

DACH Express

*Daten
Fakten
Informationen*

September 2014 **159**

Machen Sie Ihre Objekte fit für den Winter

Die letzten Spätsommertage haben vielerorts noch einmal für sonnige Laune gesorgt. Erste bunte Blätter kündigen den Herbst an und stimmen uns auf die kältere Jahreszeit ein. Zu Hause heißt es jetzt für viele, die letzten Gartenarbeiten zu erledigen, die Wohnung herbstlich zu dekorieren oder die Wintergarderobe auf den aktuellsten Stand zu bringen.

Nutzen Sie den Herbst, um auch die Dächer Ihrer Kunden „winterfest“ zu machen. Denn jetzt ist genau die richtige Zeit, um für den Winter vorzusorgen. Denken Sie bei allen Neueindeckungen gleich daran, Ihren Kunden das nötige Zubehör mit anzubieten. Laubschutz, ein Schneefangsystem, eine Dachrinnenheizung oder auch regelmäßige Dachinspektionen bieten dem Hausbesitzer Komfort und Sicherheit. Auch die Dämmung von Dach und Fassade bei älteren Gebäuden kann jetzt noch ein wichtiges Gesprächsthema für Sie sein. Sprechen Sie mit diesen Themen gezielt Hausbesitzer in älteren Wohngebieten an und nutzen Sie bestehende Aufträge für Zusatzgeschäfte.



Im COBA-Fachhandel finden Sie alle Produkte für Ihr Herbstgeschäft. Zum Beispiel das COBA-Schneefangset, ein komplettes System im praktischen Karton verpackt. Zusätzlich zu dem Set mit Schneefanggittern gibt es das COBA-Schneefangset seit einiger Zeit auch mit Schneefangrohren. Die exklusive Royal-Color-Beschichtung sorgt für eine optisch schöne Anpassung an die Dachfarbe. Mehr zu diesem Produkt lesen Sie auf Seite 14.

Viele COBA-Vertragslieferanten stellen Ihnen in dieser Ausgabe ebenfalls neue Produkte, Aktionen und Informationsmedien vor, die Ihnen zusätzliche Ertragschancen bieten und noch mehr Fachkompetenz vermitteln. Zusätzlich erhalten Sie im COBA-Fachhandel auf viele Markenprodukte noch bis zum 31. Oktober 2014 COBA-Punkte, die Sie beim Prämienprogramm **Dach&Mehr** in attraktive Prämien einlösen können. Geben Sie jetzt also noch einmal Gas, damit Sie die Punktzahl für Ihre Wunschprämie erreichen.

Jetzt wünschen wir Ihnen eine erfolgreiche Herbstsaison und gute Geschäfte!

Ihre COBA-Fachhändler

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

Unser Händlerverzeichnis mit allen Standorten finden Sie auf Seite 10.

Vorgestellt:

Dachdeckungen Liebsch präsentiert eine revolutionäre und stilvolle Dachneueindeckung aus Metall



Die Dachdecker der Firma Dachdeckungen Liebsch verstehen ihr Handwerk.

Für den Inhaber der Firma Dachdeckungen Liebsch, Dachdeckermeister Uwe Fischer, war eines von Anfang an klar: dieses Projekt wird eine komplett neue Erfahrung für ihn und seine Mannschaft. Und dabei kann der traditionsreiche Meisterbetrieb auf ein Fachwissen aus über 100 Jahren Firmengeschichte zurückgreifen. Doch bei diesem Bauvorhaben ging es um ein völlig neues System der Dacheindeckung: die Verlegung von QUADRO-ICOPAL-Metalldachplatten. Die absolut erste dieser Art in ganz Deutschland. Decra Dachsysteme präsentierten die innovativen Dachplatten erstmals im Februar 2014 zur Fachmesse DACH+HOLZ in Köln.

Der Kunde der Firma Dachdeckungen Liebsch wünschte sich eine hinterlüftete Dachlösung. Langlebig und beständig sollte sie sein und einen modernen, zeitlosen Charakter ausstrahlen. Optisch sollte das neue Dach mit dem Nachbardach aus Naturschiefer harmonieren und zum Gesamtbild passen. Die ideale Lösung präsentierte Dachdeckermeister Uwe Fischer seinem Kunden mit einer Dachneueindeckung aus QUADRO-ICOPAL-Metalldachplatten in seiden-graphit. Als erster

Dachdeckerbetrieb wollte das Team Dachdeckungen Liebsch diese Meseneuheit verlegen. Daher wurde bereits im März 2014 mit der Projektplanung begonnen.

Durch die hervorragende Zusammenarbeit mit dem COBA-Gesellschafter HEINZ GmbH, der Fachhändler für Dach und Fassade in Rodewisch, konnten alle Abschnitte des anspruchsvollen Bauvorhabens ohne Zeitverzögerungen und mit größter Sorgfalt ausgeführt werden.



Das in Deutschland erste QUADRO-ICOPAL-Metalldach mit einer tollen harmonischen und eleganten Optik.

den. Die Optik der glatten QUADRO-ICOPAL-Metalldachplatten erforderte ein exaktes, gewissenhaftes Arbeiten. Überaus wichtig war das genaue Einlatten der Dachfläche sowie der Ausgleich von Unebenheiten vor der Verlegung. Auch das Handling und die Verarbeitung der etwas stärkeren Metalldachplatten war eine neue Herausforderung. Doch das Liebsch-Team kam mit den neuen Dachplatten aus Metall bestens zurecht. So konnte der Einbau der neuen Dachrinnen und der Wohndachfenster, die Schieferverkleidung am Ortgang und die eigentliche Verlegung der QUADRO-ICOPAL-Metalldachplatten ohne Probleme vom fachkundigen Dachdeckerteam Liebsch erledigt werden. Sehr zur Zufriedenheit des Bauherrn, der Familie Lippold.

Das gute Verhältnis zwischen Bauherrn und den Mitarbeitern der Firma Dachdeckungen Liebsch trug natürlich auch zum reibungslosen und zügigen Bauablauf bei. Auch bei den Absprachen mit dem Nachbarn war es für alle Beteiligten wichtig, ein gutes Klima zu schaffen. Damit konnte eine sehr gute Arbeitsatmosphäre geschaffen werden. Oftmals ist das die Basis für ein gelungenes Projekt wie dieses.

Die Firma Dachdeckungen Liebsch bietet ihren Kunden einen kompletten Rund-um-Service für alle Dacharbeiten. So können die Kunden von einer sorgfältigen Betreuung, einem umfassenden Know-how und einer Abwicklung der Dacharbeiten ohne zwischenzeitliche Standzeiten profitieren. Für Uwe Fischer und sein fünfköpfiges Team hat die Zufriedenheit ihrer Kunden absolute Priorität und so werden

bei Bedarf auch schon mal entsprechende Fremdgewerke vermittelt und koordiniert. Das Team der Firma Dachdeckungen Liebsch ist dabei ständig offen für Innovationen und erweitert erfolgreich sein Fachwissen: wie bei diesem besonderen Projekt mit den neuen QUADRO-ICOPAL-Metalldachplatten aus dem Hause Decra Dachsysteme.

– DACHDECKUNGEN LIEBSCH –

Wunschprämie gesichert?

COBA-Prämienprogramm **Dach&Mehr**

Haben Sie schon genügend COBA-Punkte für Ihre **Dach&Mehr**-Prämie? Bis zum 31. Oktober ist noch Zeit, gezielt die punktefähigen Produkte zu kaufen, damit Sie sich Ihren Prämienwunsch erfüllen können.

Falls Sie sich noch keine Prämie ausgesucht haben, dann schauen Sie doch einfach mal in unser riesi-

ges Prämienortiment unter www.dachundmehr.com. Hier stehen Ihnen mehr als 450 aktuelle Artikel zur Auswahl. Unter dem Menüpunkt „Produkte“ können Sie nachschauen, mit welchen Marken Sie Ihr Punktekonto füllen können. Ihren aktuellen Punktestand erhalten Sie bei Ihrem COBA-Bedachungsfachhändler. Fragen Sie gleich nach und nutzen Sie Ihre Punktechancen.



Große Auswahl: aus mehr als 450 Artikeln können sich die Teilnehmer beim COBA-Prämienprogramm **Dach&Mehr** ihre Wunschprämie auswählen. Noch bis zum 31. Oktober gibt es COBA-Punkte auf viele Markenprodukte.

Passen immer und überall

Designo R8 Maß-Renovierungsfenster

Unter dem Dach wohnen wird immer reizvoller. Bewohner von Dachräumen entscheiden sich deshalb häufig für moderne Qualitätsprodukte, wenn die alten und undichten Dachfenster durch neue ersetzt werden müssen. Die neuen Fenster bieten ein gutes Raumklima, hohen Bedienkomfort und eine architektonisch ansprechende Lösung.

Allerdings ist der Einbau moderner Fenster normalerweise mit einem erheblichen Aufwand verbunden. Umfangreiche Umbaumaßnahmen und der damit verbundene zeitweise Verlust an Wohnqualität lassen so viele Renovierungswillige vor der eigentlich notwendigen Modernisierung des Dachwohnraums zurückschrecken. Für diese Ausgangslage bieten die Roto Austauschfenster der aktuellen Generation eine maßgeschneiderte Lösung.

Hoher Nutzen – minimaler Aufwand

Die Fenster erfüllen alle Ansprüche an modernen Wohnkomfort und Energieeffizienz – und reduzieren den Aufwand beim Einbau auf ein Minimum. Ihr besonderer Vorteil: sie werden individuell gefertigt und passen immer millimetergenau –

unabhängig von Hersteller, Baujahr und Größe der alten Fenster.

Die Maßanfertigung wird zudem innerhalb von nur 8 Arbeitstagen geliefert.

Roto Maß-Renovierungsfenster der Generation Designo verbinden all diese Vorteile mit nochmals optimierten Wärmedurchgangswerten, einem erweiterten Größenraster und überzeugendem Design.



Optimierte Wärmedämmung – variables Einsatzspektrum

So wartet das Designo R8 Maß-Renovierungsfenster dank optimierter Rahmenkonstruktion und energiesparender Roto blueLine Isolierverglasung mit herausragenden Wärmedurchgangswerten auf (U_w -1,3 W/m²K mit Standard- und 0,93 W/m²K mit Niedrigenergieverglasung). Ein erweitertes Größenraster bis maximal 1475 Millimeter Breite sorgt für ein noch variables Einsatzspektrum. Und natürlich lassen sich auch die Austauschfenster der neuen Generation innerhalb weniger Stunden einbauen. Der Austausch erfolgt von innen durch

einen Fachmann aus dem Handwerk – ganz ohne Brech-, Putz- und Folgearbeiten durch einfaches Aufsetzen auf die vorhandene Dachöffnung. Mit dem Designo R8 Maß-Renovierungsfenster bietet Roto

seinen Partnern im Dachhandwerk ein Produkt, mit dem sie die aktuellen Wünsche der Kunden nach zeitgemäßen Wohnkomfort und Energieeffizienz denkbar einfach und schnell erfüllen können.

– ROTO –

RHEINZINK erweitert Sortiment seines Dachentwässerungssystems

Sieben neue Produkte hat RHEINZINK zum Jahresbeginn in sein Produktportfolio mit aufgenommen. Damit wird das mehr als 500 Teile umfassende System des Dachentwässerungs-Spezialisten noch abgestimmter und kompletter.

blaugrau und schiefergrau zur Verfügung. Ebenfalls neu im Sortiment rund um die kastenförmige Entwässerung ist der Einhangstutzen mit quadratischem Abgang. Erhältlich für die 333er Rinne in der Oberflächenoptik prePATINA walzblank und blaugrau. Auch neu ist der Kastenrohrbogen, 72° für die Nenngröße 100 – ebenfalls in walzblank und blaugrau.



Die Kastenrinne in prePATINA schiefergrau



Schick im Design: der neue Wasserkubus

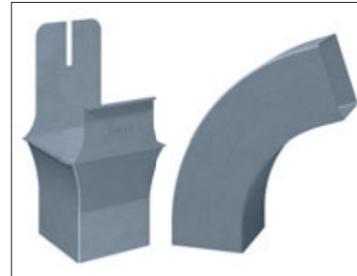


Passendes Zubehör in schiefergrau: Rinnenhalter und Endböden



Jetzt neu: das Standrohr in schiefergrau

Die Kastenrinne in der Nenngröße 400 ist ab sofort auch in der Oberflächenqualität prePATINA schiefergrau erhältlich. Passend dazu erhältlich sind Kastenrinnenböden sowie Kastenrinnenhalter in kurz und lang – ebenfalls in prePATINA schiefergrau. Somit steht dem Kunden das System in allen drei Oberflächen der PATINA-Line, walzblank,



Der Einhangstutzen mit quadratischem Abgang und der 72° Rohrbogen

Der Wasserkubus ist auch ein zusätzliches Produkt in unserem Sortiment: In den Abmessungen 200x200 mm oder 300x300 mm ist er erhältlich in prePATINA walzblank und blaugrau. Auch das Standrohr gibt es in der bewährten RHEINZINK-Optik. Das schlaggeschützte Rohr wird mit RHEINZINK ummantelt und mittels Edelstahlhalter montiert. Neben der Optik in walzblank und blaugrau, ist das Standrohr nun auch in prePATINA schiefergrau erhältlich.

– RHEINZINK –

JETZT BEI COBA:
... die ALUJET kommt!
Hochwertigste Dachprodukte vom Profi.

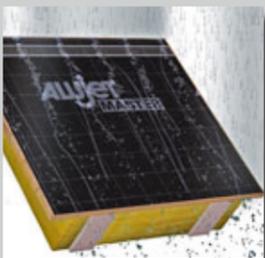
Die ALUJET Master

Regensichere und extrem reißfeste Unterdeck- und Unterspannbahn für den universellen Einsatz auf geschalteten und ungeschalteten Steildächern



Produktvorteile:

- ▶ hochdiffusionsoffen
- ▶ Durchsturzicherheit von IFA geprüft
- ▶ geeignet für ein regensicheres Unterdach
- ▶ 4-lagiger Vliesverbund mit Gewebeeinlage
- ▶ UDB-A / USB-A
- ▶ geeignet als Behelfsdeckung
- ▶ erfüllt die neuesten Anforderungen der DIN 4426
- ▶ erfüllt die Anforderungen der Fachregeln des ZVDH



regensicher



extrem reißfest



ALUJET GmbH, Ahornstrasse 16, D-82291 Mammendorf, Tel.: +49 8145 921200, E-Mail: info@alujet.de, www.alujet.de



Bauder: Neuer Internetauftritt

Ab sofort ist die Paul Bauder GmbH & Co. KG, führender europäischer Hersteller von Dachsystemen zum Dichten, Dämmen, Begrünen und Energie Gewinnen mit einem neuen Internetauftritt online. In modernem Design, aktualisierter Struktur und Funktionalität gibt es unter www.bauder.de jetzt alles rund um Systeme und Produkte für Flach- und Steildächer zu entdecken. Ziel von Bauder war es, die Optik der Webseite zu modernisieren und gleichzeitig die jeweilige Zielgruppe schneller zur gewünschten Information zu leiten. „Mit unserem neuen Internetauftritt haben wir ein umfassendes und zugleich über-



sichtliches Informationsportal geschaffen, mit dem wir Bauder und seine innovativen Produktsysteme unseren Kunden und Interessenten näherbringen werden“, sagt Gerhard Einsele, Leiter Marketing und Vertrieb.

– BAUDER –

Gauben mit System konsequent abdichten und dämmen

Bei Dachsanierungen wird meist auch die Wärmedämmung eines Daches auf einen modernen, energieeffizienten Stand gebracht. Für bewohnte Geschosse kommen dabei bevorzugt Aufsparrendämmungen zum Einsatz. Sie werden von außen montiert. So bleibt der kostbare Wohnraum unberührt. Aufsparrendämmungen erzeugen oberhalb des Sparrens einen vollflächigen Dämmmantel und sind dadurch sehr effizient: Im Winter warm, im Sommer angenehm kühl, verbessern sie den Komfort unter dem Dach und verringern den Energiebedarf spürbar.

Wichtige Bauphysik

Aus den hocheffizienten Dämmebenen des Daches ragen Dachgauben als geometrische Wärmebrücken heraus. Rund um die kühleren Fensterfronten liegen darüber hinaus die typischen Schwachstellen von Gauben. „Hier muss sorgfältig gearbeitet werden, um Kondensate im Bereich der Anschlüsse zu vermeiden“, rät Dachdeckermeister Thomas Schwidder, Anwendungstechniker Koramic Dachlösungen bei Wienerberger. Er betont: „Der Wärmeschutz der Gauben sollte der Dämmqualität der Dachfläche entsprechen.“ Mit den aufeinander abgestimmten Dachlösungen aus Luftdichtungen, Dämmungen, Unterdächern und Koramic-Dachziegeln ist diese Aufgabe mit Wienerberger Produkten im System wirtschaftlich und sicher lösbar.

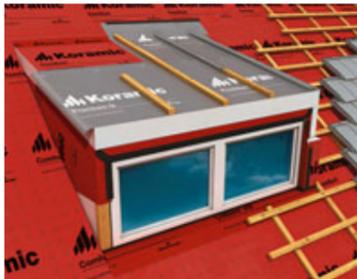
Luftdichtigkeit ab Fensterlaibung

Die bauphysikalisch wichtige Luftdichtheitsebene – sie sorgt für eine funktionstüchtige zugfreie Dachkonstruktion – wird beispielsweise mit der Unterspannbahn Classic 2S sichergestellt. Diese Bahn besitzt zwei integrierte Selbstklebestreifen. Mit der sicheren Klebstoff-in-Klebstoff-Klebeteknik ist schnell und somit wirtschaftlich eine luftdichte Membran herstellbar. Beginnend an den Fensterlaibungen einer Gaube erstreckt sich eine solche Membran über die Gaubenwangen sowie das Gaubendach lückenlos bis zur Luftdichtheitsebene des Daches. Damit die Membran möglichst wenige Unterbrechungen aufweist, empfiehlt Wienerberger, Gauben vor der Herstellung der Luftdichtheitsebene möglichst von allen Überständen und Durchbrüchen zu befreien. Die gewohnten Dachüberstände und Bekleidungen werden nach dem Dämmen mithilfe der Dach- und Konterlatten neu erstellt.

Dämmung beginnt an den Wangen

Auf die fertige Luftdichtheitsebene folgt im nächsten Arbeitsschritt die Wienerberger Aufsparrendämmung. Je nach Anforderung oder Wunsch kann die wirtschaftliche Aufsparrendämmung Eco, die vielseitige Comfort oder die leistungsfähige Max zum Einsatz kommen. Alle drei Varianten besitzen eine aufkaschierte, rundum verklebbare

Unterdeckbahn, die zusammen mit dem Nut-Feder-System zusätzlich eine sehr hohe Winddichtigkeit des Dämmpaketes ermöglicht. Mit den Dämmelementen werden zuerst die Gaubenwangen, dann der Gaubenspiegel rund um die Fenster und schließlich das Gaubendach gedämmt. So ist garantiert, dass das gedämmte Dach die inzwischen dicker gedämmten Wangen sowie den Spiegel überdeckt und Regenwasser sicher abführt. Je nach Neigung des Daches beziehungsweise der Gauben und unter Berücksichtigung des verlegten Koramic Dachziegelmodells ist ein zusätzliches wasserdichtes Unterdach als Teil der Wienerberger Systemlösung auszubilden. Da Gauben in der Regel eine geringere Dachneigung als das Dach haben, ist darauf zu achten, dass eventuell das Aufbringen eines wasserdichten Unterdaches erforderlich ist. Mit der Premium Q bietet Wienerberger dafür eine diffusionsoffene und zugleich wasserdichte Unterdachbahn. Überschüssige Baufeuchte kann so trotz Wasserdichtheit aus der Gaubenkonstruktion entweichen.



Energieeffiziente und sichere Lösung einer Gaube durch bauphysikalisch abgestimmte Luftdichtheitsebene, Dämmung, Winddichtung sowie einem wasserdichten Unterdach auf der Aufsparrendämmung, hier Koramic Premium Q von Wienerberger.

Foto: Wienerberger/Koramic

Wirtschaftlich bekleiden

Wie das Dach können auch die gedämmten senkrechten Gaubenflächen abschließend mit Tondachziegeln oder beispielsweise Putzträgerplatten bekleidet werden. Zur Lastabtragung der Bekleidungen dienen die gleichen schrägen Systemschrauben wie am Dach. Zur Planung einer Aufsparrendämmung bietet Wienerberger verschiedene Services an. Mithilfe des Dämmelementeplaners, der Wärme- und Feuchteschutzberechnung, der Schraubenberechnung und der Zusatzmaßnahmentabelle kann das Handwerk hochgedämmte keramische Dächer als komplette Dachlösungen sicher planen und ausführen. Die Wienerberger-App als praktische Unterstützung auf der Baustelle sichert dabei den schnellen und unkomplizierten Zugriff auf alle Angebote und Berechnungs-Tools.

Weitere Informationen: www.wienerberger.de

– WIENERBERGER –

HOLZ 2.0

CEDRAL FASSADENPANELEE VON ETERNIT



Lärche



Douglasie



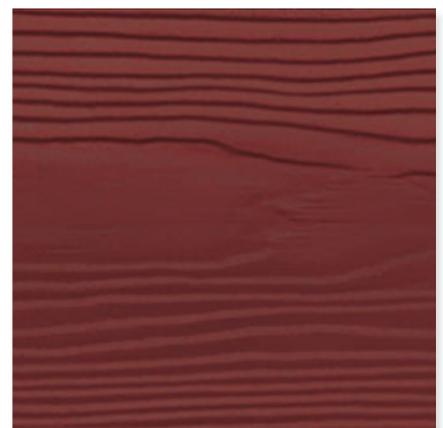
Fichte



Kiefer



Eiche



Eternit Cedral



Eternit 
DACH & FASSADE

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

an **etex** company

BauderPIR schützt zuverlässig

Das Hagelschlagsichere Steildach-Dämmsystem

Schwere Unwetter mit starkem Hagelschlag zerstörten auch 2013 tausende Dächer. Mit dem nachfolgenden Starkregen drang Wasser in die Häuser und schädigte Decken, Wände und Böden. Bauder, der Dachspezialist für sichere Dächer, sieht die Antwort in einem robusten Dämmsystem und ließ seine BauderPIR Wärmedämmelemente am Süddeutschen Kunststoffzentrum simuliertem Hagelschlag ungeschützt aussetzen. Das Ergebnis war her-

vorragend: der Hochleistungsdämmstoff spart nicht nur viel Energie, sondern schützt auch das Haus vor Hagel und Nässe-schäden. Selbst direktem Beschuss mit unwahrscheinlichen 200 km/h hielten die Wärmedämmelemente stand.

Gegen die fast tennisballgroßen Hagelkörner hatten die Dachziegel bei den letzten Unwettern keine Chance. Die eingebauten Unterspann-, Unterdeck- und Unterdachbahnen



Starkem Hagelschlag nachfolgender Starkregen dringt in die Häuser und schädigt Decken, Wände und Böden. Bauder ließ deshalb seine PIR-Wärmedämmelemente am Süddeutschen Kunststoffzentrum auf Hagelschlag testen. Das Ergebnis war hervorragend: der Hochleistungsdämmstoff spart nicht nur Energie, sondern schützt auch das Haus vor Hagel und Nässe-schäden.

wurden durchschlagen, ließen das Wasser des nachfolgenden Regens in die Häuser – Wände, Decken und Böden wurden nass, ganze Dachgeschosswohnungen überschwemmt und schwer beschädigt.

Immer heftigere Wetterextreme mit Hagelschlag und Starkregen sind die jährliche Gefahr für Bedachungen. Tausende beschädigte Dächer kosteten auch 2013 rund eine Milliarde Euro.

Hochleistungsdämmstoff BauderPIR im Hagelbeschuss

Da es im Steildachbereich kaum Alternativen zum Ziegel- oder Me-

taldach gibt, bietet sich eine Hagelschutzschicht unterhalb der Bedachung an. Auf der steten Suche nach dem sicheren Dach hat die Stuttgarter Paul Bauder GmbH & Co. KG ihre BauderPIR-Wärmedämmelemente einem Hagelschlagtest unterzogen. Denn ideal wäre, wenn effiziente Wärmedämmung auch Schutzfunktion übernehmen, also das Haus vor Unwettern und Hagelschlag schützen könnte.

In verschiedenen Versuchen wurden deshalb am Süddeutschen Kunststoffzentrum, SKZ, Hagelschlagversuche mit BauderPIR Aufsparren-Wärmedämmplatten durchgeführt.

Keine Chance dem Hagel – BauderPIR ist sicher

Hagelkörner variieren sehr stark in Durchmesser und Gewicht. Zu Schäden an Autos, Scheiben und Bedachungsmaterialien kommt es ab einem Durchmesser von etwa zwei Zentimetern. Hagelkörner dieser Größe erreichen Fallgeschwindigkeiten von rund 70 km/h. Die bis zu tennisballgroßen Körner der letzten Unwetter wogen rund ein halbes Kilogramm. Mit Geschwindigkeiten von über 150 km/h beschädigten sie Dächer schwer oder zerstörten sie komplett.

Bei den Testreihen im SKZ wurde BauderPIR abweichend von der realen Hagelbelastung mit einer definierten Kunststoffkugel und ohne Bedachung direkt härtester Belas-



Bei den Testreihen am SKZ wurde BauderPIR abweichend von der realen Hagelbelastung mit einer definierten Kunststoffkugel und ohne Bedachung direkt härtester Belastung ausgesetzt. Die Fall- bzw. Beschussgeschwindigkeiten wurden gesteigert und selbst der höchstmöglichen Belastung mit der unwahrscheinlichen Geschwindigkeit von 200 km/h hielten die Wärmedämmelemente stand.

Die Fall- bzw. Beschussgeschwindigkeiten wurden gesteigert und selbst der höchstmöglichen Belastung mit der unwahrscheinlichen Geschwindigkeit von 200 km/h hielten die Wärmedämmelemente stand.

Der Test attestiert BauderPIR höchstmögliche Sicherheit gegen Hagelschlag – teure Schäden können damit ganz einfach vermieden werden. Selbst wenn die Bedachung völlig zerstört ist, schützt BauderPIR sicher gegen Hagel und Feuchtigkeit.

– BAUDER –



Schwere Unwetter mit starkem Hagelschlag zerstörten auch 2013 tausende Dächer. Bauder ließ deshalb seine PIR-Wärmedämmelemente am Süddeutschen Kunststoffzentrum auf Hagelschlag testen. Das Ergebnis war hervorragend: der Hochleistungsdämmstoff spart nicht nur Energie, sondern schützt auch das Haus vor Hagel und Nässe-schäden.

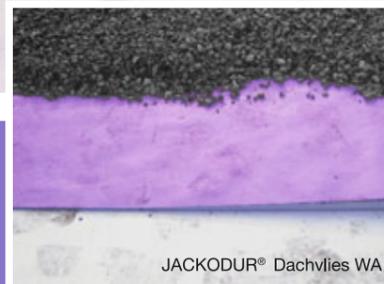


Patenterte
Multilayer-Technik
ermöglicht einlagige
Dämmplatten
bis
320 mm

JACKODUR®

Umkehrdachdämmung für höchste Ansprüche

JACKODUR® Wärmedämmung besteht aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum (XPS) und ist extrem wasserunempfindlich, sehr formstabil und äußerst belastbar. Diese grundlegenden Eigenschaften des Dämmstoffs JACKODUR® bieten vielfältige Nutzungsmöglichkeiten für das Umkehrdach, wie z.B. eine bekieste oder begrünte Dachfläche oder sogar ein befahrbares Parkdeck. Komplettiert wird die sichere Dachkonstruktion des Umkehrdaches durch das JACKODUR® Dachvlies-Programm.



JACKODUR® Dachvlies WA

JACKODUR® Vorteile:

- ✓ JACKODUR® KF ist derzeit der einzige XPS-Dämmstoff, der im begrünten Umkehrdach in Dicken größer 200 mm bauaufsichtlich zugelassen ist
- ✓ Druckfestigkeiten von 300, 500 und 700 kPa
- ✓ Zusammen mit dem JACKODUR® Dachvlies WA entfällt der ΔU -Zuschlag
- ✓ Zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBT) bis 320 mm



JACKON Insulation - Ideen für den Bau. Rundum effektiv.

JACKON Insulation GmbH | Carl-Benz-Straße 8 | D-33803 Steinhagen | Tel. 05204.9955-0 | Fax. 05204.9955-400 | info@jackodur.com | www.jackon-insulation.com



Der Sprühkleber für den Dach-Profi:

Kleben in der Komfortklasse

Bei Anschlussarbeiten am Dach (oder auch an der Fassade) muss der Verarbeiter häufig Baustoffe mit ganz unterschiedlichen Eigenschaften sicher miteinander verkleben. Das erfordert neben einem leistungsfähigen Klebstoff, der sowohl auf porösen als auch nichtporösen Oberflächen schnell und sicher haftet, auch ein Auftragsverfahren, das arbeitszeitsparend und kraftschonend ist. Beides vereint der Terotech-Sprühkleber aus dem Hause WOLFIN Bautechnik, in dem sich die Dach- und Handwerkerkompetenz des Abdichtungsspezialisten aus Wächtersbach mit der Klebstoffkompetenz von Henkel jetzt eindrucksvoll verbindet.

Anschlussverklebung auf dem Stand der Technik

Mit dem Terotech-Sprühkleber ist das umständliche Auftragen von Anschlussklebstoff mit einer Lammfellrolle nun endgültig Geschichte. Das praktische 750-ml-Gebinde liegt gut in der Hand und ist nicht nur am Dach eine echte Erleichterung. Der Terotech-Sprühkleber ist für die Anschlussverklebung von kaschierten und unkaschierten Kunststoff- und Kautschukbahnen sowie für Bahnen und Folien auf PE- und PP-Basis gleichermaßen geeignet. Er klebt auf Metall, Polyester- oder Holzwerkstoffen, PE/PP, Beton, besandeten und beschieferten Bitumenbahnen, Aluminium und vielem mehr.

Die schnelle Montagehilfe aus der Dose

Einfach auf beide Verklebungsoberflächen auftragen – ablüften lassen – fest andrücken – fertig. Mit seiner hohen Sofortklebekraft ist er eine direkt wirksame Montagehilfe. Und dank seiner offenen Zeit von ca. zehn Minuten bringt er auch die



so wichtige Flexibilität bei der Verarbeitung auf der Baustelle mit. Seine Verarbeitungstemperatur liegt zwischen +10° und +40°C, und seine Temperaturbeständigkeit reicht von -30° bis +70°C und kurzzeitig (ca. 1 Stunde) sogar bis +100°C. Mit dem in Strahlbreite und Strahlstärke sechsfach verstellbaren Sprühkopf arbeitet der kleine Allrounder schnell, einfach und sauber – und das sowohl in horizontaler als auch in vertikaler Richtung. Damit geht die Arbeit mühelos von der Hand.



Der handliche Sprühkleber aus der Dose: Nicht nur bei Herausforderungen am Dach ein gewinnbringender Partner. Durch den sechsfach verstellbaren Sprühkopf, mit dem Strahlstärke und Breite des Strahls flexibel eingestellt werden können, bietet er dem Dachhandwerker doppelten Komfort.

– WOLFIN –

E-Team Impuls-Camp 2014

Eine Enke-Ausbildungsinitiative für den Branchennachwuchs

Im Oktober 2014 feiert das Enke-Werk sein 90-jähriges Firmenjubiläum. Für das E-Team um Enke-Chef Hans-Ulrich Kainzinger ist das kein Grund sich selbst auf die Schultern zu klopfen. Anstatt mit Lobesreden und einem Galadinner zu langweilen rückt Enke den Branchennachwuchs in den Mittelpunkt der Feierlichkeiten. „Ohne geeignete Nachfolger wären wir heute nicht das was wir sind“, ist sich Kainzinger sicher und fügt an: „Den Auszubildenden gehört bekanntlich die Zukunft. Daher werden wir gemeinsam mit unserem Nachwuchs in die nächsten 90 Jahre starten!“



Enke-Geschäftsführer Hans-Ulrich Kainzinger lädt 90 Auszubildende ins E-Team Impuls-Camp 2014 nach Düsseldorf ein.

se. Internationale Vorbilder und anerkannte Fachleute diskutieren mit dem Nachwuchs über die Zukunftschancen des Handwerks. Referenten, die etwas zu sagen haben weisen dabei, dass eine solide Ausbildung auch heute goldenen Boden hat. „Die Zukunft des Handwerks ist eine gute“, ist sich Hans-Ulrich Kainzinger sicher. Gemeinsam mit dem E-Team freut er sich schon heute darauf, ein spannendes Wochenende mit seinen Gästen in Enketypischer Feierlaune zu verbringen.

Warum ausgerechnet Du bei diesem Termin dabei sein musst, solltest Du in einer kurzen Bewerbung zusammenfassen. Die Bewerbungsunterlagen stehen im Internet unter www.enke-werk.de, www.facebook.com/Enkewerk oder beim technischen Enke-Außendienst zur Verfügung. Das E-Team erwartet Dich!

– ENKE –



Vom 10. bis 12. Oktober 2014 lädt Enke je 30 Auszubildende aus den Bereichen Klempnerhandwerk, Dachdeckerhandwerk sowie dem Bedachungs- und Spenglerfachhandel nach Düsseldorf ein. Aus Norden, Osten, Süden und Westen werden die insgesamt 90 Auszubildenden mit vier Reisebussen ins Enke-Werk gefahren. Im E-Team Impuls-Camp erwartet sie ein Informationsprogramm der Spitzenklas-

CEDRAL

FÜR GIEBEL, GAUBEN UND FASSADEN

Bereichern Sie Ihr Fassadensortiment durch Cedral – das Fassadenpaneel aus dauerhaftem Faserzement. Mit Cedral lassen sich nicht nur schöne, sondern auch langlebige Fassadenbilder als Stülp Schalung, Boden-Deckel-Schalung oder Profilschalung auf Holz- und Aluminiumunterkonstruktion gestalten – für Neubau und Sanierung.

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



Institut Bauen und Umwelt e.V.

KUNDEN PERFEKT BERATEN UND AUFTRÄGE GEWINNEN



Im Paket enthalten: Zwei Cedral Muster (Glatt und Structur), eine Farbkarte, Referenzbroschüren und Planungsunterlagen

Kostenlos Mustermappe anfordern:

Telefonisch unter +49 (0) 1805 651 651* oder per E-Mail fassade@eternit.de



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

an etex company

WENN HOLZ NICHT VERWITTERN DARF – CEDRAL FASSADENPANEELE VON ETERNIT

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

ROCKWOOL Meisterdach:

Intelligent kombiniert, effizient modernisiert

Das Aufsparrendämmsystem Meisterdach von ROCKWOOL ist die perfekte Lösung für Neubau und Modernisierung. Hoher Wärmeschutz spart Energie, hochwertiger Brand- und Schallschutz gibt Sicherheit.

Als Modernisierungsvariante für das Schrägdach hat sich die Kombination aus der ROCKWOOL Zwischensparrendämmung Klemmrock und dem ROCKWOOL Aufsparrendämmsystem Meisterdach seit Jahren bewährt. Mit diesem Duo lassen sich bei einer geringen zusätzlichen Aufbauhöhe der Wärmeschutz und damit die Energieeffizienz des Gebäudes wesentlich verbessern.



Kernstück des ROCKWOOL Meisterdachs: die hoch verdichtete Steinwolle-Dämmplatte Masterrock GF mit aufkaschierter, diffusionsoffener Unterdeckbahn.

Kernstück ist dabei die hoch verdichtete Steinwolle-Dämmplatte Masterrock GF mit aufkaschierter, diffusionsoffener Unterdeckbahn. Mithilfe von Selbstklebestreifen lässt diese sich schnell verkleben und zu einer dichten Folienlage verbinden. Die Masterrock GF ist belastbar und widerstandsfähig und der perfekte Partner für die formstabile Klemmrock Zwischensparrendämmung. Letztere lässt sich präzise und einfach zuschneiden und wird hoch komprimiert im Rollenformat ausgeliefert.

RockTect Meditop spart Zeit und Geld

Eine leistungsstarke Komponente des ROCKWOOL Modernisierungspakets ist die Luftdichtungsbahn RockTect Meditop mit einem sd-Wert von 0,5 m. Dank ihrer speziel-

len bauphysikalischen Eigenschaften kann die RockTect Meditop einfach plan oberhalb der Sparren zwischen den beiden Steinwolle-Dämmschichten aus Zwischen- und Aufsparrendämmung aufgebracht werden. Die Bahnen können also komplett in einer Ebene verlegt werden, was den Baufortschritt deutlich beschleunigt. Nochmals erhöht wird diese Zeitersparnis durch zwei in Längsrichtung bereits werkseitig auf die RockTect Meditop aufgebraute Klebezonen. In der Bauphase kann die Luftdichtungsbahn zudem als Witterungsschutz fungieren.

Vorteile des ROCKWOOL Meisterdachs:

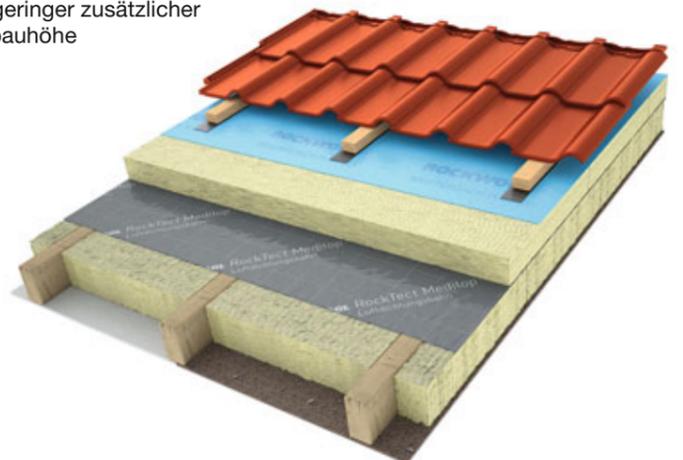
- ▲ hoher Wärmeschutz durch Kombination der Zwischen- und Aufsparrendämmung bei geringer zusätzlicher Aufbauhöhe

- ▲ Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- ▲ hohe Schalldämmung (bis 58 dB)
- ▲ vorbeugender baulicher Brandschutz
- ▲ guter sommerlicher Wärmeschutz
- ▲ diffusionsoffen
- ▲ günstige Gewerkekosten und rationelle Verlegung

Vorteile der Luftdichtungsbahn RockTect Meditop:

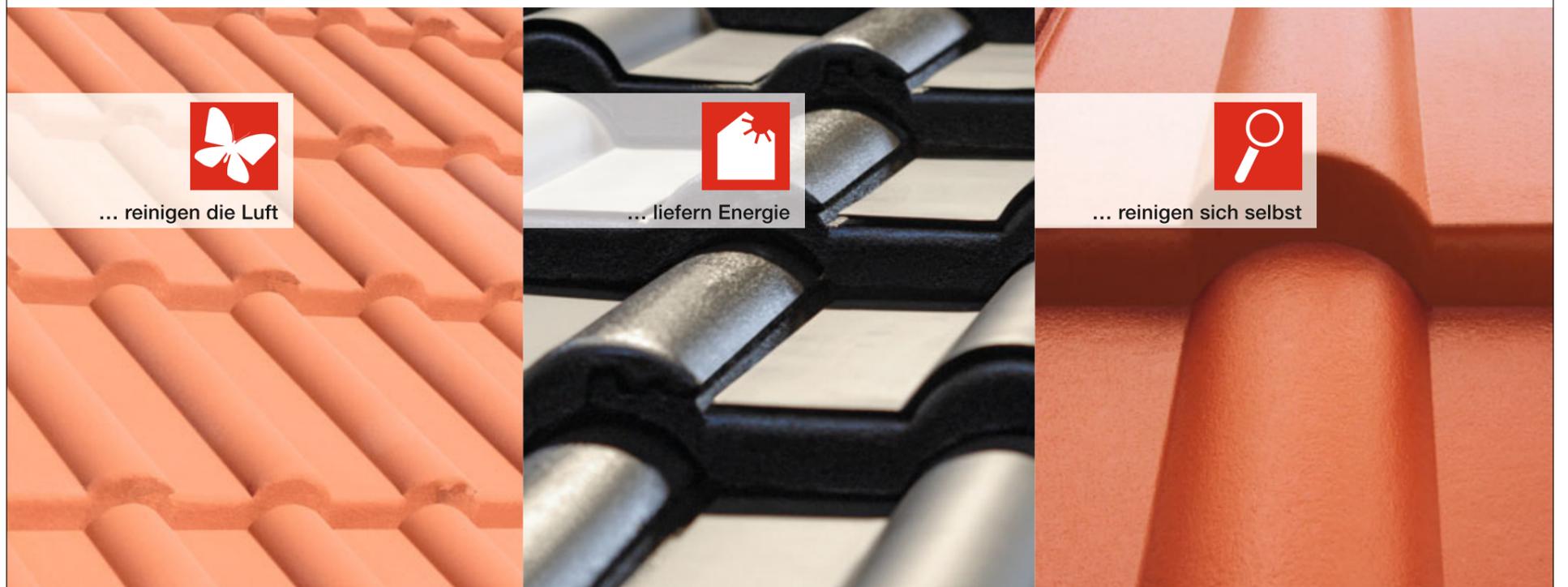
- ▲ sd-Wert von 0,5 m
- ▲ Montagemöglichkeit durchgängig oberhalb der Sparren spart Zeit
- ▲ lässt sich in der Bauphase als Witterungsschutz nutzen

- ROCKWOOL -



Für noch mehr Zeitersparnis bei der Modernisierung: dank ihrer speziellen bauphysikalischen Eigenschaften kann die Luftdichtungsbahn RockTect Meditop plan oberhalb der Sparren aufgebracht werden.

Dächer, die's drauf haben



... reinigen die Luft



... liefern Energie



... reinigen sich selbst

... können mehr: Unsere ClimaLife-Oberfläche entfernt Schadstoffe aus der Luft. Die Energiedächer SolarPowerPack und 2Power sorgen für Wärme und /oder Strom im Haus. Mit Longlife bleibt das Dach stets sauber – wie frisch gedeckt! Rundum.

NELSKAMP

20 Jahre URSA Mineralwolle „Made in Germany“

2014 ist für URSA das Jubiläumsjahr „20 Jahre URSA Mineralwolle Made in Germany“. Es ist zwanzig Jahre her, vor dem Zusammenschluss der deutschen Pfeiderer AG mit der spanischen Poliglas, dass das Glaswolle-Werk in Delitzsch bei Leipzig eröffnet wurde und die ersten URSA Glaswolle-Produkte vom Band liefen. Die einstmalig projektierte Leistung des Werkes wurde seitdem schrittweise erhöht und stetig in eine effiziente, umweltfreundliche Produktion investiert. Mit der Erhöhung der Kapazitäten und der Erweiterung der Logistik schuf URSA auch immer mehr Arbeitsplätze.



Als einer der führenden europäischen Dämmstoffhersteller versteht sich URSA als sympathischer, innovativer und unabhängiger Herausforderer auf dem deutschen Markt. In den letzten zwanzig Jahren hat sich das Unternehmen vom Lieferanten zu einem echten Dienstleister entwickelt, der sich Kompetenz, Flexibilität und Kundennähe auf die Fahne geschrieben hat. Die URSA Qualitätsprodukte orientieren sich an den zukünftigen Anforderungen nach Energieeinsparung und Nachhaltigkeit und an den Kundenbedürfnissen hinsichtlich Verarbeitbarkeit und Wohngeundheit.

Das heutige Industrie- und Gewerbegebiet Delitzsch Süd-West befindet sich auf dem Gelände des ehemaligen Gerätemontageplatzes des Tagebaus „Delitzsch Südwest“, aus welchem von 1976 bis 1993 noch Braunkohle gefördert wurde. 1992 übergab die Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH der Pfeiderer AG Deutschland eine Fläche von 134.000 m² des einzig vorhandenen festen Geländes zur Bebauung. 1994 eröffnete die Pfeiderer AG das erste Glaswolle-Werk Mitteldeutschlands in Delitzsch. Die Produktionskapazität des Werkes betrug damals jährlich 21.000 t. 128 Mitarbeiter waren zu Beginn im Werk beschäftigt. Bereits 1996 wurde das Werk erweitert und die Produktion auf 42.000 t pro Jahr erhöht.

Produktinnovationen und die stetige Produktentwicklung gehören zur URSA-Unternehmensstrategie. Seit 2008 führte das Unternehmen kontinuierlich neue zukunftsweisende Produkte auf dem deutschen Markt ein.

- 2008 – URSA CLICK, ein System zur platzsparenden Innendämmung der Außenwand von Gebäuden wird im Markt eingeführt
- 2009 – Lambda 032 – URSA Dämmstoffprodukte sind in hervorragenden Wärmeleitfähigkeiten verfügbar
- 2010 – PureOne by URSA die erste weiße, formaldehydfreie Mineralwolle in Europa, die einzige existierende Premiummarke auf dem Mineralwolle-Markt wird etabliert.
- 2012 – URSA GEO, das verbesserte, umweltfreundliche Dämmstoff-Produkt wird Nachfolger der URSA Glaswolle.
- 2013 – URSA stellt URSA AIR – Lüftungskanäle und Dämmung in einem Arbeitsschritt – in Deutschland vor und gewinnt mit diesem Produkt 2014 den ISO AWARD 2014 in Köln.

Die zahlreichen Innovationen hatten zur Folge, dass auch die Produktion im Werk Delitzsch kontinuierlich erweitert werden musste. In den vergangenen 20 Jahren wurde durch An- und Umbau- und Modernisierungsmaßnahmen das Produktionsvolumen im Delitzscher Werk fast vervierfacht. Aktuell beschäftigt die URSA Deutschland GmbH über 180 Mitarbeiter in Delitzsch.

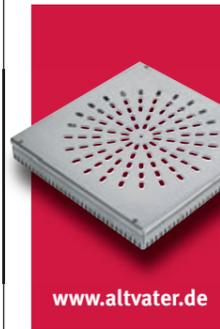
Ganz im Zeichen des 20-jährigen Jubiläums feiern Mitarbeiter, Kunden, Partner, Lieferanten und Nachbarn gemeinsam mit unserem Unternehmen. Es stehen mehrere Aktionen bei URSA an. Wir beschenken unsere Kunden gleich mehrfach, z.B. durch eine Umwand-

lungaktion unserer Standardprodukte in Premiumprodukte zum Standardpreis. Jeder zwanzigste Besteller bekommt am 20. jedes Monats die einmalige Chance, PureOne-Premiumprodukte zum Preis von Standard-Produkten zu erwerben. Ab Mitte des Jahres wird das Jubiläum auch an URSA's Geschenkverpackungen der Rollenprodukte zu erkennen sein. URSA verlost zu dieser Aktion 1000 attraktive Preise und einen umweltfreundlichen Toyota Yaris Hybrid.

– URSA –



2/3 der Erde ist mit Wasser bedeckt
~~war~~



www.altvater.de

Jetzt läuft das Wasser ab! In formschönen Einlaufrosten für Flachdächer, Terrassen und Balkone. Ihre Vorteile: Einfach zu reinigen, Höhe auch im eingebauten Zustand verstellbar, durch Aufsteckrahmen erweiterbare Höhe. Größen entsprechen den häufigsten Plattenmaßen. In Alu oder Edelstahl.

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

DELTA[®] System

DELTA[®] schützt Werte. Spart Energie. Schafft Komfort.



Die erste
Strongman
getestete
Unterdeckbahn
der Welt:
DELTA[®]-MAXX X

DÖRKEN

PREMIUM-QUALITÄT

Daniel Wildt,
stärkster Mann
Deutschlands 2013

Die volle Action:
strongmaxxx.de

Noch bis zum 30. September 2014



SIEVERT Brennertauschaktion: 80 Euro für Ihren alten Brenner*



Aufschweißbrenner Titan: 850 mm Länge, 4-bar-Druckregler mit Schlauchbruchsicherung, Propan-Hochdruckschlauch, Drehkupplung

bei allen teilnehmenden COBA-Fachhändlern

*Beim Kauf eines neuen SIEVERT Aufschweißbrenner-Sets

Das Kraftpaket

Die neue Delta-Maxx X setzt Maßstäbe in Sachen Durchsturz-sicherheit, Belastbarkeit und Reißkraft. Eine neue patentierte Technologie ermöglicht die zuverlässige Verklebung der Überlappungsbereiche auch bei Minusgraden. Die Dörken GmbH & Co. KG unterzog ihre neue Hochleistungs-Unterdeckbahn einem ganz speziellen Härte-test – unter Einsatz von Daniel Wildt, Stärkster Mann Deutschlands 2013.

Das neue Flaggschiff der Delta-Maxx-Familie heißt Delta Maxx X. Mit ihrer neuen Unterdeckbahn setzt die Dörken GmbH & Co. KG, Herdecke, Maßstäbe was die Durchsturz-sicherheit, die Belastbarkeit und die Reißkraft des Materials und die Kaltklebekraft der Überlappungs-Verklebung anbelangt. Die neue Bahn besteht aus einem sehr robusten und stabilen Trägervlies und der bewährten elastischen Polyurethan-Deckbeschichtung, die dem hoch diffusionsoffenen Material seine wesentlichen Funktionsmerkmale verleiht: Wasserdichtigkeit auf der einen und hohe Atmungsaktivität auf der anderen Seite. Die besondere Leistungsfähigkeit des Trägervlieses aus Polyester-Endlos-Fasern ist das Ergebnis eines speziellen Fertigungsverfahrens. Für den Dachhandwerker, der die äußerst robuste und mechanisch hoch belastbare Bahn einsetzt, bedeutet das: ein Höchstmaß an Sicherheit bei der Verarbeitung – auch bei Dächern mit großen Lattweiten.

Die neue Bahn hat eine Reißkraft von 500 N/5 cm in Längs- und Querrichtung. Das Material ist damit absolut durchtrittsicher und erfüllt auch die Auflagen der DIN 4426 für Großformatziegel. Ein weiteres Sicherheitsplus ist die hohe Dehnfähigkeit des Materials. Beim Hineintreten oder gar Hineinstürzen weicht die Bahn wie ein Trampolin dem Druck aus und vernichtet dabei Energie durch temporäre Verformung. Die besonders rutschhemmende Oberfläche sorgt für ein sicheres Handling auch bei Nässe



Making of: Daniel Wildt, Deutschlands stärkster Mann, in Vorbereitung der Disziplin „Stone of Strength“, dem Heben einer 120 kg schweren Betonkugel.

und ermöglicht so eine zeit- und kostensparende Verlegung.

Ein Vorteil für die Verlegung in der kalten Jahreszeit ist der optimierte integrierte Selbstkleberand zur sofortigen wind- und wasserdichten Verbindung der Bahnen. Hier wurde erstmals ein kalteunempfindlicher Spezialklebstoff in einem besonders breiten Funktionsbereich eingesetzt. Die neue patentierte Technologie ermöglicht eine zuverlässige Verklebung auch bei widrigen Witterungsverhältnissen und Minustemperaturen bis -10°C . Sie schafft damit auch in diesen kritischen Bereichen den gleichen Sicherheitsstandard wie für die Bahn selbst.

Delta-Maxx X ist mit einem sd-Wert von unter 0,15 m nach EN ISO 12572 für den Einsatz in voll gedämmten Dächern geeignet und entspricht dem ZVDH-Produkt-datenblatt Unterdeckbahnen Klasse UDB-A. Damit kann die Bahn auch als Behelfsdeckung eingesetzt werden. Sie bietet einen hohen Widerstand gegen Hagelschlag und ist so ein zusätzliches Schutzschild unter der harten Bedachung. Das Material hat zudem den Schlagregentest Unterspann- und Unterdeckbahnen der TU Berlin bestanden und erfüllt damit die erhöhten Anforderungen zur Alterung gem. ZVDH-Produkt-datenblatt, Tabelle 1. Die Bahn ist schwer entflammbar B1 nach DIN 4102 und temperaturbeständig von

-40°C bis $+80^{\circ}\text{C}$. Sie ist ab sofort als 1,50 Meter breite Rollenware im Baustoff- und Bedachungsfachhandel erhältlich. Die Rollenlänge

beträgt 50 Meter; das Rollengewicht 16 Kilogramm – das entspricht einem Flächengewicht von 210 Gramm pro Quadratmeter.

Strongman-geprüft

30 Jahre Erfahrung, eine aufwändige Entwicklungsarbeit und die Ergebnisse umfangreicher Labortests haben den hohen Qualitätsstandard von Delta-Maxx X möglich gemacht. Um die besonderen Leistungsmerkmale ihrer neuen Unterdeckbahn unter Beweis zu stellen, hat sich die Dörken GmbH & Co. KG einen echten Härte-test ausgedacht. Daniel Wildt, Stärkster Mann Deutschlands 2013, hat das Material auf seine spezielle Weise geprüft – in verschiedenen Disziplinen, wie sie auch in den internationalen Strongman-Wettkämpfen zu sehen sind.

Ein 12,5-Tonner am Delta-Maxx X-Bündel

Zunächst wurde die Durchsturz-sicherheit getestet, in dem die Bahn über einen LKW-Reifen gespannt wurde. Auch mit der vollen Belastung seiner 125 Kilogramm brachte Daniel Wildt die Bahn jedoch nicht zum Reißen. Auch ein „Nachschlag“ in Person der Marketing-Assistentin, die der Strongman 2013 – auf dem bespannten Reifen stehend – locker mal eben stemmte, konnte daran nichts ändern. Als nächstes stand die Disziplin „Stones of strength“ auf dem Programm. Dabei wurde eine Steinkugel von 120 Kilogramm wie ein Bonbon in Delta-Maxx X eingewickelt und an der Bahn hochgehoben. Bei der Disziplin „Truck Pull“ musste Daniel Wildt einen LKW in Bewegung setzen und über eine Strecke von 25 Metern ziehen. Zum Einsatz kam hier jedoch nicht das in den Wettbewerben sonst übliche Zuggeschirr, sondern Delta-Maxx X, das in einer Bahnenbreite von 1,50 Meter die 12,5 Tonnen problemlos meisterte. Der Truck folgte jedenfalls willig.

Eiskalt erwischt

Zum Schluss zog der gesamte Tross aus Testteam, Fotografen und Kameralenten um in das Alpincenter Bottrop. Dort sollte die Kaltklebekraft der Überlappungs-Verklebung bei -5°C getestet werden. Doch so sehr sich Daniel Wildt auch abmühte: Die Klebeverbindung konnte er einfach nicht auseinanderreißen. Eine völlig neue Erfahrung für den sonst so erfolgsverwöhnten Kraftsportler.

Die Videos zu den einzelnen „Strongman-Disziplinen“ unter Einsatz von Delta-Maxx X sowie ein „Making-of“ der Film- und Fotoproduktion gibt es ab sofort unter www.strongmaxx.de

– DÖRKEN –

TACCEA® – Designer-Dachhaube mit integrierter Sicherheit

Bei Häusern mit geneigten Dächern ist die Dachhaube nicht nur der erste Blickfang, sie sorgt bei den Bewohnern für Sicherheit (Be- und Entlüftung) und leistet einen wesentlichen Beitrag hinsichtlich der Energieeinsparung (Wärme- und Kälteverluste).

Die Produkte die sich derzeit auf dem Markt befinden unterscheiden sich bezüglich der Optik und der technischen Ausstattung nur unwesentlich voneinander.

Die Schulte & Todt Systemtechnik GmbH & Co. KG hat ein vollkommen neues Dachhaubensystem, mit dem Namen TACCEA®, entwickelt und auf den Markt gebracht. Der TACCEA® wird mit seinem innovativen Design und seiner vollkommenen neuen Funktionalität das Segment der Dachhauben revolutionieren.

Schnell – sicher – schön; lauten hier die primären Stichworte.

Schnell: Der TACCEA® ist bereits mit der gewünschten Dachpfanne vormontiert und wird in einer Einheit geliefert. Der Dachdecker legt das komplette Element, wie eine ganz „normale“ Pfanne, in die Dacheindeckung ein. Durch die gerundete Geometrie ist der TACCEA® bei Dächern mit einer Neigung zwischen 15° und 45° einsetzbar ohne optische Kompromisse eingehen zu müssen. Eine



Vormontage, sowie ein lotrechtes ausrichten auf dem Dach ist ab jetzt nicht mehr erforderlich. Darüber hinaus gehört das Verkleben der Unterspannbahnen ebenfalls der Vergangenheit an.

Sicher: Dass eine Dachhaube der DIN entspricht, dürfte selbstverständlich sein. Der TACCEA® wird zusätzlich allen EnEV-Richtlinien gerecht. Zum Lieferumfang des TACCEA® gehören, neben der vormontierten Dachpfanne, auch eine zusätzliche Wärmedämmung im Kaltbereich, sowie die Verrohrung für die Dachdurchdringung. Der besonders kritische Bereich der Foliendurchdringung wird durch ein einfaches Montagesystem so angepresst, dass die vorher geöffnete Folie wieder vollkommen dicht ist. Kälte, Wärme und Feuchtigkeit können demnach weder aus- noch eindringen und vor allem, dadurch, dass der TACCEA® als eine Einheit

geliefert wird, können sich Befestigungselemente, wie Schellen und Regenkränen nicht mehr lösen. Die Dachhaube bleibt sicher und dauerhaft in seiner Position.

Schön: Der TACCEA® hat ein neues und formschönes Design. Er passt sich ästhetisch fließend in das Gesamtbild des Daches ein. Der am Boden stehende Betrachter sieht den TACCEA® auf dem geneigten Dach und das Dachhaubensystem fügt sich in die Geometrie des Daches ein. Zusätzlich ist die Haube witterungs- und UV-beständig. Die aus PUR gefertigte Haube ist dauerhaft lackiert und wird in allen gängigen Farben geliefert – Sonderfarben und -Pfannen, (z. B. Reed oder Schindel) auf Anfrage möglich.

Mit dem TACCEA® treffen Sie nicht nur eine wichtige Entscheidung für die Zukunft hinsichtlich Sicherheit und Zuverlässigkeit, sondern Sie geben Ihrem Haus auch eine ganz eigene – persönliche Note. Info unter: www.schulte-todt.de.

TACCEA® – alternativloses Design mit Stil und Sicherheit nach Vorschrift.

Natürlich ist der TACCEA® auch in Ihrem Wunschdesign lieferbar.

– SCHULTE & TODT –

„MAXIMA“ – der optimierte Sanierungsziegel:

Leistungssteigerung durch Design-Tuning

Das Multitalent „MAXIMA“ überzeugt von jeher durch seine große Anpassungsfähigkeit an die bestehende Lattung bei Sanierungen und durch ein entsprechend flexibles Decklängenspiel im Neubaubereich. Außerdem gewährleistet die „Softkante“ glatte und saubere Übergänge ohne Pressgrate. Zwei Tuning-Maßnahmen sorgen jetzt dafür, dass dieses Erfolgsprodukt mit optimiertem Design angeboten wird.

Fußkante und Spoiler getunt

Zur Verbesserung des optischen Deckbildes wurde die Fußkante im Bereich des Deckwulstes geschlossen und abgerundet. Die bislang offen liegende Verfaltung ist damit nicht mehr sichtbar und zeigt außerdem eine verbesserte Funktionalität. Denn dieses Tuning bewirkt



Tuning für den „MAXIMA“, hier in Naturrot: links der optimierte Spoiler, rechts die aerodynamische Fußkante. Beide Verbesserungen erhöhen die Regeneintragssicherheit.

einen noch besseren Widerstand gegen Windlasten und erhöht damit die Regeneintragssicherheit. Das gilt auch für den neu geschaffenen Stufenfalz entlang der Seitenverfaltung. Die aerodynamische Fußkante wirkt als Spoiler, der harmonisch in das Gesamtbild integriert ist. Er trägt ebenfalls zu einer erhöhten Regeneintragssicherheit bei.

Zubehör für alle Fälle:

ästhetisch – sicher – hochwertig Für Sicherheit bis ins Detail sorgen Zubehörteile, die dem Handwerker die Arbeit erleichtern und das Dach auch an den schwierigen „Schnittstellen“ extra dicht machen. Zum Beispiel die EPDM-Manschette als optimale Lösung für Antennen und andere Dachdurchdringungen oder auch das „SIGNUM“-Adapter-Set mit allen wichtigen Komponenten für einen einfachen und sicheren Einbau von Dunstrohren. Hochwertig ist auch das Aluminiumzubehör, zum Beispiel Steigtrittsysteme für Schornsteinfeger oder Schneefangsysteme gegen Dachlawinen, für die der Hausherr bei unzureichender Auslegung haftpflichtig ist. Dass die Grundelemente ebenso wie die Schneefang- oder Steigtrittsysteme in Form und Farbe jeweils passend zur Farbe des keramischen Dachs geliefert werden, schließt den Kreis von der Hochwertigkeit über die Sicherheit zur Ästhetik des Dachs.

– CREATON –

Flexibel bei der Dachsanierung

Jedes Dach ist anders – das zeigt sich gerade bei der Dachsanierung. Dank großem Verschiebbereich und Seitenfalzspiel bieten Sanierungsziegel eine flexible Lösung. Sie lassen sich für unterschiedliche Lattweiten einsetzen. So ist eine kostenaufwendige Umlattung häufig nicht notwendig.

Damit für jedes Sanierungsvorhaben der passende Tondachziegel gewählt werden kann, hält die ERLUS AG, einer der führenden Anbieter von Dach- und Kaminbaustoffen in Deutschland, ein breites Angebot an Sanierungsziegeln bereit – maximal verschiebbar und großflächig verlegbar.

Passend für jedes Sanierungsvorhaben

So ist etwa der Ergoldsbacher Hohlfalz SL mit seiner doppelten Kopfverfaltung sowie einer extrem hohen Seitenverfaltung einer der regensichersten Dachziegel seiner Klasse. Sein Verschiebbereich kompensiert Lattweiten von 32,5 bis 35,5 Zentimetern und vermag pro Laufmeter etwa neun Zentimeter auszugleichen. Er wird in der Farbe Naturrot, in den Engoben Rot und Schwarz Matt sowie in der Edelengobe Saphirschwarz gefertigt.



Die ERLUS AG bietet ein breites Angebot an Sanierungsziegeln – maximal verschiebbar und großflächig verlegbar.

Die Ergoldsbacher Reformpfanne SL ist seit diesem Jahr in zwei neuen Farben erhältlich. Zudem hat Erlus den Schiebbereich von 20 mm auf 30 mm erweitert. So lässt sich der Tondachziegel für Lattweiten von 33,5 bis 36,5 Zentimeter einsetzen, ohne kostenaufwendige Umlattung. Für Spielraum bei der Gestaltung sorgt das umfassende Farbsortiment: Von Naturrot über die Engoben Rot, Kupferbraun, Brazilbraun, Anthrazit bis hin zu den Edelengoben Burgund und Basaltgrau.

Die E58-Familie rundet das Angebot an Sanierungsziegeln ab. Drei der fünf Ziegel-Varianten verfügen über einen großen, variablen Schiebbereich von 20 bis zu 30 Millimetern. Der E58 S gleicht Lattweiten von 33,5 bis 35,5 Zentimeter aus, beim E58 SL sind es 32,5 bis 35,5 Zentimeter und der E58 Plus® ist mit einer Decklänge von 40,5 bis 43,5 Zentimeter gerade für großflächige Sanierungen bestens geeignet. Die dezent geschwungene Linienführung der Serie harmonisiert mit vielen Haustypen und Bausti-



len. Die Erlus E58-Familie gehört zu den robustesten Tondachziegeln bei Hagel. Sie halten Hagelkörnern mit bis zu vier Zentimetern Durchmesser beim Beschuss mit fünf Zentimeter großen Hagelkörnern unversehrt und erreicht damit als bisher einziger Tondachziegel in Europa die Hagelwiderstandsklasse 5.

Die virtuelle Welt der Dachbaustoffe

Um den passenden Ziegel für die jeweilige Dachsanierung zu finden,

stellt Erlus auf seiner Internetseite eine praktische Entscheidungshilfe bereit. Der Dachziegelkonfigurator erlaubt das virtuelle Umdecken verschiedener Häusertypen per Maus-klick und kann über den Link <http://www.erlus.de/Themenwelten-Dach/> direkt aufgerufen werden. Die dreidimensionale Grafikanimation verdeutlicht, wie Farbe, Form, Oberfläche und Profilierung eines Dachziegels das Aussehen des ganzen Hauses beeinflussen und hilft so bei der Wahl des Dachziegels.

– ERLUS –

Unternehmensgruppe Böcker begrüßt zwölf neue Auszubildende 2014



Robert Böcker zusammen mit den Ausbildungsleitern, neuen Auszubildenden und Praktikanten (von links): Andreas Wessel (technischer Ausbilder), Martin Rogalski, Torsten Schwarze (kaufmännischer Ausbilder), Felix Leder, Artem Kirichaty, Sathusan Selvaratnam, Fuat Cetin, Enrico Beciri, Alexander Zey-Bieker, Mario Mischke, Lukas Schwarze, Christian Heimann, Heinz Holterbork (gewerblicher Ausbilder), Jan Lipphardt, Isabelle Buse, Robert Böcker, Jana Steinkuhl.

Unternehmenschef Robert Böcker begrüßte traditionsgemäß am 01.08.14 persönlich zusammen mit den Ausbildungsleitern Heinz Holterbork, Torsten Schwarze und Andreas Wessel in diesem Jahr **zwölf neue Auszubildende**, von welchen sechs in der Sparte Feinwerkmechaniker/Fachrichtung Maschinenbau, zwei als internationaler Schweißer, drei als Industriekaufleute und einer als technischer Produktdesigner ihre Ausbildung beginnen. Herr Böcker stellte ihnen das Unternehmen persönlich vor; im Anschluss daran ging es zunächst zur Betriebsbesichtigung, bevor es in die einzelnen zuständigen Abteilungen an den neuen Arbeitsplatz ging.

Böcker betreut so derzeit 37 Jugendliche, ein mittlerweile traditio-

ner Fakt, auf den das Unternehmen stolz ist, denn es hat bereits mehr als 550 Jugendlichen so nicht nur einen adäquaten Start ins Berufsleben ermöglicht, sondern baut auch mittel- und langfristig den eigenen Nachwuchs auf.

Des Weiteren sind laufend bis zu ca. 30 Praktikanten mit unterschiedlichsten Hintergründen in der Unternehmensgruppe tätig, die bereits so in das Berufsleben respektive in die Ausbildung hineinschnuppern können.

Robert Böcker wünschte allen Jugendlichen – auch im Namen seines gesamten Teams – für ihren Ausbildungsstart das Allerbeste.

– 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

LINITHERM, der Hochleistungsdämmstoff für Alt- und Neubau Vom Altbaudach zum Energiespardach

Der Hochleistungsdämmstoff PUR/PIR-Hartschaum überzeugt mit sehr geringer Wärmeleitfähigkeit (WLS) 023. Daher bieten LINITHERM Dämmsysteme optimale Wärmedämmung bei geringsten Plattendicken. Dank der schnellen Verlegung ist das Dach nur kurzfristig der Witterung ausgesetzt. Mit den bewährten Kanten- und Verbindungstechniken der Elemente wird bei den verlegten Flächen sofort die Unterdeckung und Winddichtigkeit erreicht.

„+4-Regel“
Um zukunftsfähig zu dämmen und niedrige U-Werte zu erreichen, kann eine bereits vorhandene, funktionsfähige jedoch unzureichende Zwischensparrendämmung (WLS \geq 040)

bei einer zusätzlichen Aufsparrendämmung mit LINITHERM (WLS 023) verbleiben. Die vorhandene Installation bleibt somit unverändert. Es gilt die Faustformel: 4 cm mehr auf den Sparren als zwischen den Sparren. Mit dieser Dämmung bleibt die Konstruktion zuverlässig tauwasserfrei und bauphysikalisch sicher.

Beispiel: Eine vorhandene funktionsfähige 8 cm dicke Zwischensparrendämmung (WLS \geq 040) kann verbleiben, wenn die Aufsparrendämmung mit LINITHERM (WLS 023) mindestens 12 cm dick ist.

Es wird ein U-Wert von 0,13 W/(m²K)* erreicht.

*U-Wert unter Berücksichtigung der Wärmeübergangswiderstände R_{si} und R_{se} und einer raumseitigen Verkleidung mit 12,5 mm Gipskartonplatten auf Lattung. Der Holzanteil wurde mit 13% berücksichtigt.

Weitere Informationen unter www.linzmeier.de.

– LINZMEIER –



Der Dachziegel Achat 12V mit traditionsorientiertem Design ist Gewinner des red dot award product design 2012.

NEUES FÜR DEN NORDEN – DER ACHAT 12V.

Der Hohlaluzziegel Achat 12V kombiniert den traditionellen norddeutschen Charakter des Achat 12 mit der modernen Technik eines Verschiebeziegels. Sein markantes Wellenprofil und die ruhige Linienführung sorgen für eine interessante Schattenbildung und

verleihen Ihrem Haus einen authentischen norddeutschen Charakter. Ausgezeichnet mit dem red dot design award.

Weitere Infos: www.braas.de

BRAAS
ALLES GUT BEDACHT

Part of BRAAS MONIER BUILDING GROUP

COBA Alles unter einem Dach - Profis für Profis

- ▲ 01445 Radebeul, TECTO Dachbaustoffe GmbH **neu**
- ▲ 01833 Stolpen, TECTO Dachbaustoffe GmbH **neu**
- ▲ 01844 Neustadt/ Sachsen, Arthur Eyßler GmbH & Co. KG
- ▲ 01844 Neustadt/ OT Berthelsdorf, Arthur Eyßler GmbH & Co. KG
- ▲ 01987 Schwarzheide, Liesk Baustoffe GmbH
- ▲ 02977 Hoyerswerda, DOROW & Sohn KG
- ▲ 03226 Vetschau OT Raddusch, SBH Spreewälder Bedachungsmaterial Handels-GmbH
- ▲ 04668 Grimma, DOROW & Sohn KG
- ▲ 04758 Oschatz, DOROW & Sohn KG
- ▲ 04860 Torgau, ELG Bau-Dach GmbH
- ▲ 04924 Bad Liebenwerda, ELG Bau-Dach GmbH
- ▲ 07407 Rudolstadt, Eduard Schüller e. Kfm.
- ▲ 08228 Rodewisch/ V., HEINZ GmbH
- ▲ 09117 Chemnitz, Heitkamm GmbH Dachbaustoffe
- ▲ 09419 Thum-Herold, Heitkamm GmbH Dachbaustoffe
- ▲ 10829 Berlin, Frieser Baustoffhandel GmbH
- ▲ 13127 Berlin, DWF Baustoff-Fachhandel GmbH
- ▲ 16831 Rheinsberg, DWF Baustoff-Fachhandel GmbH
- ▲ 17036 Neubrandenburg, Jüdes & Löckener GmbH **neu**
- ▲ 18146 Rostock, Riedelsche Dachbaustoffe GmbH
- ▲ 18442 Langendorf/ Stralsund, Riedelsche Dachbaustoffe GmbH
- ▲ 18528 Bergen auf Rügen, Jüdes & Löckener GmbH **neu**
- ▲ 19055 Schwerin, DBS DachBaustoffe GmbH
- ▲ 21684 Stade-Wiepenkathen, Steffen Mohr Dachbaustoffe GmbH
- ▲ 22305 Hamburg-Barmbek, Rolf Dammers oHG Alles fürs Dach
- ▲ 22525 Hamburg-Stellingen, Rolf Dammers oHG Alles fürs Dach
- ▲ 23560 Lübeck (Genin), DBS DachBaustoffe GmbH
- ▲ 23617 Stockelsdorf, DBS DachBaustoffe GmbH
- ▲ 24113 Kiel-Gaarden-Süd, Rolf Dammers oHG Alles fürs Dach
- ▲ 24539 Neumünster-Gadeland, Rolf Dammers oHG Alles fürs Dach
- ▲ 25746 Wesseln/ Heide-Holstein, Rolf Dammers oHG Alles fürs Dach
- ▲ 28279 Bremen, bremer dachbaustoffe gmbh
- ▲ 32427 Minden, DWB Dach- und Wandbaustoffe
- ▲ 32839 Steinheim, Wilhelm Sievering GmbH & Co. KG
- ▲ 33100 Paderborn, Wilhelm Sievering GmbH & Co. KG
- ▲ 33334 Gütersloh, Heitkamm GmbH Dachbaustoffe
- ▲ 33609 Bielefeld, Ravensberger Baustoffe-Vertrieb
- ▲ 35394 Gießen, Erich Carlé GmbH & Co. KG
- ▲ 35410 Hungen, Hermann Fatum GmbH & Co. KG
- ▲ 37197 Hattorf am Harz, DACHKAUF e.K.
- ▲ 40235 Düsseldorf, Päßgen GmbH Dachbaustoffe
- ▲ 41564 Kaarst, Päßgen GmbH Dachbaustoffe
- ▲ 46149 Oberhausen, Anton Gallhöfer GmbH
- ▲ 47198 Duisburg-Ho., J. Pentek Bedachungsartikelgroßhandel GmbH
- ▲ 47918 Tönisvorst, Vermeulen GmbH
- ▲ 48155 Münster, Heitkamm GmbH Dachbaustoffe
- ▲ 48565 Steinfurt-Borghorst, Normann Dachbaustoffe GmbH + Co. KG
- ▲ 49086 Osnabrück, Heitkamm GmbH Dachbaustoffe
- ▲ 54292 Trier, Eduard Schüller e. Kfm.
- ▲ 56220 Urmitz/ Koblenz, Eduard Schüller e. Kfm.
- ▲ 56759 Laubach/ Eifel, Eduard Schüller e. Kfm.
- ▲ 59174 Kamen, Heitkamm GmbH Dachbaustoffe
- ▲ 59229 Ahlen, Heitkamm GmbH Dachbaustoffe
- ▲ 59494 Soest, Heitkamm GmbH Dachbaustoffe
- ▲ 63165 Mühlheim/ Main, Gerhard Hof GmbH Bedachungs-Fachhandel
- ▲ 65830 Kriftel, Carlé + Fatum GmbH & Co. KG
- ▲ 68169 Mannheim (Neckarstadt), Küne + Sehringer GmbH & Co. KG
- ▲ 73760 Ostfildern (Scharnhausen), Trick GmbH
- ▲ 74076 Heilbronn, BÖPPE&MAIER GmbH & Co. KG
- ▲ 76189 Karlsruhe (Rheinhafen), Küne + Sehringer GmbH & Co. KG
- ▲ 76661 Philippsburg, Küne + Sehringer GmbH & Co. KG
- ▲ 78056 Villingen-Schwenningen, Mörk KG Dach + Fassade
- ▲ 79350 Sexau, BHT Bedachungshandel Tritschler GmbH
- ▲ 80993 München, SÜDMETALL Otto Leonhard GmbH
- ▲ 82380 Peißenberg, SÜDMETALL Otto Leonhard GmbH
- ▲ 86391 Stadtbergen, Attinger Handelsgesellschaft mbH **neu**
- ▲ 99198 Vieselbach, Dornis Dach- und Wandbaustoffe GmbH
- ▲ 99625 Köllda, Dornis Dach- und Wandbaustoffe GmbH
- ▲ A-6832 Sulz/ Österreich, Battisti GmbH **neu**
- ▲ CH-4852 Rothrist/ Schweiz, BHT Tritschler Bedachungshandel AG

BRAAS Dachziegel

Traditionelle Optik und fortschrittliche Fertigung

Wer Tradition und Schönheit mit individuellem Geschmack verbindet, entscheidet sich für Braas Dachziegel. Sie werden aus ganz speziellen und hochwertigen Tonen gefertigt, die aus ausgewählten Tongruben Deutschlands stammen. Das hat viele Vorteile, auch für die Umwelt. So können diese Tone bereits bei 1000 Grad gebrannt werden. Bei manch anderen Tönen wird hierzu eine Temperatur von bis zu 1300 Grad benötigt. Diese eingesparte Energie macht die Produktion von Braas Dachziegeln nicht nur wirtschaftlicher, sondern im Vergleich auch wesentlich umweltverträglicher. Und das ohne Einbußen bei der Qualität, denn Braas Dachziegel werden mit modernsten Fertigungsverfahren hergestellt und sind daher besonders verlässlich. Mit über 130 Jahren Erfahrung im Dachziegel-Bereich hat Braas die Entwicklung des Dachziegels maßgeblich geprägt und bietet heute ein hochmodernes Sortiment, das Maßstäbe in Form und Funktion setzt. Braas Dachziegel sind in vielen verschiedenen Farben, Formen und Oberflächen erhältlich und verleihen Häusern einen besonderen Charakter.

Sparrenlänge von 3,70 m kann auf Schneidarbeiten oder Ausgleichsziegel verzichtet werden. Die Dacheinteilung wird dadurch deutlich erleichtert und das Deckergebnis optimiert. Für den Rubin 13V gibt es eine große Auswahl an Formziegeln und Dachsystemteilen, natürlich in Form, Farbe und Funktion aufeinander abgestimmt.



Der Rubin 13V von Braas erleichtert die Dacheinteilung und sorgt für ein harmonisches Deckbild.



Der Braas Rubin 13V – innovativ aus jeder Perspektive.

Turmalin: der etwas andere Dachziegel

Mit seiner geradlinigen Art passt der Turmalin zu reduzierter Architektur, egal ob Neubau oder Renovierung. Durch seine klare Formensprache verleiht er Dächern Ruhe und Ausgeglichenheit. Auch dieser Dachziegel ist typisch Braas: die große Auswahl an abgestimmten Formziegeln und Dachsystemteilen sorgen für ein optimal funkti-



Der Turmalin eignet sich besonders für geradlinige Formen und sorgt für eine ausgeglichene Optik.

onierendes und schönes Dach. Mit acht stilicheren Farben und drei Oberflächenqualitäten können Verarbeiter jeden Kundenwunsch erfüllen und Akzente auf dem Dach setzen. Für den besonderen architektonischen Anspruch bietet die Braas Kreativkollektion zusätzliche Farbakkente von Brillantweiß über Platingrau bis hin zu verschiedenen Schwarzttönen.



Braas bietet als Systemanbieter alle Komponenten für ein komplettes Dach aus einer Hand an. Sie sind im Zusammenspiel getestet und in Funktion, Farbe und Material perfekt aufeinander abgestimmt.



Die materialgleiche Firstlösung ermöglicht einen optisch harmonischen Übergang zwischen eingedeckter Dachfläche und First.

Ausgereifte Technik und herausragende Optik: Vollkeramische Lösungen für designprämierte Dachziegel

Mit der materialgleichen Firstlösung schafft Braas einen perfekt aufeinander abgestimmten Übergang von eingedeckter Dachfläche und First. Die Belüftung der Dachfläche wird durch ein ausgeklügeltes Lüftungssystem sichergestellt. Die Firstlösung punktet nicht nur in der Optik, sondern auch die Vorteile für den Verarbeiter liegen auf der Hand: Der neue vollkeramische First ist auch ohne Firstband absolut regensicher. Das bestätigen Tests im haus-eigenen Windkanal. Da keine Firstlatte für das Eindecken des neuen vollkeramischen Firsts nötig ist, erfolgt die Verarbeitung in nur drei Schritten – und das größtenteils ohne Werkzeug. Für sicheren Halt sorgt die Braas Firstsystemklammer VKF. Braas bietet vollkeramische Lösungen für die Dachziegelmodelle Rubin 13V, Granat 13V, Hainstädter Rubin 11V und Achat 12V an.

Mehr Produkte und Informationen unter www.braas.de.

– BRAAS –

Ein besonderes Augenmerk legt Braas auf die Oberflächenveredelung der Dachpfannen. Beste Rohstoffe und modernste Produktionsverfahren bilden die Grundlage für die keramische Glasur der seidenmatten und hochglänzenden Dachziegel: Eingefärbter hochwertiger Quarzsand sorgt beim Brennen für dauerhaft leuchtende und intensive Farben. Die in der Glasur verschmolzenen Glaspartikel bilden einen dichten keramischen Überzug. Hierdurch erhalten die eingedeckten Dächer nicht nur ihren unverwechselbaren Glanz, sondern Schmutzablagerungen finden auf der glatten Oberfläche auch weniger Halt und werden vom Regen einfach abgespült. Vervollständigt wird die exklusive Optik der seidenmatten und hochglänzenden Dachziegel mit Dachsystemteilen, die eine passende Oberfläche haben.

30 JAHRE
BRAAS
MATERIAL-
GARANTIE

10 JAHRE
ZUSATZ-
GARANTIE AUF
FROST-
BESTÄNDIGKEIT
auf alle Braas Dachziegel

Auf alle Dachziegel gewährt Braas 30 Jahre Materialgarantie sowie zehn Jahre Zusatzgarantie auf Frostbeständigkeit gemäß Urkunde.

Auf alle Dachziegel gewährt Braas eine 30-jährige Material-Garantie sowie eine Zusatz-Garantie von 10 Jahren auf die Frostbeständigkeit. Ein ausgezeichnetes Design ist bei Braas Dachziegeln auch dabei: So erhielt Braas für die Ziegel „Achat 12V“ sowie „Rubin 13V“ den begehrten red dot design award und für das Modell „Granat 13V“ den iF product design award.

Innovativ aus jeder Perspektive – der Rubin 13V

Mit der Verschiebetechnologie für Dachziegel macht Braas die Dacheindeckung für Verarbeiter leicht. Ein Dachziegel der neusten Generation ist der Braas Dachziegel Rubin 13V. Er kombiniert Tradition und Schönheit mit der modernen Technik eines Verschiebeziegels. Ab einer

Zwilling und Zwilling Junior Tandem® und Tandem Junior®



Ästhetik
Vielseitigkeit
Sicherheit
Sanierung
Wirtschaftlichkeit
Universalität
Leichtigkeit



www.meyer-holsen.de

Heitkamm-Azubis im „Praxistest“

Die Azubis von der Firma Heitkamm in Ahlen können von einer ganz besonderen überbetrieblichen Maßnahme profitieren: für jeweils drei Wochen gehen sie mit auf eine Baustelle und können so „live“ erleben, wie es ist, selbst auf einem Dach aktiv zu sein, sprich ihre erste Praxiserfahrung zu sammeln. Die theoretischen Kenntnisse können vielleicht hier und da schon einmal angewandt und vertieft werden. Die Azubis lernen mit einigen typischen Materialien und Produkten der Branche umzugehen und erwerben allgemeine und teils auch spezielle Warenkenntnisse, von denen sie später profitieren können.



Für den Heitkamm-Azubi Lukas ging es hoch hinaus: bei den Arbeiten am Dach lernte er viel Neues und war mit Begeisterung dabei.



Azubi Nico von Heitkamm packte gern mit an und konnte auf der Baustelle so seine Kenntnisse erweitern.

Dieses schöne und nachahmungswürdige Projekt wurde von der Heitkamm-Ausbildlerin Nicole Schmitz und Uli Krain ins Leben gerufen. Zusammen mit dem Heitkamm-Kunden, der Firma Geb. Krain GmbH aus Ahlen, wurde

durch eine Kooperationsvereinbarung dieses überbetriebliche Praxisprojekt für die Nachwuchsförderung beschlossen.

Auch in diesem Jahr konnten zwei Auszubildende von dieser Maßnahme profitieren. „Sie haben Produktwissen und den Umgang mit den Waren gelernt. Für die weitere Aus-

bildung und auch Tätigkeit im Vertrieb ist dies sehr hilfreich und unterstützend gewesen. Sie waren begeistert.“ so Nicole Schmitz.

Auch Geschäftsführer Gordon Heitkamm war von der Idee sofort überzeugt und lobte die erfolgreiche Projektarbeit.

– HEITKAMM –

Fünf neue Auszubildende beginnen in der Firmengruppe Carlé

Fünf Auszubildende haben am 1. August 2014 ihre Ausbildung in der Firmengruppe Carlé begonnen. An den Standorten Gießen, Hungen und Krißfel werden sie für die Berufe Groß- und Außenhandelskauffrau/-mann, Kauffrau/-mann für Büromanagement sowie Fachkraft für Lagerlogistik ausgebildet. Für den neuen Lebensabschnitt steht jedem Auszubildenden vom ersten

bis zum letzten Tag der Ausbildung je ein Betriebspate zur Seite.

Um sich besser kennenzulernen, begann die „Ausbildung“ mit einer Kanufahrt auf der Lahn. Die Carlé-Gruppe unterstreicht damit einmal mehr ihre hohe soziale Verantwortung gegenüber jungen Menschen und bildet zurzeit insgesamt 12 Auszubildende aus.

– CARLÉ –



V. l. n. r.: Wilfried Schacherl (Geschäftsführer), Michael Zulauf (Auszubildender), Lorenz Heß (Auszubildender), Viktoria Neumann (Auszubildende), Henrik Mergard (Auszubildender), Christian Zahn (Auszubildender) und Dirk Thomas (Ausbildungsleiter).

Max-Michael Elbert feierte 25-jähriges Arbeitsjubiläum bei Carlé

Max-Michael Elbert feierte am 1. August sein 25-jähriges Dienstjubiläum bei der Firma Carlé in Gießen. Er begann dort im Jahr 1989 seine Lehre zum Groß- und Außenhandelskaufmann und ist seither im Verkauf-Innendienst tätig.



Sehr zuverlässig und kompetent übernimmt Herr Elbert immer wieder die Organisation von Kunden- und Mitarbeiterveranstaltungen und ist im Marketing der Firmengruppe Carlé aktiv. Von 2003–2005 absolvierte er das Fernstudium zum „Bedachungsfachwirt (COBA)“. Das hohe persönliche Engagement wissen seine Kunden, die Geschäftsleitung, die Kolleginnen und Kollegen sehr zu schätzen. Die Geschäftsleitung bedankte sich mit der Ehrung anlässlich eines Betriebsfestes bei dem Jubilar für die Treue und den überaus großen Arbeitseinsatz – auch im Namen aller Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Auch die COBA gratuliert Max-Michael Elbert ganz herzlich.

– CARLÉ –

HEINZ gratuliert Isabell Söllner zum Firmenjubiläum

Isabell Söllner von der Firma HEINZ in Rodewisch konnte im Juli ihr 10-jähriges Firmenjubiläum feiern. Frau Söllner ist für die Rechnungsprüfung und das Marketing verantwortlich. Die Geschäftsführer Frank und Uschi Heinz gratulierten der Jubilarin und bedankten sich für die langjährige und gute Zusammenarbeit. Auch die COBA gratuliert.



Uschi und Frank Heinz gratulieren Isabell Söllner zum 10-jährigen Firmenjubiläum.

– HEINZ –

Alle guten Dinge sind drei: Heitkamm gratuliert zum Dienstjubiläum

Im Juli konnten bei Heitkamm wieder drei Dienstjubiläen gefeiert werden.



Am 1. Juli 2014 gratulierte Paul Peveling, Niederlassungsleiter in Soest (links), Reinhard Höggemeier zu seinem 25-jährigen Firmenjubiläum. Herr Höggemeier ist stellvertretender Niederlassungsleiter sowie Mitarbeiter im Vertriebsinnendienst Soest.



Ebenfalls am 1. Juli konnte Stefan Friedrich, stellvertretender Niederlassungsleiter sowie Außendienstmitarbeiter der Niederlassung Osnabrück sein 10-jähriges Firmenjubiläum feiern. Hans-Dieter Rottmann, Niederlassungsleiter Osnabrück (rechts), gratulierte Stefan Friedrich.



Am 15. Juli 2014 feierte Doris Brentrup, Vertriebsmitarbeiterin der Dachziegelabteilung bei Heitkamm in Ahlen, ihr 40-jähriges Firmenjubiläum. Die Kollegen Melanie Vlaten (links) und Thomas Dartmann (rechts), gratulierten Frau Brentrup.

– HEITKAMM –

Wir schließen uns gern den Glückwünschen an.

Der Boxenstopp-Tag: „rollende Werkzeugkiste“ bei Heitkamm

Am 13. Juni 2014 hat der COBA-Gesellschafter Heitkamm in seiner Niederlassung in Gütersloh eine Veranstaltung der besonderen Art für Kunden und interessierte Handwerker der Branche organisiert: den Boxenstopp-Tag. Im Rahmen eines Umbaus der Niederlassung wurde die Fachabteilung Maschinen und Metalle neu gegründet.

Unter dem Motto „PASSEND. GEMACHT“ bietet die Heitkamm GmbH ihren Fachhandwerkern eine Unterstützung vor Ort an: mit der neuen „rollenden Werkzeugkiste“ können Werkzeuge und Geräte direkt vor Ort getestet werden. Dabei werden namhafte Qualitätsprodukte fast aller Marken präsentiert. Der interessierte Fachhandwerker hat also die Möglichkeit, quasi von zu Hause aus Maschinen und Produkte

auszuprobieren. Hierbei steht der Heitkamm Fachberater Jost Bartinger mit Rat und Tat zur Seite, der als gelernter Klempner gerade in Fragen rund um das Metall seine Stärken hat. Die Kunden können so von einer intensiven Beratung bei der Auswahl geeigneter Maschinen, Werkzeuge und Gerätetechnik profitieren. Die Firma Heitkamm bedient damit die Bereiche des Dachdeckers, Zimmerers und Metaldeckers.

Niederlassungsleiter Andreas Krohn und sein Team haben sich mit dem neuen Fachmarktbereich noch breiter aufgestellt, so dass die Sortimente der „rollenden Werkzeugkiste“ identisch mit der Niederlassung ineinander übergehen. Dieses Konzept wird nun in den kommenden Wochen auf alle Heitkamm-Standorte übertragen.

Über den erfolgreichen Umbau der Niederlassung Gütersloh freute sich Gordon Heitkamm besonders. Die in sympathischem Orange abgestimmten Büromöbel verschaffen eine einladende Atmosphäre im großzügig angelegten Verkaufsraum der Niederlassung.

Ein weiteres Highlight der Kundenveranstaltung an diesem Tag war der neue Heitkamm-Barliner. Ein nach oben offener Doppeldeckerbus aus dem Baujahr 1978, der alles an Bord hat, was man für eine gelungene Veranstaltung braucht.

Zum Abschluss des Boxenstopp-Tages wurden drei hochwertige Sachpreise an Kunden übergeben. Ein gelungener Auftakt eines neuen Werbekonzeptes.



Direkt vor Ort können die interessierten Kunden Maschinen, Werkzeuge und Produkte testen und erhalten dabei eine fachkundige Beratung.

– HEITKAMM –



Für den Fachhandwerker vor Ort: die „rollende Werkzeugkiste“ von Heitkamm ist ein praktischer Einsatzhelfer wenn es um Informationen rund um Maschinen und Metalle geht.

Heitkamm sticht in See: Segeltörn auf dem IJsselmeer

Die Niederlassung Osnabrück der Firma Heitkamm hat sich etwas sehr Sportliches für ihre Kunden und Mitarbeiter einfallen lassen: 16 Teilnehmer konnten vom 27. bis 29. Juni 2014 an einem dreitägigen Segeltörn auf dem holländischen IJsselmeer teilnehmen.

Immer eine Handbreit Wasser unterm Kiel, startete die Crew bei

bestem Wetter mit strahlend blauem Himmel und ordentlich Wind in den Segeln. Der sportliche Ehrgeiz der gesamten Heitkamm-Crew war deutlich über alle Wellen zu spüren. Der Spaß stand bei diesem Segeltörn absolut im Vordergrund. Die Stimmung auf der ehrwürdigen „Amore Vici“, Baujahr 1897, war großartig. Veranstalter und Teilnehmer konnten mit dem Ergebnis

in dieser malerischen Umgebung auf ganzer „Segel-Linie“ zufrieden sein. Gesponsert wurde die Veranstaltung von den Firmen Erlus und VELUX.



Hier war echte Teamarbeit gefragt: beim Leinen losmachen und Segelsetzen.



Das segelfeste Heitkamm-Team freute sich über die schönen „Oorkonden“.

– HEITKAMM –

COBA-WM-Tippspiel für Dachhandwerker:

Das ist der Gewinner des COBA-Kickertisches



Der strahlende Gewinner des COBA-WM-Tippspiels für Kunden ist Frank Sprenger (rechts) und freut sich hier zusammen mit Ralf Henkemeier (links) über den schönen COBA-Kickertisch. Da kann man sich nach dem Feierabend schon ein paar Spielchen gönnen. Frank Sprenger und Ralf Henkemeier sind die Geschäftsführer der Firma Henkemeier und Sprenger in Lippstadt und Kunden der Heitkamm-Niederlassung in Soest. Wir sagen Danke fürs Mitmachen und wünschen viel Spaß beim Kickern!



Hauptgewinn im COBA-WM-Tippspiel für Kunden: der COBA-Kickertisch im superschicken, sportlichen Design

– COBA –

COBA-Schneefangset

Hochwertiges Produkt für hochwertige Dächer

Seit einigen Jahren erhalten Sie im COBA-Fachhandel das COBA-Schneefangset in drei Metern Länge. Bei diesem hochwertigen Produkt sind die Schneefanggitter in Royal-Color-Beschichtung zusammen mit den Schneefangstützen, Schrauben, Muttern und Verbindungsmuffen im handlichen Karton verpackt. Ergänzend dazu gibt es dieses Set auch mit Schneefangrohren.

Beide Sets sind in den Farben kupferbraun und schiefergrau lieferbar. Verschiedene Sonderfarben sind auf Anfrage erhältlich. Die Schneefangsysteme können sowohl für Betondachsteine und Ziegel wie auch für Schieferdächer eingesetzt werden. Die mitgelieferte Stützenanzahl beim COBA-Schneefangset passt übrigens auch für Regionen mit hohen Schneelasten, da auf-

grund der hochwertigen Materialien in der Regel ein Stützenabstand von 80 Zentimetern ausreicht. Ihr COBA-Fachhändler lässt bei Bedarf gerne eine Berechnung für Ihr Objekt durchführen.

Nutzen Sie die Vorteile des COBA-Schneefangsets und bieten Sie Ihren Kunden ein optisch ansprechendes Produkt für ihr Dach. Unterstützen Sie so auch die Außenwirkung Ihrer Arbeit: Sie sind Dach-Profi und haben mit dem COBA-Schneefangset auch für anspruchsvolle Kunden eine professionelle Lösung. Durch die Verpackung als Set haben Sie alle benötigten Teile schnell zur Hand. Verwechslungen oder Beschädigungen durch den losen Transport zur Baustelle gehören damit der Vergangenheit an.

- COBA -



Das COBA-Schneefangset mit Schneefanggittern oder -rohren ist in verschiedenen zur Bedachung passenden Farben erhältlich.

Internet-Wegweiser

Dach und Fassade

allform www.allform-bautechnik.de info@allform-bautechnik.de	DS Stälprofil A/S ds@ds-staalprofil.dk www.ds-staalprofil.dk www.ds-staalprofil.dk	Kettinger Vliesvertrieb GmbH www.kettinger.de E-Mail: info@kettinger.de	RHEINZINK® www.rheinzink.de · E-Mail: info@rheinzink.de
PIXX Taubenabwehrspikes Taubenabwehrnetze www.aks-schulz.de E-Mail: info@aks-schulz.de	EMDATEC www.emdatec.de E-Mail: info@emdatec.de	KLOBER www.klober.de · E-Mail: info@klober.de	ROCKWOOL® DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT www.rockwool.de · E-Mail: info@rockwool.de
asup gmbh www.asup.info · E-Mail: asup@asup.info	Enke www.enke-werk.de E-Mail: info@enke-werk.de	KRAIBURG RELASTEC www.kraiburg-relastec.com/kraitec E-Mail: kraitec@kraiburg-relastec.com	RÖHR + STOLBERG Protection for Life rs-vertrieb@roehr-stolberg.de · www.roehr-stolberg.de
AURIA Faserzementplatten www.auria.de E-Mail: office@auria.de	Eternit DACH & FASSADE www.etermit.de dach@etermit.de	LAUMANS TON · ZIEGEL · DACH. www.laumans.de · E-Mail: info@laumans.de	URSA uralita Für die Zukunft gut gedämmt www.ursa.de
BACHL www.bachl.de E-Mail: deching@bachl.de	FLENDER FLUX www.flender-flux.de E-Mail: info@flender-flux.de	LEHMANN www.otto-lehmann-gmbh.de E-Mail: verkauf@otto-lehmann-gmbh.de	Semmler Dehnungselemente www.semmler.com E-Mail: info@semmler.com
BAUDER macht Dächer sicher. www.bauder.de E-Mail: info@bauder.de	FOS® www.fos.de E-Mail: info@fos.de	LINITHERM® LINZMEIER Dämmsysteme Bauelemente www.linzmeier.de · E-Mail: info@linzmeier.de	SIEVERT® Swedish design and quality since 1882. www.sievert-gasgeraete.de · info@sievert-gasgeraete.de
BECO www.beco-bermueller.de E-Mail: info@beco-bermueller.de	GRÖMO www.groemo.de info@groemo.de	LORO-X Dachentwässerungssysteme LORO® www.loro.de	sita Für gutes Wetter im Bau. www.sita-bauelemente.de E-Mail: info@sita-bauelemente.de
Benders www.benders.se E-Mail: info.de@benders.se	GRÜN Sicherheitstechnik Dachdeckergeräte www.gruen-gmbh.de info@gruen-gmbh.de	MOGAT Dachsysteme & Bauwerksabdichtungen www.mogat-werke.de · E-Mail: info@mogat-werke.de	SPAX® spax.com info@spax.com
biermann+heuer www.biermannundheuer.de E-Mail: info@biermannundheuer.de	Grumbach® Dach-Gullys und mehr www.grumbach.net · grumbach@grumbach.net	NELSKAMP www.nelskamp.de · E-Mail: vertrieb@nelskamp.de	VEDAG® Abdichten mit System www.vedag.de · E-Mail: office@vedag.com
Boecker www.boecker-group.com · info@boecker-group.com	hdf www.hdf-hamborn.de E-Mail: info@hdf-hamborn.de	PAROC YOUR ENERGY IN MIND www.paroc.de · E-Mail: hochbau.de@paroc.com	VELUX® www.VELUX.de E-Mail: info.v-d@VELUX.com
Bostik smart adhesives www.bostik.de · info.germany@bostik.com	IAP-Eckstein GmbH Innovative Ausbau-Produkte Alu + PE-Dampfsperffolien Dicht- und Klebesysteme www.iap-eckstein.de info@iap-eckstein.de	Paslode® www.itw-paslode.de	vliepabau® Dachbau- und Baustoffe www.vliepa.com E-Mail: mail@vliepa.de
COLUMBUS® www.columbus-treppen.de info@columbus-treppen.de	IKO Die Schindel Experten www.iko.de E-Mail: iko@iko.de	PERKEO® www.perkeo-werk.de · perkeo@perkeo-werk.de	VMZINC www.vmezinc.de · E-Mail: info@vmzinc.de
CORDES www.cordes-holz.de info@cordes-holz.de	ISOVER SAINT-GOBAIN www.isover.de E-Mail: dialog@isover.de	DWS POHL email: pohl.dueren@pohl.net.com Dach-, Wand- und Sicherheitssysteme www.pohl.net.com	WOLFIN® BAUTECHNIK www.wolfin.de E-Mail: service@wolfin.com
CREATON NATÜRLICH TONANGEBEND® www.creaton.de · E-Mail: vertrieb@creaton.de	ivt EINFACH GUT! www.ivt.de E-Mail: info@ivt.de	PROTEKTOR PROFILE FÜR MODERNES BAUEN www.protektor.com E-Mail: info@protektor.com	COBA www.coba-osnabrueck.de info@coba-osnabrueck.de
Decra icopal Dachsysteme www.decra-dach.de · decra.de@icopal.com	JACOBI WALTHER Der gute Ton verbindet www.dachziegel.de E-Mail: vertrieb@jacobi-tonwerke.de	RAKU www.raku.de E-Mail: service@raku.de	Verschiedenes
DÖRKEN www.doerken.de E-Mail: bvf@doerken.de	JOBA ...ein guter Abschluss www.jobanet.de email: jobainfo@jobanet.de	RECTICEL Dämmsysteme www.recticel-daemmsysteme.de E-Mail: info@recticel.de	M·SOFT Organisationsberatung www.msoft.de · service@msoft.de

Redaktions- und Anzeigenschluss für 160 · Dezember 2014

29.10.2014

DACH Express

Daten
Fakten
Informationen

Dezember 2014 **160**

Erscheinungstermin: **Dezember 2014**

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.
Alle Rechte vorbehalten.

Redaktion/Anzeigen
Jutta Schlink
Reekamp 148 · D-22415 Hamburg
Telefon 0 40/53 04 84 57
Telefax 0 40/53 04 84 59
JS_PRESSESERVICE@t-online.de

Medientechnik
Köster + Gloger GmbH
Averdiekstraße 28 · 49078 Osnabrück
Telefon 05 41/50 01-0 · Telefax 05 41/50 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