterdeckbahn ist bereits auf die Dämmplatten aufkaschiert und überzeugt mit integrierter Doppelklebezone. Winddicht und regensicher verklebt, entsteht nach der Verlegung umgehend eine trittfeste Behelfsdeckung. Der diffusionsfähige Schichtenaufbau sorgt zudem für die schnelle und effektive Austrocknung des Daches und beugt somit Schimmelbildung vor.

Mit Clima Comfort hat Braas nicht nur die geltenden energetischen Mindeststandards im Blick, sondern auch deren zukünftige Ent-

wicklung – die beste Voraussetzung für den Werterhalt einer Immobilie. Denn dank des exzellenten λ -Wertes und weiterer positiver Produkteigenschaften lassen sich mit der neuen Dämmung alle EnEV- und KfW-relevanten Konstruktionen problemlos verwirklichen. Clima Comfort ist in sechs Materialstärken und mit passendem Zubehör erhältlich. Eine bereits vorhandene Zwischensparrendämmung lässt sich mit Clima Comfort ebenfalls optimal ergänzen. Der Dachaufbau muss dabei jedoch nicht unnötig stark erhöht werden. So lassen sich mit Braas auch ästhetisch anspruchsvolle Modernisierungen einfach verwirklichen.

– BRAAS –

MADE IN GERMANY
SEIT 1888



**EINFACH ÖFFNEN.
AUSBESSERN.
FERTIG. ✓**

DAS GRÖMO REPARATUR-SET

Das perfekte Erste-Hilfe-Set für kleine Reparaturen im praktischen Kunststoffkoffer enthält alles, was zum Erstversorgungsprogramm für den Handwerker gehört: Kleinkoils, selbstklebende Metaldach-/Rinnenpflaster in unterschiedlichen Größen zum Abdichten von Löchern und Rissen in Metalloberflächen und Rinnen, einen Grömo Universalkleber zum Montieren, Verbinden, Kleben und Dichten von Dachrinnen und Steckrinnenböden aus Metall und Kunststoff, ein Schleifpad, Reinigungstücher, Handschuhe und die Montageanleitung. Kurz: Das Grömo Reparatur-Set ist ideal zum Mitnehmen und immer Dabeihaben – einfach unverzichtbar! www.groemo.de

GRÖMO

ZEIGT DEM REGEN, WO ES LANGGEHT!



Die Witterung fest im Griff

Dank unserer Produkte aus Aluminium, Kupfer, Zink oder Edelstahl



Egal ob Regen, Sturm oder Wind – mit den hochwertigen Produkten von Lübke baumetal ist das Haus bestens geschützt. Und das rundum: Denn mit Kaminschutz, Mauerabdeckung und vielem mehr bieten wir immer die perfekte Lösung für Dach und Fassade.

Lübke baumetal GmbH, Cäcilienstraße 3, D-59759 Arnsberg - Hüsten
Tel.: +49 (0)29 32 - 90 280-0 Fax: +49 (0)29 32 - 90 280-8 E-Mail: office@baumetal.de Web: www.baumetal.de

FLENDER-FLUX auf der BAU 2015 in München

Mit dem neuen Slogan „Systeme für Dach und Fassade“ präsentierte sich FLENDER-FLUX auf der BAU 2015 mit drei Schwerpunkten aus dem Produktportfolio.



1. Sicherheitssysteme für das geneigte Dach

FLENDER-FLUX präsentierte den Sicherheitsdachhaken Nr. 22P, der nach 517 B geprüft ist und für Biberschwanzziegel, Ziegel und Betondachsteine einsetzbar ist. Durch die Montage einer C-Profilsschiene zwischen die vorhandene Traglattung in horizontaler Richtung ist er verschiebbar und wird somit der komplexen Geometrie der Ziegelarten gerecht. Eine Verbindung zur tragenden Konstruktion (Sparren) erfolgt durch die Konterlattung mit 2 Tellerkopfschrauben 8x100 mm, die im Lieferumfang enthalten sind. Den Sicherheitsdachhaken 22P gibt es in verkröpfter und gerader Ausführung, je nach Einsatz in die verschiedenen Ziegelarten. Das System ist anwendbar für Aufsparrendämmung und Zwischensparrendämmung.



Bei Arbeiten auf dem Dach ist Sicherheit das oberste Gebot. Sicherheitsdachhaken von FLENDER-FLUX sind mehr als nur ein Hilfsmittel, im Notfall können sie Menschenleben retten. Die Zertifizierung nach den aktuellsten Bestimmungen gemäß DIN EN 517 und EN 795 durch neutrale Prüfinstitute ist daher auch für den 22P gewährleistet.

2. Schneerückhaltesysteme für Solaranlagen und extreme Schneemassen der Klasse 3

Bei den Schneerückhaltesystemen erfüllt FLENDER-FLUX die Bedingungen des ZVDH-Regelwerkes, besonders im Hinblick auf die statische Festigkeit und den geforderten geometrischen Abmessungen im Hinblick auf Solarsysteme und erhöhte Schneelasten. Das System wurde durch geändertes Design und Einsatz von verstärktem Material so optimiert, dass enorm hohe Lastenaufnahmen mit Doppellattung bzw. Bohle möglich sind. Somit ist auch bei extrem glatten Oberflächen der Solar- und PV-Anlagen ein verlässlicher Schutz gegen herabfallende Schneelawinen vom Dach gegeben.



Fazit: FLENDER-FLUX bietet ein BÄRENSTARKES Schneefangsystem für extreme Schneebelastung und höchste Ansprüche

Als Ergänzung zu ausgewählten Schneerückhaltesystemen wurde der universelle Schneestopper 1q gezeigt, der anstehende Schubkräfte auf die linearen Systeme minimiert. 1q, auch genannt Quick-Stopp, ist ein Universal-Schneestoppbügel für clevere Dachhandwerker, da er durch seinen einfachen und zeitsparenden Einbau unkompliziert und auch nachträglich in bestehende Dachlandschaften montiert werden kann. „Schieben – Drehen – Fertig“ so lautet die Devise beim Einbau des Quick-Stopp! Hier handelt es sich um ein universelles Markenprodukt, das für fast alle gängigen Dachziegel- und Dach-



steine geeignet ist. Die Aufgabe des 1q ist eine Verhinderung von abrutschenden Schneemassen, die gleichmäßige Schneelastverteilung und ein gleichmäßiges Abtauen der Dachflächen.

3. Innovative Befestigungssysteme für die vorgehängte hinterlüftete Fassade

Als mittlerweile etablierter Hersteller von Befestigungssystemen für hinterlüftete Fassaden präsentierte FLENDER-FLUX Weiterentwicklungen im **Fassadenhaltesystem für hochwertige Fassaden aus Schiefer, Naturstein, Glas, Keramik und Metall**. Als neue technische Entwicklung konnte der Fassadenhalter ConArc mit einem extremen Verstellbereich zur Überbrückung der Dämmvorlage bei gleichzeitig geringen konstanten Aufzugskräften auf die Dübelbefestigung demonstriert werden.



Gezeigt wurde auch die **Kassettenbefestigung**:

Für thermische und solarthermische Fassadenelemente bedarf es zur Befestigung innovative Befestigungssysteme mit möglichst wenigen Haltepunkten an der Wand und einer schnellen Montagetechnik. Hier bieten die Produkte von FLENDER-FLUX einzigartige Vorteile: Durch das statische Prinzip des Halteelements und den darauf abgestimmten Tragprofilen wird die potenzielle Anzahl der punktuellen Wärmebrücken minimiert. Der Mon-



tageaufwand reduziert sich durch weniger Befestigungspunkte in Verbindung mit den Einhängesystemen der Kassetten.

Die bewährte ConArc-Haltekonstruktion ermöglicht obendrein durch die spezielle geometrische Ausführung einen maximalen Toleranzausgleich bei Wandunebenheiten – bei gleichzeitiger minimaler Anlagefläche – und somit geringer Wärmeleitung.

Vorteile, die bei der energetischen Solar-Fassade mit dem neuartigen Kassettenbefestigungssystem berücksichtigt werden sollen, um Alleinstellungsmerkmale für Planer und Verarbeiter zu verwirklichen.

Zusammenfassend wurde den vielen Interessenten auf der BAU in München die Einzigartigkeit des Fassadenbefestigungssystems durch die Argumente: **universelle Einsetzbarkeit, geringe Hebelwirkung, erhebliche Montagevorteile, Materialkostensparnis, Kostenminimierung und nur 1 Halte-typ pro Projekt** erläutert.

Fazit: FLENDER-FLUX setzt innovative Maßstäbe für die Fassadentechnik.

Viel Interesse galt auch dem von FLENDER-FLUX eingerichteten Produktgenerator für Schneerückhaltesysteme, der auf der Homepage des Unternehmens zu finden ist. Am eigens dafür installierten Rechner konnte die einfache Handhabung vor Ort demonstriert werden. Es handelt sich um ein Berechnungsprogramm für Schneerückhaltesysteme, das nach den Vorgaben des ZVDH Merkblatts (Einbauteile Ausgabe Juli 2013) eine komprimierte Auswahlssystematik enthält, nach der man durch Eingabe verschiedener technischer Details wie z. B. Traufhöhe und Dachneigung, passende FLENDER-FLUX-Produkte für sein Objekt findet. Auch Anzahl und Abstände der Schneerückhalteartikel werden berechnet.

Fazit: FLENDER-FLUX hilft und unterstützt durch seinen Service Dachhandwerker und Techniker.

Durch die Vielzahl der internationalen, aber auch regionalen Besucher auf dem Messestand konnten die Produkte erläutert und viele technische Fragen seitens des Publikums geklärt werden. Das stärkste Interesse galt jedoch dem neuesten Produktbereich von FLENDER-FLUX, den Fassadenbefestigungssystemen.

Alle Produktbereiche sind auch auf der neuen Homepage von FLENDER-FLUX unter www.flender-flux.de zu finden.

Die BAU 2015 war für das Unternehmen FLENDER-FLUX sehr erfolgreich und es konnten viele interessante und neue Kontakte, auch aus dem umliegenden Ausland, geknüpft werden.

FRISCHER WIND FÜR OBEN

PROTEKTOR ALUMINIUM-LÜFTUNGSTREIFEN FÜR DACH UND FASSADE



Die PROTEKTOR Lüftungstreifen für Dach und Fassade aus spezieller Aluminium-Legierung wirbeln den Markt mit gesteigerter Lüftungs-kapazität und innovativen Eigenschaften auf. Profitieren Sie davon:

- Versetzte Rechtecklochung für mehr Belüftungs-kapazität und idealen Insektenschutz
- 60 m auf Rolle für leichte Verarbeitung und weniger Verschleiß
- In Alu natur und zwei Farbvarianten braun/weiß und schwarz/ziegelrot erhältlich
- Clevere, platzsparende Spenderbox ist ideal für den Transport



Flachdachziegel Alegra 15: kleines Format, große Leistung

Mit dem neuen kleinformatigen Alegra 15 komplettiert Wienerberger im Produktbereich Koramic konsequent die Alegra-Familie, die bis dato aus den Flachdachziegeln Alegra 8 und 9 als Großformat sowie aus den Mittelformaten Alegra 10 und 12 bestand. Damit steht fortan eine breite Palette an Größen beziehungsweise Formaten mit einem ausgewogenen Farbspektrum zwischen traditionellen und modernen Farbtönen zur Verfügung.

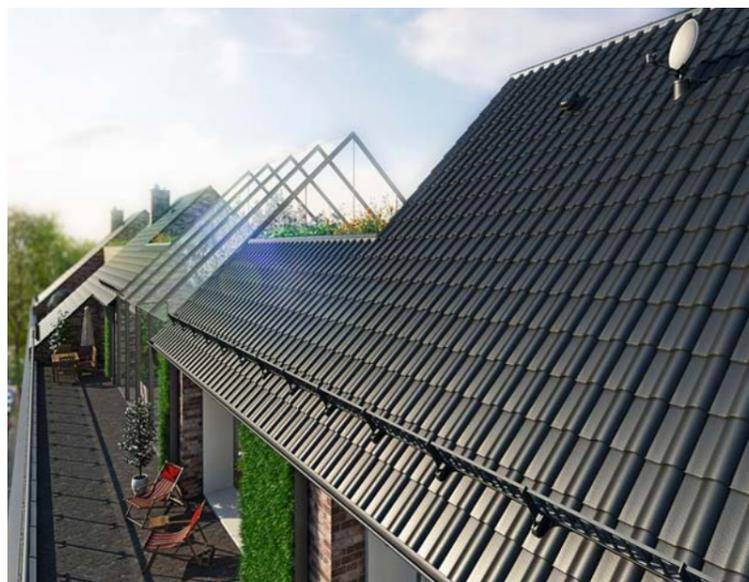


Dem Trend zu dunklen Farben entsprechend, ergänzt Dunkelgrau die eleganten Farbtöne Anthrazit und Edeltiefschwarz für den neuen Koramic Flachdachziegel Alegra 15 von Wienerberger.
Foto: Wienerberger/Jens Krüger

Als bewährter Überdecker mit ausgereifter Technik sorgt der Alegra 15 für ein homogenes Deckbild. Die nicht sichtbaren Deckfugen ermöglichen eine optisch ausgewogene Dacharchitektur, unabhängig davon, ob gedrückt oder gezogen verlegt wird. Die Rundumverfaltung und hohe Verrippung sorgen zugleich für eine zuverlässige Regen- eintragungssicherheit. Aufgrund seines enormen Verschiebepereiches – im Kopffalz bis zu 30 und im Seitenfalz

Von modern bis traditionell

Gerade dunkle Farben liegen bei Dachziegeln stark im Trend. Deshalb hat Wienerberger für den Alegra 15 ergänzend zu den eleganten Farbtönen Anthrazit und Edeltiefschwarz eine neue Farbe ins Programm aufgenommen: Dunkelgrau. Damit ist der Flachdachziegel in insgesamt sieben unter-



Als flexibler Überdecker mit ausgereifter Technik sorgt der neue Flachdachziegel Alegra 15 für ein ansprechendes Deckbild beim Neubau und in der Sanierung.
Foto: Wienerberger

bis zu 6 Millimeter – eignet sich der Alegra 15 ideal für die Sanierung. Natürlich ist der kleinformatige Flachdachziegel auch im Neubau ein echter Hingucker. Allein durch seine Regeldachneigung von nur 20 Grad ist er sehr gut geeignet für eine moderne Dacharchitektur. Mit einem Gesamtgewicht von nur 3,2 Kilogramm ist der neue Ziegel leicht zu handhaben sowie entsprechend wirtschaftlich und sicher zu verlegen. Wie alle Flachdachziegel der Familie ist der Alegra 15 mit dem optimierten Koramic Befestigungssystem Sturmfix 2.0 lieferbar.

schiedlichen Farben von Naturrot, Rot engobiert, Kupfer und Alttrot bis zu den dunklen Tönen lieferbar. Mit diesem ausgewogenen Sortiment traditioneller und modern-eleganter Farbtöne ermöglicht der Ziegel maximale Gestaltungsvielfalt. Das entsprechende keramische Zubehörprogramm rundet das Angebot rund um den neuen Alegra 15 perfekt ab.

Weitere Informationen unter www.wienerberger.de

– WIENERBERGER –

BAU 2015

URSA – einzig, nicht artig



Unter dem Motto „einzig, nicht artig“ präsentierte sich der Dämmstoffspezialist URSA auf der BAU 2015 als innovativer, sympathischer und unabhängiger Partner der Baustoffbranche. Basierend auf diesen Werten wurde ein 115 m² großer Stand kreiert. „URSA stellt sich auf der BAU dem wachsenden Anspruch unserer Kunden nach individuellen Lösungen und persönlicher Ansprache“, erklärte Marketinglei-

terin Natalya Otten. Entsprechend spiegelte das Standkonzept sowohl Kundennähe als auch Innovationskraft wider.

Die sieben Meter hohe Rückwand versehen mit dem neuen, zukunftsorientierten URSA-Logo wies den Besuchern den Weg durch die Halle zum Stand. Hier angekommen, wurden ihnen unter anderem verschiedene Produktinnovationen und

deren Auszeichnungen der vergangenen Jahre gezeigt. Darüber hinaus wurden neue technische Lösungen rund um den Wärme-, Schall- und Brandschutz ausgestellt, wie zum Beispiel die Aufsparendämmplatte URSA ASP 32 PLUS oder der Dämmstoff-Konfigurator. „Dieser Konfigurator ist eine interaktive Anwendung, die den Verbraucher schnell, einfach und sicher zum passenden Produkt für die gewünschte Dämmmaßnahme navigiert“, erläuterte Natalya Otten.

Der helle und offene Stand bot auch Raum für Gastfreundlichkeit und Dialog. Ein großer Lounge-Bereich und kulinarische Highlights luden zum Verweilen, zur Diskussion und zum persönlichen Austausch ein. „Uns war es wichtig, sowohl über das Produktportfolio zu informieren, aber auch eine entspannte Atmosphäre für Gespräche zu schaffen. Die Zahl der Besucher und die Intensität der Gespräche zeigten uns, dass wir damit genau richtig lagen. Das Messekonzert war ein großer Erfolg“, fasste Natalya Otten abschließend zusammen.

– URSA –



Die einfache Bedienung erfolgt über im Rahmen integrierte Taster oder ergänzendes Zubehör wie Schalter, Handsender oder Smartphone/Tablet.

RotoComfort i8

Intelligente Technik sieht man nicht. Man spürt sie.

Ein vollautomatisches Klapp- Schwingfenster ohne sichtbare Antriebskomponenten. Intuitiv zu steuern, mit hervorragender Energieeffizienz bei Roto blueTec Plus Verglasung und

so leicht einzubauen, wie Sie es von Roto erwarten dürfen. Wohnkomfort auf Knopfdruck, wie Sie ihn so noch nicht erlebt haben.



Jetzt erleben



www.rotodachfenster.de



Die ERLUS Profi-App:

Praktisches Werkzeug für den Dachprofi

Viele nützliche Funktionen vom Anlegen eigener Objekte über die Dachziegelauswahl bis hin zum Berechnen und Exportieren der Stückliste, der Windsogsicherheit und des benötigten Schneeschutzsystems.

ERLUS hat für professionelle Dach-Verarbeiter eine kostenlose ERLUS Profi-App entwickelt. Sie erleichtert dank vier übersichtlicher Menüpunkte mit verschiedenen Auswahl- und Berechnungsfunktionen den Arbeitsalltag des Dach-Profis. So können Verarbeiter alle notwendigen Unterlagen für die Dacheindeckung in wenigen Schritten zusammenstellen, speichern und exportieren – auch direkt auf der Baustelle. Die ERLUS Profi-App ist ab sofort für Android im Google Play-store unter <https://play.google.com/store/apps> erhältlich sowie als iOS-Version im AppleStore verfügbar.

Objekte: Eigene Bauvorhaben anlegen und verwalten

Jedes Bauvorhaben kann vom Nutzer der ERLUS Profi-App als eigenes Objekt unter dem Menüpunkt „Objekte“ angelegt und jederzeit sowie von jedem Ort aus verwaltet werden. Die Adresseingabe des

Objektes ermöglicht über die Postleitzahl die Ermittlung der jeweiligen Windsog- und Schneelastzone, in der das Objekt liegt. Notizen oder auch Fotos des Objektes können zudem jederzeit ergänzt werden. Ist das Objekt angelegt, wird der Dach-Profi Schritt für Schritt durch das Menü geführt, bis alle Daten zur Dacheindeckung für sein aktuelles Objekt vollständig sind und als Objektzusammenfassung per pdf-Datei direkt exportiert oder per Email verschickt werden können.

Dachform: Alle relevanten Maße des Objektes erfassen

Ob Sparren- und Trauflänge, Dachneigung, Giebelbreite, Firsthöhe oder die Höhenlage des Objektes zur späteren Ermittlung des notwendigen Schneeschutzes – im Menüpunkt „Dachform“ kann der Dach-Profi alle für die Dacheindeckung wichtigen Maße seines Bauvorhabens direkt eingeben und sichern. Zudem kann er entweder eine Unterspannbahn oder eine geschlossene Deckunterlage für das Objekt definieren. Um die Dachneigung etwa bei einem Sanierungsvorhaben vor Ort schnell ermitteln zu können, enthält die App einen Winkelmesser.

Ziegel: Den passenden Dachziegel auswählen

Unter der Funktion „Ziegel“ kann der Verarbeiter dann den am besten zum aktuellen Objekt passenden Dachziegel auswählen. Dafür hat die ERLUS AG alle ihre Dachziegelmodelle hinterlegt, inklusive der Maße, der jeweils erhältlichen Farbvarianten, der technischen Daten und Zeichnungen. Die jeweilige Produktbeschreibung kann zudem als pdf-Datei exportiert werden. Als Zusatzservice sind die besten Argumente für jeden Dachziegel noch einmal gesondert zusammengefasst.

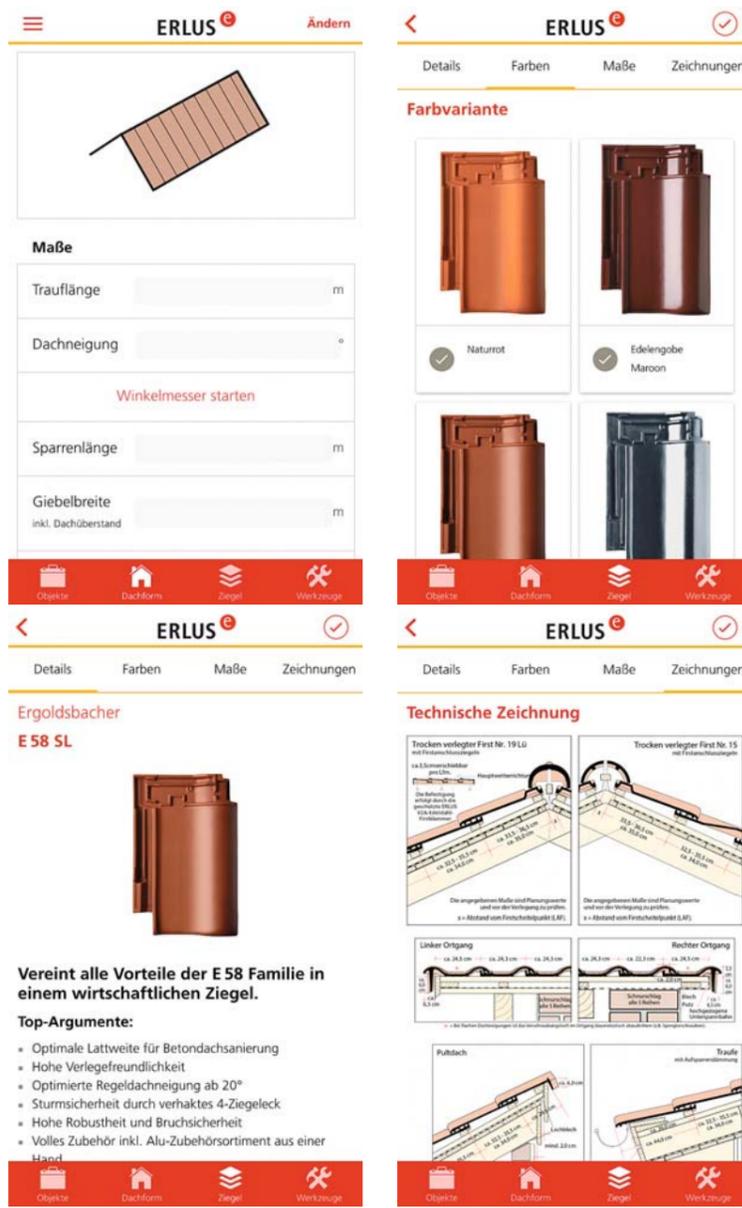
Werkzeuge: Alle Berechnungen direkt durchführen

Vier Berechnungshilfen, die sich teilweise als hilfreiche Tools auf der ERLUS Webseite schon bewährt haben, hat das Unternehmen jetzt auch in die Profi-App unter dem Menüpunkt „Werkzeuge“ integriert:

- die Eindeckhilfe,
- die Stückliste,
- den Schneesicherungsnachweis und
- den Windsogrechner

Die „Eindeckhilfe“ liefert wichtige Angaben zum späteren Verarbeiten des gewählten Ziegels. Die App errechnet die Anzahl der Ziegelreihen, den Lattenabstand, sowie den Schürabstand. Unter „Stückliste“ kann der Profi die Stückzahl der gewählten Flächen- und Firstanschlussziegel für sein Bauvorhaben kalkulieren und zur weiteren Verarbeitung exportieren, inklusive des individuellen Verschmusses, Verschnittes oder Verarbeitungsbruches. Zudem können – falls notwendig – die laufenden Meter des Grates, des Ortanges oder des Firstes ergänzt werden.

Auf Basis der Vorgaben des Merkblattes „Einbauteile für Dachdeckungen“ des ZVDH wird das notwendige Schneeschutzsystem unter „Schneesicherungsnachweis“ berechnet. Dafür kann der Nutzer sowohl die Schneelastzone des Objektes definieren – falls sie nicht über die Postleitzahl des Objektes schon automatisch berechnet wurde – als auch die Verkehrssicherung oder die Sicherung tieferliegender Gebäudeteile bzw. Dachaufbauten, wie z. B. Schornstein-



Mit der ERLUS Profi-App können Verarbeiter alle relevanten Daten zum Objekt erfassen, passende Ziegel auswählen – auch von unterwegs.

köpfe. Der Windsogrechner kalkuliert auf Basis der Vorgaben der „Fachinformation – Windlasten auf Dächern mit Dachziegel- und Dachsteineindeckungen“ des ZVDH die für das Bauvorhaben notwendigen Sturmklammern.

Zusätzliche Services

Als Einstiegsansicht kann der Nutzer der ERLUS Profi-App unter „Einstellungen“ zwischen Objekte, Dachform oder Ziegel wählen, ebenso kann er die Einblendung der Hilfe-Beschreibungen, die jeden ein-

zelnen Menüpunkt kurz erklären, ausblenden. Kontaktadressen für technische oder inhaltliche Fragen, eine Problemfunktion und eine Feedback-Möglichkeit zur Bewertung der App runden das Angebot ab. Damit ist die ERLUS Profi-App ein praktischer Begleiter auf dem Weg zur perfekten Dacheindeckung. Das Dach eindecken, das können nach wie vor nur der Profi und sein Team selbst.

– ERLUS –



Cabrio Dachfenster eröffnet Dachgeschoss größere Perspektiven

Neue Generation des Dachaustritts in zusätzlicher Größe und erstmals serienmäßig weiß lackiert erhältlich

Mit dem neuen Cabrio Dachfenster schließt Velux die 2012 begonnene Einführung der neuen Fenstergeneration im Bereich Dachfenster ab. Neben den Optimierungen durch die Umstellung auf die aktuelle Generation versprechen die Erweiterung um eine breitere Variante und serienmäßig erhältliche Ausführungen in weißer Lackierung mehr Tageslicht, verbesserte Wärmedämmung und flexiblere Raumgestaltung.

Die aus zwei Teilen bestehende System-Lösung „Cabrio“ lässt sich mit nur wenigen Handgriffen zu einem balkonähnlichen Dachaustritt ausklappen. Hierbei öffnet sich der obere Klapp-Schwing-Flügel des Fensters bis zu 45 Grad, während der untere Teil des Fensters bis zur Senkrechten geöffnet wird und die



Das neue Modell des Cabrio Dachfensters wird zusätzlich in einer 114 cm breiten Ausführung und erstmals serienmäßig auch in weißer Lackierung erhältlich sein.

Seitengeländer aufklappen. Bewohner können so bequem im offenen Fenster stehen und den Blick ins Freie genießen. Im Gegensatz zum Bau eines Balkons ist die Installation dieses Dachfensters in der Regel genehmigungsfrei.

Das neue Modell des Cabrio Dachfensters wird ab April 2015 erhältlich sein. Kunden haben die Wahl zwischen zwei verschiedenen Größen: Neben der herkömmlichen Ausführung mit einer Breite von 94 Zentimetern bietet Velux den balkonähnlichen Dachaustritt dann zusätzlich in einer 114 Zentimeter breiten Variante an. Gleichzeitig reduziert der Dachfensterhersteller den Preis für die schmalere Lösung um rund zehn Prozent. Darüber hinaus wird das Cabrio Dachfenster neben der reinen Kiefer-Ausführung erstmals serien-

mäßig in weißer Lackierung erhältlich sein.

Aufgrund der Umstellung auf die neue Generation zeichnet sich das Cabrio Dachfenster künftig auch durch die schmalere Rahmenprofile der Fensterelemente aus. Die dadurch vergrößerte Glasfläche sorgt für noch mehr Licht im Inneren und steigert die solaren Wärmegewinne. Dank der Velux ThermoTechnology™, zusätzlichen Dämmelementen aus expandiertem Polystyrol im Fensterflügel und Blendrahmen, verbessert sich die Wärmedämmung. Da zudem für die Verglasung der Fenster weiterhin die Energy-Star-Scheibe zum Einsatz kommt, konnte der U_w -Wert der gesamten Fensterlösung auf 1,2 W/(m²K) reduziert werden.

– VELUX –

Design-Wettbewerb Natural Light

Velux und Little Sun loben Design-Wettbewerb Natural Light aus

Innovative Ideen für Solarleuchten zur Verbesserung der Lebensbedingungen in Entwicklungsregionen gesucht

NATURAL LIGHT
INTERNATIONAL
DESIGN COMPETITION

A CHALLENGE BY THE VELUX GROUP AND LITTLE SUN



In Kooperation mit dem sozialen Unternehmen Little Sun ruft Velux Designstudenten aus der ganzen Welt dazu auf, eine Sonderausführung einer Solarleuchte zu entwickeln, die in Regionen ohne gesicherten Zugang zu Elektrizität zum Einsatz kommen soll.

Jeder fünfte Mensch auf der Welt hat keinen gesicherten Zugang zu Elektrizität. Um den Menschen ohne Anbindung an das Stromnetz eine nachhaltige, verlässliche und preisgünstige Versorgung mit Licht zu ermöglichen, hat der weltweit größte Dachfensterhersteller Velux gemeinsam mit Little Sun, einem sozialen Unternehmen und globalen Projekt, den Design-Wettbewerb Natural Light ausgelobt. Im Rahmen eines einmaligen Wettbewerbs sind Designstudenten auf der ganzen Welt aufgefordert, Ideen für eine Sonderausführung der solarbetriebenen Leuchte Little Sun zu entwickeln, die künstliches Licht auch in Regionen ohne Elektrizität bringt. Studenten, die am Wettbewerb teilnehmen möchten, können sich ab sofort unter www.naturalight.org registrieren. Bis zum 15. März 2015 haben sie dann die Möglichkeit, ihren Wettbewerbsbeitrag zu entwickeln und einzureichen. Im Anschluss werden die Einrei-

chungen von einer internationalen Jury beurteilt und im Rahmen einer feierlichen Preisverleihung im Mai 2015 ausgezeichnet.

Soziales und gesellschaftliches Engagement hat bei Velux Tradition und mit seinen Unternehmensstiftungen unterstützt der weltweit größte Dachfensterhersteller seit jeher soziale, kulturelle und humanitäre Projekte wie beispielsweise die SOS Kinderdörfer oder den Wiederaufbau der Dresdner Frauenkirche. Mit der Ausschreibung des internationalen Design-Wettbewerbs Natural Light zur Entwicklung einer solarbetriebenen Leuchte möchte Velux gemeinsam mit dem sozialen Projekt Little Sun dazu beitragen, Gegenden ohne Anbindung an das Stromnetz mit nachhaltigen, zuverlässigen und preisgünstigen Lichtquellen zu versorgen. „Der Wunsch, die Lebensqualität durch die Kraft der Sonne zu verbessern, liegt sowohl uns als auch Little Sun in den Genen. Wir sind die Experten für Tageslicht und Little Sun für Solar-

leuchten“, erklärt Dr. Sebastian Dresse, Geschäftsführer Velux Deutschland GmbH. „Mit unserem gemeinsam ausgelobten Designwettbewerb rufen wir Studenten auf der ganzen Welt dazu auf, mit ihren Ideen für nachhaltiges Licht und damit für bessere Lebensbedingungen in Regionen ohne Elektrizität zu sorgen.“ Vom Siegerentwurf der Solarleuchten werden 29.000 Stück produziert und mindestens 14.500 Leuchten dann in Gemeinden ohne gesicherte Stromversorgung geliefert.

„Licht ist eine lebenswichtige Ressource und die 1,2 Milliarden Menschen ohne Zugang zu Elektrizität stellt dies vor enorme Probleme. Ein fehlender Zugang zu Licht beeinträchtigt ganze Gemeinden. Wesentliche Aspekte des Lebens, die für manche selbstverständlich sind, wie beispielsweise eine sichere medizinische Versorgung, Arbeit, Ausbildung oder auch die Möglichkeit, etwas zu kochen, sind unter solchen Umständen praktisch unmöglich. Um dieses Problem anzugehen, stellt Little Sun kreative und innovative Beleuchtungslösungen her und wir freuen uns über die Zusammenarbeit mit der Velux Gruppe in dieser Herzensangelegenheit“, so Felix Hallwachs, Geschäftsführer von Little Sun. Im Mittelpunkt des

sozialen Unternehmens steht eine innovative Solarleuchte, die helfen soll, die Lebensbedingungen der Menschen in Regionen der Welt ohne Stromversorgung zu verbessern. Dabei beschränkt sich das Little Sun Projekt nicht nur auf die Produktion der Leuchten. Damit sie dort, wo sie benötigt werden, günstig angeboten werden können, verkauft das Projekt sie zusätzlich in Industrienationen zu höheren Preisen und subventioniert mit den dort erzielten Gewinnen den Verkauf in Regionen ohne Strom. Da der Vertrieb dort über lokale Unternehmen erfolgt, werden zudem Arbeitsplätze geschaffen. Darüber hinaus ersetzt die Leuchte giftige Kerosinlampen und sorgt so im Einsatzgebiet für bessere Luftqualität.

Über Little Sun

Little Sun ist ein soziales Unternehmen und globales Projekt, das von dem international anerkannten Künstler Olafur Eliasson und dem Ingenieur Frederik Ottesen gegründet wurde, um den 1,2 Mrd. Menschen in der Welt, die in Gegenden ohne Stromversorgung leben, eine saubere, zuverlässige und preisgünstige Lichtversorgung zu bieten. Das erste Produkt im Rahmen dieses Projekts, die Solar-LED-Leuchte Little Sun, wird weltweit verkauft. Durch den Verkauf der „kleinen



Die Solarleuchte Little Sun soll helfen, die Lebensbedingungen von Menschen in Regionen ohne Stromversorgung zu verbessern. Im Rahmen des einmaligen Design-Wettbewerbs Natural Light sind Studenten auf der ganzen Welt aufgefordert, Ideen für eine Sonderausführung der solarbetriebenen Leuchte zu entwickeln.

Foto: Little Sun

Sonnen“ in Regionen mit Stromversorgung können die Leuchten überall dort, wo keine vorhanden ist, zu niedrigeren, lokal günstigen Preisen angeboten werden. Damit stellen sie eine saubere Alternative zu giftigen und teuren Lichtquellen auf Basis fossiler Brennstoffe, wie z. B. Kerosinlampen, dar. Durch die Zusammenarbeit mit lokalen Unternehmen sowie die Schaffung von Arbeitsplätzen und das Erwirtschaften von Gewinnen vor Ort kümmert sich Little Sun in nachhaltiger Weise um den Bedarf an Licht. Das Little Sun Projekt wurde im Juli 2012 in der Tate Gallery of Modern Art in London ins Leben gerufen. Seither wurden weltweit mehr als 200.000 Little Sun Leuchten verkauft; fast die Hälfte davon in Regionen ohne Stromversorgung.

– VELUX –

Böcker Maschinenwerke: Die Vergangenheit im Herzen, die Zukunft im Blick

Alexander Böcker ist seit Mitte Oktober neuer Geschäftsführer der Böcker Maschinenwerke GmbH aus dem westfälischen Werne. Der 31-Jährige tritt die Nachfolge seines verstorbenen Vaters an. Das mittelständische Unternehmen bleibt so auch in dritter Generation in der Hand der Familie.



Alexander Böcker trägt seit Mitte Oktober als Geschäftsführer unternehmerische Verantwortung für die Böcker Maschinenwerke. Foto: Böcker Maschinenwerke, Werne.

Menschen, Leistung, Leidenschaft – das sind die Schlagworte, die seit mehr als 50 Jahren die Geschichte der Böcker Maschinenwerke aus Werne (Westfalen) prägen und maßgeblich zum unternehmerischen Erfolg der Spezialisten für Hebeteknik beitragen. Nach dem plötzlichen Tod Robert Böckers wird sein Sohn Alexander nun, rund ein Jahr früher als ursprünglich vorgesehen, diese Werte als Geschäftsführer nach Innen und Außen repräsentieren und die weitere Entwicklung des Unternehmens mit seinen 400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern im In- und Ausland vorantreiben. Unterstützt wird er von Jens te Kaat, der als zweiter Geschäftsführer bereits Robert Böcker zur Seite stand. So ist es das erklärte Ziel des neuen Firmeneinhabers, auch künftig alle wichtigen Entscheidungen gemeinsam mit dem 13-köpfigen Führungsteam zu treffen. Das Unternehmen auch angesichts konjunktureller Schwankungen innerhalb der Branche weiter am Markt zu festigen und als Innovationsführer die Entwicklungen im Bereich der Hebeteknik voranzutreiben, ist weiterhin von zentraler Bedeutung.

Bei diesen anspruchsvollen Aufgaben kommt Alexander Böcker zugeute, dass er seit Gründung der Böcker AG im Jahr 2005 Mitglied des Aufsichtsrates war und so mit allen Entscheidungen bestens vertraut ist. Künftig wird der Diplomkaufmann den Vorstandsvorsitz der Aktiengesellschaft übernehmen.

Vor dem Wechsel in den Vorstand des Familienunternehmens arbeitete Alexander Böcker unter anderem als Unternehmensberater, zuletzt war er als Manager beim Volkswagen Konzern in Wolfsburg tätig.

– BÖCKER –

**DU SPÜRST, WENN ES PASST.**

Professionelle Hände benötigen erstklassiges Material, mit dem sie arbeiten können.

Perfektion entsteht dann, wenn sich die Qualität unserer Produkte und Ihr Know-how als Handwerker zu einer profes-

sionellen Einheit verbinden. Spüren Sie den Unterschied – mit dem Dachentwässerungssystem von RHEINZINK. Ob

RHEINZINK-prePATINA walzblank, blaugrau oder schiefergrau: Die Basis für zufriedene Kunden liegt in Ihren Händen.

RHEINZINK GmbH & Co. KG · Postfach 1452 · 45705 Datteln · Germany
Tel.: +49 2363 605-0 · Fax: +49 2363 605-209 · info@rhein-zink.de

www.rhein-zink.de

Lehrreiche Dachhandwerker-Infotage bei Carlé in Gießen

Am 15. und 16.01.2015 lud die Firmengruppe Carlé interessierte Kunden zu den Dachhandwerker-Infotagen ein. Am ersten Infotag ging es zum Werksbesuch zur Firma Egger in Brilon, einem ihrer Holzlieferanten für Dachlatten. 51 Kunden und Carlé-Mitarbeiter konnten hautnah die Produktion von Schnittholz erleben und sich in einem Fachvortrag über die Notwendigkeit von der Verarbeitung von trockenem Holz informieren.

Der zweite Infotag beschäftigte sich mit Fachvorträgen über Brandschutz, Bauproduktenverordnung und Neuheiten/Änderungen der EnEV (Energieeinsparverordnung).

Hier konnte man rund 80 Teilnehmer begrüßen. Abgerundet wurde der Tag durch ein Warenforum der Firmen Roto, Eternit, 3AComposites, Flender, Klöber, Wolfen und URSA, bei dem sich die Teilnehmer an Ständen der Industriepartner der Firmengruppe Carlé über Produktneuheiten informieren konnten.



Im Schulungsraum der Firma EGGER in Brilon.

Soziales Engagement: Carlé spendet für Kinder von Monte Pikolino



Der Bedachungsgroßhändler Carlé + Fatum aus Kriftel verzichtete auch in 2014 auf die Weihnachtsgeschenke an seine Kunden und spendete dafür schon zum zweiten Mal 500,- Euro an die Kinderkrippe Monte Pikolino in Kriftel. Das Geld soll für die Anschaffung eines Pikler-Bewegungsgerätes verwendet werden. Michael Carlé (Geschäftsführer Carlé + Fatum) übergab Andrea Beck (Leiterin Kinderkrippe) zusammen mit Torsten Rinn (Niederlassungsleiter Carlé + Fatum) den Scheck.

- CARLÉ -

Kurioser Test von der Firma HOF mit „Schwedenstahl“ Prelaq PLX von SSAB

Kanten und falzen von Blechen bis -10 Grad



Der Sachverständige und Spenglermeister Ralf Schuck testete für den COBA-Bedachungsfachhändler Gerhard Hof GmbH in Mühlheim PLX-Bleche der Firma SSAB Schwedenstahl und zwar auf dem Sonnenkopf in Österreich.

Ein Hauptgrund für die lagermäßige Führung der PLX-Bleche von SSAB ist für die Firma Hof die Bearbeitungsmöglichkeit des Materials bis zu einer Temperatur von Minus 10 Grad. Im Vergleich zu anderen Materialien auf dem Markt ergibt sich so vor allem in den Wintermonaten ein erheblicher Vorteil für den Verarbeiter. Und auch in den weniger

kalten Jahreszeiten bietet das Material hervorragende Verarbeitungsmöglichkeiten und Gestaltungsmöglichkeiten.

Da Ralf Schuck neues Material erst gründlich testet, bevor er es verarbeitet, wurde dieses Material auf dem Sonnenkopf in 1.860 Meter Höhe auf Herz und Nieren geprüft. Um die Haltbarkeit der Farbbeschichtung zu prüfen, wurde aus dem PLX-Weichstahlblech ein Schlitten gekantet. Das Urteil des Sachverständigen und Spenglermeisters Ralf Schuck: „Praxistest mit Bravour bestanden. Selbst Minusgrade und mehrfaches Kanten können dem Werkstoff PLX nichts anhaben.

Kein Weißrost, keine Fingerabdrücke und eine gefahrenfreie Verlegung. Eine wirkliche Innovation in der Bauklempnerei!“

Dank dem Bürgermeister Dietmar Tschohl von der Gemeinde Klösterle am Arlberg konnte diese ungewöhnliche Aktion so erfolgreich durchgeführt werden. Völlig unbürokratisch sorgte er dafür, dass die Abkantbank und das Material auf den 1.860 Meter hohen Sonnenkopf gebracht werden konnte.

- HOF -



Michael Carlé bei der Begrüßung.



Die Teilnehmer lauschten gespannt den Fachvorträgen.

- CARLÉ -

Wir gratulieren zum Firmenjubiläum!

Am 02.01.2015 konnte Brigitte Benner ihr 40-jähriges Arbeitsjubiläum feiern. Heute ist die beliebte Jubilarin Chefsekretärin bei Carlé in Gießen.

Der Außendienstler Frank Kipper feierte am 01.01.2015 sein 25-jähriges Firmenjubiläum bei dem Bedachungsfachhandel und Dämmstoffspezialisten Fatum in Hungen.

Die Geschäftsleitung und Kollegen gratulierten den beiden Jubilaren. Die offizielle Ehrung wird im Sommer in einer Feierstunde anlässlich eines Betriebsfestes stattfinden.



Brigitte Benner, Carlé



Frank Kipper, Carlé



Enrico Rauscher, Gebietsleiter Heitkamm Sachsen, gratuliert hier Jörg Martin.

Die Heitkamm-Mitarbeiter Jörg Martin, Niederlassungsleiter Thumherold und Rosita Bohnenkamp, Rechnungsprüferin in Ahlen, hatten am 01.01.2015 ihr 20-jähriges Dienstjubiläum feiern können.

Heiko Schulze aus dem Bereich Einkauf in Chemnitz und Petra Weber aus der Niederlassung in Thumherold sind seit dem 01.02.1995 für Heitkamm tätig. Auch sie können auf bereits 20 Jahre Firmenjubiläum zurückblicken.

Carlé geht neue Wege

„Zukunft selbst gestalten“ – unter diesem Motto fand die 8. Chance, Hessens Bildungs-, Job- und Gründermesse, am 25. und 26. Januar 2015 in den Gießener Hessenhallen statt. 172 Aussteller – so viele wie nie zuvor – hatten sich auf der diesjährigen Chance präsentiert, rund 7.000 Besucher kamen zur Messe.

Die Firmengruppe Carlé war erstmals dabei, um die Möglichkeiten der Ausbildungsberufe im Unternehmen vorzustellen. Vertreten durch Carolin Bosslau, die im Unternehmen ihre Ausbildung zur Groß- und Außenhandelskauffrau absolviert hat und Azubi Dennis Krienke konnten alle Fragen rund um die Ausbildung bei Carlé kompetent beantwortet werden.



Dennis Krienke und Carolin Bosslau präsentierten die Unternehmensgruppe Carlé bei der Chance 2015 in Gießen.

– COBA –

– CARLÉ –

COBA-Dach-Forum begeistert Teilnehmer aus Industrie und COBA-Fachhandel



Einmal mehr hat sich das COBA-Dach-Forum als Besuchermagnet erwiesen. Rund 300 Führungskräfte aus der Industrie und dem COBA-Fachhandel waren am 24. Februar 2015 nach Hannover gekommen, um an dem von der COBA initiierten Branchentreff teilzunehmen. Das Programm bot interessante Vorträge von hochkarätigen Rednern.

Zunächst begrüßte COBA-Geschäftsführer Heinz-Jürgen Kemming die Gäste und stellte seinen Nachfolger Bernd Lordieck vor, der im Laufe dieses Jahres die alleinige Geschäftsführung der COBA übernehmen wird. Einen Blick auf die aktuelle Entwicklung des Dachdeckerhandwerks gab anschließend Ulrich Marx, Hauptgeschäftsführer des ZVDH, in seinem Grußwort. Die Wichtigkeit der Baubranche als drittgrößter Arbeitgeber in Deutschland hob Michael Hölker, Hauptgeschäftsführer des BDB (Bundesverband Deutscher Baustoff-Fachhandel), in seiner Rede hervor. Er gab damit einen interessanten Einblick in die Tätigkeit des BDB als Interessenvertretung der Branche gegenüber Politik und Öffentlichkeit.

„Was erfolgreiche Unternehmen 2020 können müssen“, darüber referierte Prof. Dr. Arnold Weissman. Der Experte für Unternehmensführung und Gründer der Weissman-Gruppe ist auf die Beratung von Familienunternehmen spezialisiert. Er gab den anwesenden Unterneh-

mern mit seinen 21 Thesen wertvolle Anregungen für den langfristigen Erfolg.

Der bekannte Wirtschaftsforscher Prof. Dr. Michael Hüther, Direktor des Instituts der deutschen Wirtschaft, sprach zum Thema „Zukunft Deutschland: mit Phantasie aus der Stagnation“. Er warf einen spannenden Blick auf die globale, europäische und deutsche Entwicklung. Einige Anmerkungen zur allgegenwärtigen Lage in Griechenland durften dabei natürlich nicht fehlen.

Zum Abschluss des Tagungsprogramms zündete Erfolgstrainer Jörg Löhr ein wahres Feuerwerk an motivierenden Botschaften, oftmals humorvoll unterlegt. Der ehemalige Handballnationalspieler zählt heute zu den gefragtesten Trainern Deutschlands und führte bereits zahlreiche Unternehmen und Bundesligavereine in erfolgreiche Zeiten. Seine wichtigsten Erfolgsgeheimnisse brachte Löhr mit drei einfachen Botschaften auf den Punkt: Erhöhen Sie Ihre Ansprüche, wechseln Sie limitierende Überzeugungen und finden Sie Ihre Strategie.

So motiviert gingen die Gäste in eine unterhaltsame und kommunikative Abendveranstaltung. Viele freuen sich bereits auf das nächste COBA-Dach-Forum, das am 14. Februar 2017 stattfinden wird.

– COBA –

Orange ist sympathisch!

Alles unter einem Dach - Profis für Profis

DELTA® löst SIGA ab!

COBA/Dörken-Aktion vom 23. März bis 30. April 2015

Jetzt Dörken-Produkte testen und COBA-Rucksack mitnehmen:

Unser Probierset:

- 5 Rollen DELTA®-MULTI-BAND: der Allrounder für den Innen- und Außenbereich
- 2 Rollen DELTA®-INSIDE-BAND: für die Verklebung von Folienüberlappungen im Innenbereich
- 2 Kartuschen DELTA®-TIXX: Klebe- und Dichtmasse bei saugenden Oberflächen wie Putz, Beton und Holz im Innenbereich

für innen und außen

für innen

für innen

mit Rucksack zu jedem DELTA®-Set

Unser Aktionspreis vom 23. März bis 30. April 2015:

119,00 €

zzgl. MwSt., solange der Vorrat reicht

Weitere Informationen zum umfangreichen DELTA®-Klebesortiment erhalten Sie bei Ihrem COBA-Fachhändler. Oder scannen Sie einfach diesen QR-Code:

RotoQ und Roto Designo Flachdach Plus

Innovationen ermöglichen sicheren und einfachen Einbau

Bei der Roto Dach- und Solartechnologie ist Montagefreundlichkeit längst Standard. Die Bad Mergentheimer verstehen darunter einen einfachen, schnellen und sicheren Einbau ihrer Produkte. Nach diesen Maßstäben entwickeln sie stets neue Lösungen. Zwei davon wurden erst vor wenigen Wochen offiziell vorgestellt: Das RotoQ und Roto Designo Flachdach Plus.

Das RotoQ überzeugt durch seine neuartige Technologie und intuitive Handhabung: Das Schwingfenster wird beim Einbau einfach eingeklickt. Ertönt der gut hörbare „Klick“, wissen Verarbeiter sofort, dass es richtig verbaut wurde. Das akustische Signal erfolgt bei wichtigen Einbauschritten und garantiert so quasi automatisch die richtige, sichere und stressfreie Montage.

Roto geht aber beim komfortablen Einbau noch einen Schritt weiter: Die Montage und Demontage des Innen-Zubehörs erfolgt werkzeuglos, der winddichte Anschluss des optionalen Montagerahmens sowie die ebenfalls werkzeug- und schraubenlose Montage der Verblechung ermöglichen einen mühelosen Einbau. Schon nach wenigen Handgriffen ist das Fenster komplett eingebaut. Auch sonst überzeugt die Innovation durch sein durchdachtes Design. So sorgt die moderne Verglasung für ein gutes Wohnklima und einen geringen Energieverbrauch. Außerdem erfüllen die Verglasungen die aktuellen Fördervorgaben für Energieeffizientes Sanieren. Bereits in der Standardverglasung erreichen Roto Fenster einen U_w -Wert von $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. Mit U_w -Werten bis $0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$ ist das RotoQ zertifiziert für Passivhäuser.

Ein echtes Fenster auf dem Flachdach

Eine Premiere haben die Bad Mergentheimer mit dem Roto Designo Flachdach Plus zur Markteinführung gebracht. Statt gewöhnlicher Milchglaskuppeln kann ab sofort auch ein Fenster auf dem Flachdach verbaut werden. Möglich macht



das die Kombination aus quadratischem Aufbau und dem Roto Schwingfenster R6. Die Innovation ist die ideale Alternative für die Sanierung alter Lichtkuppeln – auch auf Passivhäusern. Dank der umfangreichen Vormontage ab Werk oder die vorbereitete Kabelführung ist die Montage schnell und einfach. Selbstverständlich ist das Flachdachmodul ein robustes Fenster, auf das der Hersteller Hagel- und Durchsturzicherheit auf 15 Jahre* garantiert. Ein Sensor schließt das Fenster bei Regen automatisch. Natürlich ist das Roto Designo Flachdach Plus auch optimal gegen Hitze geschützt.

Qualitätsmerkmal „german made“

Wie alle Roto Wohndachfenster entsprechen auch die neuesten Produkte höchster Markenqualität. Sie werden aus erstklassigen Materialien und Werkstoffen hergestellt und überzeugen durch Langlebigkeit, Strapazierfähigkeit und sehr gute Pflegeeigenschaften.

* 15 Jahre Garantie für folgende Schäden: Gegen Glasbruch infolge Hagels bei Fenstern mit ESG-Außenscheibe, gegen Bruch.

– ROTO –



Internet-Wegweiser			
Dach und Fassade			
<p>Taubenabwehrspikes Taubenabwehrnetze www.aks-schulz.de E-Mail: info@aks-schulz.de</p>	<p>www.enke-werk.de E-Mail: info@enke-werk.de 90 JAHRE ON TOP!</p>	<p>Dämmsysteme Bauelemente www.linzmeier.de · E-Mail: info@linzmeier.de</p>	<p>www.rheinzink.de · E-Mail: info@rheinzink.de</p>
<p>www.asup.info · E-Mail: asup@asup.info</p>	<p>www.flender-flux.de E-Mail: info@flender-flux.de</p>	<p>www.loro.de</p>	<p>DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT www.rockwool.de · E-Mail: info@rockwool.de</p>
<p>www.auria.de</p>	<p>www.fos.de E-Mail: info@fos.de</p>	<p>www.mauderer.de · E-Mail: info@mauderer.de</p>	<p>rs-vertrieb@roehr-stolberg.de · www.roehr-stolberg.de</p>
<p>www.bachl.de E-Mail: deching@bachl.de</p>	<p>www.groemo.de info@groemo.de ZEIGT DEM REGEN, WO ES LANGENHT!</p>	<p>www.meyer-holsen.de · info@meyer-holsen.de</p>	<p>www.ursa.de info@ursa.de Für die Zukunft gut gedämmt</p>
<p>www.bauder.de E-Mail: info@bauder.de</p>	<p>Sicherheitstechnik Dachdeckergeräte www.gruen-gmbh.de info@gruen-gmbh.de</p>	<p>Dachsysteme ■ Bauwerksabdichtungen www.mogat-werke.de · E-Mail: info@mogat-werke.de</p>	<p>www.semmler.com E-Mail: info@semmler.com</p>
<p>www.beco-bermueller.de E-Mail: info@beco-bermueller.de</p>	<p>www.grumbach.net · grumbach@grumbach.net</p>	<p>www.nelskamp.de · E-Mail: vertrieb@nelskamp.de</p>	<p>Wir geben Ihnen den sicheren Halt! www.sicherheitskonzepte-breuer.com info@sicherheitskonzepte-breuer.com</p>
<p>www.benders.se E-Mail: info.de@benders.se</p>	<p>www.hdf-hamborn.de E-Mail: info@hdf-hamborn.de</p>	<p>www.paroc.de · E-Mail: hochbau.de@paroc.com</p>	<p>www.sievert-gasgeraete.de · info@sievert-gasgeraete.de</p>
<p>www.biermannundheuer.de E-Mail: info@biermannundheuer.de</p>	<p>Innovative Ausbau Produkte Alu + PE-Dampfsperffolien Dicht- und Klebesysteme www.iap-eckstein.de info@iap-eckstein.de</p>	<p>www.itw-paslode.de</p>	<p>spax.com info@spax.com</p>
<p>www.boecker-group.com · info@boecker-group.com</p>	<p>www.iko.de E-Mail: iko@iko.de</p>	<p>www.perkeo-werk.de · perkeo@perkeo-werk.de</p>	<p>www.VELUX.de E-Mail: info.v-d@VELUX.com</p>
<p>www.bostik.de · info.germany@bostik.com</p>	<p>www.isover.de E-Mail: dialog@isover.de</p>	<p>email: pohl.dueren@pohlnet.com www.pohlnet.com</p>	<p>www.vliepa.com E-Mail: mail@vliepa.de</p>
<p>www.bug.de E-Mail: info@bug.de</p>	<p>Der gute Ton verbindet. www.dachziegel.de E-Mail: vertrieb@jacobi-tonwerke.de</p>	<p>www.protektor.com E-Mail: info@protektor.com</p>	<p>www.v zinc.de · E-Mail: info@vmzinc.de</p>
<p>www.cordes-holz.de info@cordes-holz.de</p>	<p>...ein guter Abschluss www.jobanet.de email: jobainfo@jobanet.de</p>	<p>www.raku.de E-Mail: service@raku.de</p>	<p>Verschiedenes</p>
<p>ds@ds-staalprofil.dk www.ds-staalprofil.dk www.ds-staalprofil.dk</p>	<p>www.kettinger.de E-Mail: info@kettinger.de</p>	<p>www.recticel-daemmsysteme.de E-Mail: info@recticel.de</p>	<p>M·SOFT Organisationsberatung www.msoft.de · service@msoft.de</p>

Redaktions- und Anzeigenschluss für
162 · Mai 2015
14.04.2015

DACH Express
Daten Fakten Informationen

Mai 2015 **162**
Erscheinungstermin:
Mai 2015

IMPRESSUM

Herausgeber:
COBA-Baustoffgesellschaft für Dach+Wand GmbH & Co. KG
Kiebitzheide 44 · D-49084 Osnabrück
Telefon 05 41/5 05 13-0
Telefax 05 41/5 05 13-19
www.coba-osnabrueck.de

Alle Rechte vorbehalten.
Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers.
Die mit Firmennamen bzw. Initialen gekennzeichneten Veröffentlichungen geben die Auffassung der Autoren und nicht unbedingt die Meinung der Redaktion wieder.

Medientechnik
Köster + Gloger GmbH
Averdiekstraße 28 · 49078 Osnabrück
Telefon 05 41/5 01-0 · Telefax 05 41/5 01-11
info@koester-gloger.de · www.koester-gloger.de

Druck
Rasch Druckerei und Verlag GmbH & Co. KG
Lindenstraße 47 · 49565 Bramsche
Tel. +49 (0)5461/81-40 · Fax +49 (0)5461/81-4155
info@raschdruck.de · www.raschdruck.de