

DACH Express

**Daten
Fakten
Informationen**

Mai 2016

167

Editorial

Dach&Mehr: Unser Prämienprogramm für Sie

Als Kunde des COBA-Fachhandels können Sie seit dem 1. April wieder vom Prämienprogramm **Dach&Mehr** profitieren. Belohnen Sie sich oder auch Ihre Mitarbeiter am Saisonende mit einer attraktiven Prämie. Ganz einfach, indem Sie wie gewohnt im COBA-Fachhandel einkaufen – ohne Zusatzkosten oder weitere Verpflichtungen.

Sie sind noch nicht dabei? Dann melden Sie sich noch heute online an oder füllen Sie die Anmeldekarte bei Ihrem Händler aus. Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie Ihr Punktesammelheft per Post. Kaufen Sie bis zum 31. Oktober 2016 die punktefähigen Produkte

*Das gibt's nur beim
COBA-Fachhändler!*



An **Dach&Mehr** beteiligen sich in diesem Jahr folgende Lieferanten: Bauder, Braas, Dörken, Enke, Eternit, Isover, Jacobi, Klöber, Nelskamp, Roto, Vedag und Velux. Die Übersicht über die Produkte, auf die Sie COBA-Punkte erhalten, finden Sie unter dem Menüpunkt „Produkte“.

**Also: gleich anmelden,
COBA-Punkte sammeln
und Prämienwünsche
erfüllen!**

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

und sammeln Sie COBA-Punkte. Kleben Sie die Marken in Ihr Sammelheft ein und bestellen Sie Ihre Wunschprämie.

Auf der **Dach&Mehr**-Internetseite www.dachundmehr.com finden Sie alle Informationen zum COBA-Prämienprogramm. Für die mobile Version scannen Sie einfach den QR-Code mit Ihrem Smartphone.



In unserem Prämiensortiment unter dem Menüpunkt „Prämien“ stehen Ihnen mehr als 1.000 topaktuelle Artikel zur Auswahl – schon ab 30 Punkten. Da ist für jeden Geschmack und jedes Punktekonto etwas dabei! Schauen Sie doch einfach mal rein.

Vorgestellt:

Vom klassischen Reet zum edlen Schiefer

Dachdecker Aron Morina ist ein Meister seines Faches und Kunde vom COBA-Bedachungsfachhändler Heitkamm in Münster. Seine gleichnamige Firma mit Sitz in Münster ist spezialisiert auf Industrie- und Schieferbedachungen. Für Letzteres bekam der Dachdeckermeister Anfang 2015 einen besonders anspruchsvollen Auftrag: die Dachsanierung einer stilvollen alten Villa. Das in die Jahre gekommene Dach war mit Reet gedeckt. Normalerweise entscheiden sich die Bauherren dann traditionell auch bei der Neueindeckung wieder für Reet. Nicht so in diesem Fall.

Der Inhaber der Villa entschied sich für das robuste und gleichzeitig edle Naturprodukt Schiefer. Schiefer verfügt über unzählige Vorteile. Er ist flexibel in der Bearbeitung. Der individuellen Gestaltung sind hier kaum Grenzen gesetzt. Er hat eine lange Lebensdauer und ist sehr strapazierfähig. Auch bei extremen Temperaturschwankungen bietet Schiefer enorme Vorteile gegenüber anderen Naturstoffen. An heißen Sommertagen gewährt das beliebte Naturprodukt seinen Hausbesitzern Hitzebeständigkeit und schützt an kalten Wintertagen vor Frost. So sind auch Sanierungen und Reparaturen bei Schieferdächern seltener nötig als bei anderen Materialien.

2015 begann man mit den umfassenden Planungen für das Projekt. Bei der Aron Morina Dachdeckerei profitieren die Kunden von der „Alles-aus-einer-Hand-Lösung“, was eine eingehende professionelle Beratung, die Projektplanung und die komplette Durchführung beinhaltet. Im Oktober 2015 ging die Dachsanierung dann los. Sämtliche Materialien wurden vom COBA-Fachhändler Heitkamm in Münster geliefert.

Besondere Herausforderungen gab es bei diesem Projekt auch zu berücksichtigen. So konnte die Unter-

konstruktion zunächst nicht begutachtet werden. Aufgrund der Reetdeckung war diese sozusagen vorher nicht erkennbar. Zum anderen waren die Dachflächen teilweise gewölbt und es waren sehr viele Kehlen, Dachgauben und Anschlüsse vorhanden, die alle mit Schiefer gedeckt werden wollten. Doch da waren die Schieferprofis vom Innungsbetrieb Morina natürlich ganz in ihrem Element.

Der erste Arbeitsschritt der eigentlichen Sanierung war, das alte Reet vom Dach zu entfernen. Dies galt es nicht nur beim Haupthaus, sondern auch beim dazugehörigen Gartenhaus und einem kegelförmigen Turm vorzunehmen. Insgesamt handelte es sich um eine Dachfläche von etwa 1.000 Quadratmetern, wovon beim Haupthaus etwa 700 Quadratmeter Dachfläche abzudecken waren. Erst dann konnten die Dachdecker die Unterkonstruktionen in Augenschein nehmen. Diese waren trotz des Alters noch gut in Schuss und musste nur partiell ausgebessert werden. Aber auch das war kein Problem, denn im Team von Aron Morina sind vielseitig ausgebildete Profis, die Dachdecker-, Zimmerer- und Klempner-



Die Villa blieb während der Dacharbeiten bewohnt. Eine Herausforderung, die neben den vielen Kehlen und Gauben ebenfalls in perfekter Zusammenarbeit mit dem COBA-Fachhändler Heitkamm gemeistert wurde.



Dank der Schieferprofis von Aron Morina aus Münster hat das Dach der altherwürdigen Villa ein neues Schieferkleid in altdeutscher Deckung erhalten, das sich harmonisch dem edlen und gepflegten Charakter des Hauses anpasst.

arbeiten ausführen können. So wurde der kegelförmige Turm zu einem achteckigen Turm umgezimmert. Die Arbeiten wurden überwiegend in den Wintermonaten

ausgeführt, was eine zusätzliche Herausforderung für das Team bedeutete, denn das Haus war durchgängig bewohnt. Somit war auch die Materiallagerung vor Ort nur eingeschränkt möglich. Doch dank der hervorragenden Zusammenarbeit und Unterstützung von Heitkamm, wurden alle benötigten Materialien bauabschnittsgerecht geliefert. Hinzu kamen individuelle Kundenwünsche bei der Gestaltung der Dachgauben die kurzfristig umgesetzt werden mussten.

In weiteren Arbeitsschritten wurden die Aufdachdämmung Linitherm Pal N+F von Linzmeier aufgebracht. Da sie sich auch gut für lebhaftere Dachlandschaften eignet, bot sie den Dachdeckern eine gute Verarbeitung bei Gauben und Kehlen. Anschließend wurden etwa 25 Tonnen Schiefer von Rathscheck in altdeutscher Deckung verarbeitet. Zum Schluss brachten die Schieferprofis von Aron Morina noch die Dachrin-

nenentwässerung ANTHRA-ZINC von VMZINC an. Dieses Dachrinnensystem hat eine anthrazitfarbene Oberfläche, welche hervorragend zu Schiefer passt. Sie ist das Ergebnis eines chemischen Oberflächenbehandlungsverfahrens von walzblankem Zink. Dieser Prozess ermöglicht eine Vorbewitterung bei gleichzeitiger Verhinderung schädlicher Umwelteinflüsse. Mit der Montage der Schneefangsysteme von Flender Flux konnte die Dachsanierung der stilvollen Villa abgeschlossen werden.

Das Ergebnis ist ein wunderschönes Schieferdach, das sich vollkommen harmonisch dem edlen und gepflegten Charakter der alten Villa anpasst. Perfekt gedeckt von Dachdeckermeister Aron Morina und seinem starken zwölfköpfigen Team aus Münster.

– ARON MORINA BEDACHUNGEN –

Flachdachfenster für höchste Licht-Effizienz

Tageslicht und Kunstlicht perfekt vereint

Tageslicht wirkt sich nachweislich positiv auf Gesundheit, Wohlbefinden und Produktivität aus – es ist eine unserer Lebensquellen und wir fühlen uns ausgeglichener und leistungsfähiger. Mit einem neuen Oberlichtkonzept bringt der Tageslichtsystem-Spezialist LAMILUX jetzt noch mehr Licht ins Leben. Tageslicht und LED-Licht sind in einem System kombiniert und reflektierende Materialien sorgen für eine weit erhöhte Ausbeute an natürlichem Licht. Das Flachdachfenster ist kürzlich mit dem „Red Dot Award“ in der Kategorie „Produkt Design“ ausgezeichnet worden.

Innovative Technik erhöht in dem ästhetisch reizvollen Tageslichtele-

ment die Lichtgewinnung und die Lichtausbeute. In den Aufsatzkranz des Oberlichts mit der Bezeichnung **LAMILUX CI-System Prismen-LED** sind umlaufend im oberen Segment stufenlos zu dimmende LED-Lichtleisten integriert. Bei zunehmender Dunkelheit ersetzen sie Zug um Zug den fehlenden Anteil des Tageslichts. Sie verfügen über ein Lichtsteuersystem, um den im Tagesverlauf abnehmenden Lichteinfall – bis hin zur Nacht – harmonisch auszugleichen. Dieses Oberlicht ermöglicht die perfekte Kombination aus Tageslicht und Kunstlicht für eine gleichbleibende Helligkeit im Raum. Das System hat LAMILUX in Kooperation mit dem international renommierten Lichtlabor Bartenbach GmbH entwickelt.



Für eine höhere Ausbeute an natürlichem Licht sorgt das **LAMILUX CI-System Reflective**, bei dem die Innenseite des Aufsatzkranzes mit einem hochreflektierenden Material beschichtet ist. Damit steigt die Lichtausbeute während der Tageshelligkeit um bis zu 50 Prozent. Das heißt: Deutlich mehr Tageslicht bei gleicher Öffnungsgröße des Tageslichtelements – und dies bei blendfreier Wirkung und gleichbleibendem Energieeintrag. Lichtplanern eröffnen sich flexible Möglichkeiten, Tageslicht effektiv zu nutzen und in das Rauminnere zu lenken. Denn: Durch das Reflektormaterial können Räume um täglich bis zu 25 Prozent länger ausgeleuchtet werden. Darüber hinaus erhält man auch bei einer kleinen Dachöffnung einen hohen Tageslichtquotienten.

www.lamilux.de

– LAMILUX –

Energiespeicherung für Fortgeschrittene

Neuer Braas PV-Speicher für intelligentes Energiemanagement

Braas aktualisiert sein Angebot im Bereich der Solarsysteme ab sofort um einen neuen PV-Speicher: Die intelligente Speichertechnik ermöglicht es, den mit einer Photovoltaik-Anlage erzeugten Strom auch dann selbst zu nutzen, wenn es keine direkte Sonneneinstrahlung gibt, statt externen Strom zu beziehen. Braas verfügt über die exklusiven Vertriebsrechte des neuen Energiespeichersystems von Mercedes-Benz im Dachhandel und ermöglicht mit dem Produkt ein effektives Energiemanagement für Neu- und Bestandsanlagen in ansprechendem Design.



Mit dem neuen PV-Speicher präsentiert Braas eine konsequente Erweiterung seines kompletten Dachsystems: Energie, die mit den Braas Photovoltaik-Anlagen PV Premium und PV Indax gewonnen, aber nicht sofort verbraucht wird, muss dank des PV-Speichers nicht mehr in das Stromnetz eingespeist werden. Sie kann im Bedarfsfall selbst genutzt werden – auch nachts oder wenn die Sonne gerade nicht scheint. Das System verwendet entweder Energie direkt aus der Photovoltaik-Anlage oder nutzt zusätzlich Strom aus dem Speicher. Erst wenn diese beiden Bezugsquellen erschöpft sind, wird auf das öffentliche Netz zugegriffen. Endverbraucher profitieren so von einer enormen Kostenersparnis durch maximale Versorgung mit eigenem Strom und machen sich unabhängig von externen Energieversorgern.

Die Batteriemodule bestehen aus 2,5 kWh Speichereinheiten für eine wirtschaftliche Auslegung und sind bis zu 20 kWh erweiterbar. Dank

Der Braas PV-Speicher ermöglicht mit einer leistungsstarken Lithium-Ionen-Technologie intelligentes Energiemanagement und sorgt für Unabhängigkeit von externen Energieversorgern.

der leistungsstarken Lithium-Ionen-Technologie lässt sich überschüssiger Solarstrom nahezu verlustfrei zwischenspeichern. Die Dimensionierung des PV-Speichers erfolgt entsprechend der installierten PV-Anlagengröße und ergänzt so optimal auch bereits bestehende PV-Systeme. Der Braas PV-Speicher lässt sich dank seiner kompakten Bauweise und eines Gewichts von nur 35 Kilogramm pro Speichereinheit einfach handhaben. Die Montage kann an einer Wand oder als Standmodell erfolgen und bietet einen flexiblen Einsatz. Der PV-Speicher überzeugt zudem mit gewohnt hohen Sicherheitsstandards und bis zu 15 Jahren Ersatzteilergarantie.

– BRAAS –



Das Oberlicht **LAMILUX CI-System Reflective/Prismen LED**: Tageslicht und Kunstlicht perfekt in einem System vereint.

Dachdeckerfrühstück für Stammkunden von Paffgen kam gut an

Zum Saisonbeginn 2016 konnte sich die Stammkundschaft von Paffgen bei einem Dachdeckerfrühstück stärken und informieren. Um acht Uhr ging es in der Kaarster Niederlassung los. Mit dabei waren auch Vertreter der Firmen Velux, Paslode und Röben, die mit interessanten Themen aufwarten konnten. So sorgten Francesco Ubeda von Velux, Dirk Zinken von Paslode und

Peter Duwendag von Röben für abwechslungsreichen Gesprächsstoff in lockerer Atmosphäre.

Das Frühstück war mit etwa 30 Verarbeitern sehr gut besucht und es gab neben Kaffee und Softdrinks auch lecker belegte Brötchen und Croissants für die zufriedenen Gäste.

– PÄFFGEN –



Das Dachdeckerfrühstück bei Paffgen war sehr gut besucht und kam gut an. Viele Stammkunden nutzten die lockere Atmosphäre, um sich von den Vertretern verschiedener COBA-Vertragslieferanten beraten zu lassen.

FLENDER-FLUX

SYSTEME FÜR DACH UND FASSADE

FLENDER
FLUX

DACH-FLUCHT- u. RETTUNGSWEG

nach DIN 14094, Teil 2 - FLUX-Laufanlage B 500



WILHEM FLENDER
GmbH & Co. KG
Herborner Str. 7-9
D-57250 Netphen
Tel. 02737-5935-0
Fax 02737 640
www.flender-flux.de
info@flender-flux.de



DACH-WARTUNGSWEG
nach EN 516 - FLUX-Laufanlage B 500

Dachkauf-Kunden überzeugt von Enke-Schulung



Volle Konzentration hieß es bei der Enke-Schulung beim COBA-Fachhändler Dachkauf in Hattorf. Hier konnten die interessierten Kunden neue Produkte und Verarbeitungstechniken von Enke kennenlernen.

Vor einigen Wochen veranstaltete der COBA-Gesellschafter Dachkauf eine Enke-Schulung für interessierte Kunden in Hattorf. Bei der gut besuchten Schulung ging es vorrangig um die Verarbeitungstechniken der Enke-Produkte ENKOPUR und dem Universal-Voranstrich 2 K, die vom Enke Spezialisten Thomas Reuter präsentiert wurden.

Aufgrund der hohen Teilnehmerzahl entschloss man sich bei Dachkauf, die Schulung ins Lager zu verlegen. Zunächst wurde dort die Theorie vom fachkundigen Enke-Schulungsleiter anschaulich vermittelt. Anschließend konnten

sich die Schulungsteilnehmer selbst ans Werk machen: Der Praxisteil folgte. Hier ging es darum, das Gelernte gleich anzuwenden. Die Teilnehmer konnten ihre neuen Kenntnisse sofort an Ort und Stelle überprüfen lassen und waren dankbar für viele fachmännische Tipps vom Enke-Profi.

Nach getaner Arbeit gab es für alle eine leckere Gulaschsuppe. Das förderte die gute Stimmung zusätzlich. Die Dachhandwerker waren von der Schulung und der Organisation ihres COBA-Fachhändlers Dachkauf durchweg überzeugt.

– DACHKAUF –

Firma Erich Carlé spendet 3.000 Euro



Unser Bild zeigt von l. n. r.: Michael Carlé (Geschäftsführer), Heidi Bachmann, Dr. Susanne Egbert (Kinderhospizdienst), Hans-Werner Häuser (Geschäftsführer) und Ralf Sieberhagen (Verkaufsleiter) bei der Spendenübergabe.

Der Gießener Bedachungsfachhändler Erich Carlé GmbH & Co. KG überreichte dem Ambulanten Kinderhospizdienst bereits zum fünften Mal einen Spendenscheck über 3.000 Euro.

Die Geschäftsführer Michael Carlé und Hans-Werner Häuser übergaben zusammen mit Verkaufsleiter Ralf Sieberhagen den Spenden-

scheck in Höhe von 3.000 Euro an Heidi Bachmann und Dr. Susanne Egbert. Voller Dank nahmen sie die großzügige Spende entgegen und berichteten, dass damit ein Fortbildungswochenende zur Förderung der Teamarbeit der Ehrenamtlichen finanziert werden soll.

– CARLÉ –

Original-Zubehör-Aktion 2016 vom 1. März bis 31. Oktober 2016

Mit der CREATON-Mieze auf Beutefang

Das Original-Zubehör im System – ästhetisch, sicher, hochwertig – steht 2016 im Fokus. Schließlich hängt die Ästhetik und die sichere Funktionalität davon ab, dass das Gesamtsystem Dach bis ins Detail durchdacht und hochwertig ist. Und das Schöne dabei ist, dass in der Original-Zubehör-Aktion 2016 der Kauf des Original-Zubehörs von der charmanten CREATON-Mieze mit tollen Prämien belohnt wird.



Mit der CREATON Prämien-Mieze auf Beutefang gehen, durch Kauf von Original-Zubehör fleißig Punkte sammeln und attraktive Jagd-Trophäen erbeuten.

Die CREATON-Mieze, eine wahre Expertein auf dem Dach, ist die Botschafterin der Original-Zubehör-Aktion 2016. Ihre Premierenvorstellung gab sie am CREATON-Messestand auf der „DACH+HOLZ“, dem Startschuss der außergewöhnlichen ganzjährigen Original-Zubehör-Kampagne. Die Prämienjagd begann im März und läuft bis zum Oktober 2016, begleitet von einer Anzeigenkampagne in der Fachpresse. Zahlreiche Verkaufsunterlagen, POS Material für die Verkaufsräume des Handels und hilfreiche Miezen-Tipps des Monats werden das

Handwerk dabei unterstützen, mehr Zubehör zu verkaufen und so die eigene Marge zu erhöhen. Jeder Verarbeiter erhält für den Kauf von definiertem CREATON-Original-Zubehör Prämienpunkte auf seinem Online-Prämienkonto gutgeschrieben, die dann in attraktive Sachprämien eingelöst oder für eine CREATON I Campus Weiterbildung genutzt werden können. Mitmachen lohnt sich schon ab dem ersten Kauf! Darüber hinaus nehmen alle Verarbeiter, die mehr als 1.000 Punkte sammeln, an einer Zusatzverlosung teil. Der Gewinn: zehn Reisen nach Paris für je zwei Personen.

„Mit Original-CREATON-Zubehör kann man somit nur gewinnen“, so Marketingdirektorin Ivanka Burger, „die Verarbeiter gewinnen zufriedene Kunden und die Bauherren sichere und schöne Dächer.“

Einfach kostenlos registrieren, Zubehörrechnung einreichen – und losjagen. www.creaton-praemienjagd.de

Miezen-Tipp Mai: Antennen-Durchgangsziegel mit Sat- und Antennenmast

Der Miezen Tipp im Mai beschäftigt sich mit dem CREATON Antennen-Durchgangsziegel mit Unterdach-



Universell einsetzbar: neuer „SIGNUM“-Unterdach-Adapter.



Der Mast, inklusive Kabelabdeckkappe, ist in den Farben rot, schwarz und rotbraun erhältlich.

adapter. Rechtzeitig zur EM sorgt der Dachhandwerker bei seinen Kunden für besten Sendeempfang mit dem Antennensystem von CREATON. Die funktionale Lösung aus Antennen-Durchgangsziegel, Unterdachadapter und Satellitenmast sorgt für dauerhaft sicheren Empfang und zufriedene Zuschauer. Der neue Sat- und Antennenmast für das Steildach ist ein innovatives Produkt aus feuerverzinktem Stahl. Der Mast, inklusive Kabelabdeckkappe, ist in den Farben rot, schwarz und rotbraun erhältlich. Die Montage kann schnell und einfach durch

Dauerhaft sicher dank perfekt aufeinander abgestimmter System-Komponenten

nur eine Person erfolgen. Ein Eingriff in den Dachschichtenaufbau ist nicht notwendig. Von besonderem Vorteil: Der Mast lässt sich an fast jeder beliebigen Stelle des Daches positionieren und auf jede Dachneigung stufenlos einstellen. Mittels eines verschiebbaren Stahlrohres kann das Grundgestell zwischen Sparrenabständen von 50 cm bis 85 cm eingesetzt werden. Arretiert wird das Rohr mit vier Feststellschrauben. Das Grundgestell selbst ist dabei auf der Konterlatte noch beliebig nach oben oder unten verschiebbar.

Die Vorteile mit dem Original von CREATON:

- Antennendurchgangsziegel von CREATON
- Schnell installiert, Eindeckung erfolgt mit Flächenziegel
- Dauerhaft sicher dank perfekt aufeinander abgestimmter System-Komponenten
- Mit dem Unterdachadapter einfacher, wasserdichter Anschluss ans Unterdach

– CREATON –



Darum TJEP...

- ▶ Nagelgeräte für die Profis
- ▶ Grosse Auswahl an Nägeln und Gas
- ▶ Zertifiziert
- ▶ Hohe Qualität
- ▶ Seit 1964
- ▶ Preiswert
- ▶ Professionelle Beratung



www.tjep.de



KYOCERA UNIMERCO
Fastening GmbH
Fritz-Müller-Straße 27
D-73730 Esslingen
Tel. +49 (0)711 34238 732
Fax +49 (0)711 34238 725
tjep@unimerco.com

CEDRAL

Zeitlos schöne Fassaden

- ✓ Dauerhaft
- ✓ Kein Streichen
- ✓ Einfach montiert



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 Farbhafung
- Fäulnissicher und nichtbrennbar
- 29 Farbtöne in Holzstruktur oder mit glatter Oberfläche
- Faserzementpaneele mit geprüfter Ökobilanz nach ISO 14025



Von der Beratung bis zur Montage: mit Eternit bestens ausgestattet



CEDRAL Musterbox mit vier Mustern und Informationsmaterial.



Cedral Montage-Set: Exklusiv für Ihr Bauvorhaben mit Diamantsägeblatt für die Kappsäge, Hartmetall-Sägeblatt für die Stichsäge, Zimmermannsbleistift, Zollstock und Microfasertuch.



Jetzt kostenlose Musterbox oder Montage-Set anfordern! Faxantwort an 06224-701 468 senden.

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Ja, bitte senden Sie mir die kostenlose CEDRAL Musterbox zu. | <input type="checkbox"/> Ich habe ein aktuelles Bauvorhaben mit ca. _____ m ² Fassadenfläche. |
| <input type="checkbox"/> Ich wünsche eine persönliche Beratung. Bitte setzen Sie sich mit mir in Verbindung. | <input type="checkbox"/> Ja, bitte senden Sie mir das kostenlose CEDRAL Montage-Set zu.
<small>(gilt nur in Verbindung mit einem CEDRAL Bauvorhaben mit einer Mindestproduktabnahme von 50 m² Fassadenpaneelen, gültig bis 31.05.2016, Nachweis durch Auftragsbestätigung des Handels).</small> |

Firma	Ansprechpartner
Straße	PLZ/Ort
Tel.	E-Mail

Ich stimme den Datenschutzbestimmungen* zu.

*Ich möchte die CEDRAL Musterbox bzw. das Montage-Set 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 gesondertem 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.



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

an **etex** company



Faxvorlage

Dammers erweitert Verkaufsräume in Wesseln bei Heide



Dammers schafft Platz: Vom Ausbau des Standortes in Wesseln profitieren Kunden und Mitarbeiter. Hier wurde der Bürobereich und die Präsentation des Zubehörbereiches für die Kunden vergrößert.

Die Rolf Dammers oHG erweiterte ihre Büro- und Verkaufsräume in Wesseln, Schleswig-Holstein. Der Standort Wesseln bei Heide verfügt zwar über das größte Grundstück der Firma Dammers, aber Büro- und Verkaufsräume waren bisher die kleinsten. Aufgrund der guten Geschäftsentwicklung in den sieben Jahren seit der Neugründung wurden diese nun durch einen Anbau erweitert.

Die positive Geschäftsentwicklung der jungen Niederlassung in Wesseln betraf sowohl das angestammte Geschäft mit Dachbaustoffen, als auch die Spezialität dieses Standortes, den Handel mit Dachreet, den die Dammers-Gruppe nur dort betreibt. Neben der umfangreichen Lagerhaltung, wird von hier aus auch die Qualitätsware nach genauer Prüfung ausgeliefert.

Nun wurden die Büro- und Verkaufsräume einfach zu eng. Um den Kollegen einerseits einen optimalen Arbeitsbereich zur Verfügung zu stellen und andererseits der Kundschaft eine bessere und umfangreichere Präsentation des Zubehörbereiches wie Werkzeuge, Geräte, Arbeitsbekleidung, etc. zu bieten, wurde eine Objekterweiterung geplant und noch im Jahr 2015 realisiert.

Zur Einweihungsfeier trafen sich in legerer Atmosphäre viele nette Gäste aus dem Bereich der treuen Kundschaft, wie auch Vertreter der Industrie. Familie Dammers und alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Standortes bedanken sich für den Besuch und die guten Wünsche für weiteres Gelingen.

– DAMMERS –

Vorankündigung:

Termin für das 30. internationale Dachdeckerturnier steht fest

Für alle Golfsport-Interessierten möchten wir an dieser Stelle schon einmal den Hinweis geben, dass auch für 2016 wieder das Internationale Dachdeckerturnier geplant ist. Der Termin wurde nun auf den 3. Juni 2016 festgelegt.

Das beliebte Turnier soll im Golfclub Haus Bey in Nettetal stattfinden. Es ist bereits das 30. Turnier. Dachdeckermeister Norbert Mischke wird auch dieses Jahr die Veranstaltung ausrichten.

Das Turnier gibt es schon seit vielen Jahren und es ist sehr beliebt. Es treffen sich Dachdecker, Industriepartner und andere Handwerkerkollegen mit oder ohne Partner/innen. Der sportliche Ehrgeiz ist auf Grund der vielen Wanderpokale, Brutto- und Nettopreise garantiert. Die Abendveranstaltungen haben immer eine lockere und fröhliche Atmosphäre. Diese Events sind jedes Jahr ein großes „Familientreffen“. Die End-Ergebnisberichte folgen nach dem jeweiligen Turnier.

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

– MISCHKE –

Wienerberger Koramic: Das vollkeramische Dach in minimalistischem Design

Neu: Firstanschluss-Lüfterziegel Plano 11

- Flachziegel für höchste Ansprüche
- Hohe Funktionalität bei moderner Optik
- Vollkeramische Detaillösung
- Vielfältiges Systemzubehör

Sichere Be- und Entlüftung am vollkeramischen First

Für eine vollkeramische Lösung am First stellte Wienerberger auf der DACH+HOLZ 2016 in Stuttgart erstmals den Firstanschluss-Lüfterziegel Plano 11 (Werk Straubing) vor. Aufgrund seiner besonderen Struktur im Kopfbereich sorgt dieser Formziegel für ausreichende Entlüftung am First. Zugleich verhindert die Verfalzung das Eindringen von Feuchtigkeit. Damit kann der First ohne zusätzliche Maßnahmen – wie First-/Gratrolle etc. – ausgeführt werden. Passend für die Ausbildung als vollkeramische Lö-

Umfangreiches Zubehör

Am Ortgang überzeugt der Plano 11 mit ganzen und halben Ortgangziegeln für die wahlweise Deckung in Reihe oder im Verband. Der Minimalist ist in einem ansprechenden Farbsortiment verfügbar: Neben naturrot wird er in den Engoben rot engobiert, schiefergrau und schwarz sowie als Edelengobe anthrazit angeboten. Plano 11 ist wie nahezu alle Dachziegel von Wienerberger mit dem sicheren und wirtschaftlichen Befestigungssystem Sturmfix 2.0 optimal gegen Windsog zu sichern. Die neuen vollkeramischen Zubehörziegel für den belüfteten Firstanschluss runden das breite Angebot an Systemzubehör ab.

Weitere Informationen: www.wienerberger.de



Der neue Firstanschluss-Lüfterziegel Plano 11 (Werk Straubing) sorgt aufgrund seiner besonderen Struktur im Kopfbereich für ausreichende Entlüftung im Firstbereich.

Foto: Wienerberger / Jens Krüger

Kraftvoll, kompakt und ausdauernd – die neuen Lithium Powerakkus von Paslode.

70% mehr Leistung: Mit dem neuen Paslode Lithium Powerakku länger arbeiten!

Seit kurzem werden die Impulse® Geräte von Paslode mit den innovativen Lithium Powerakkus der neuesten Generation ausgeliefert. Die Weiterentwicklung der bewährten Li-Ion Technik macht es möglich, bei gleichen kompakten Abmessungen mit einer einzigen Akkuladung nun bis zu 13.000 mal befestigen zu können. Viele Kunden können ab sofort mit nur einem Akku die Woche über arbeiten ohne



Der Powerakku: passend für Paslode Impulse® Streifen- und Stiftnagler.



Der neue Powerakku ist viel leistungsstärker, bei gleichen kompakten Abmessungen.



Nur ein Ladegerät wird benötigt für alle Powerakkus der Ci-Geräte und Stiftnagler. alle Fotos: ITW Befestigungssysteme

nachzuladen! Für den Fall der Fälle sorgt die Schnellladefunktion für raschen Nachschub. Nach nur 2 Minuten Ladezeit sind bereits wieder 200 Befestigungen möglich, nach nur 60 Minuten kann man wieder bis zu 6.000 Befestigungen tätigen.

Zudem steht die neue Technologie für grenzenlose Flexibilität, da der Powerakku in allen Lithium-Geräten eingesetzt werden kann. Nur ein Ladegerät ist notwendig, um die neuen Powerakkus schnell und schonend auf 100 % Leistung für den nächsten Einsatz aufzuladen.

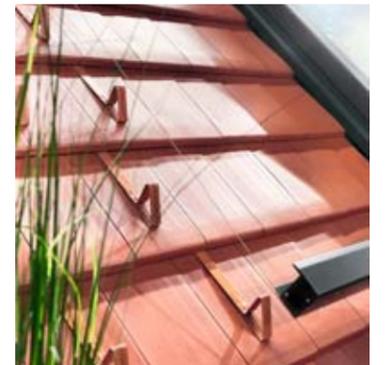
Mehr Info unter: www.itw-paslode.de

– ITW BEFESTIGUNGSSYSTEME –

sung gibt es ganze und halbe Firstanschluss-Lüfterziegel sowie entsprechende ganze linke und rechte Firstanschluss-Lüfter-Ortgangziegel. Mit seiner Formgebung und den verfügbaren Farben ergänzt der neue Formziegel ideal die Plano 11-Produktlinie.

Moderner Architektenziegel

Der Dachziegel Plano 11 (Werk Straubing) erfreut sich großer Beliebtheit. Als minimalistischer Flachziegel zählt er mit dem Actua 10 (Werk Langenzenn) zu den modernen Designziegeln aus dem Koramic-Produktbereich von Wienerberger. Plano 11-Dächer sind flächig klar strukturiert und bilden traufseitig mit einer geraden, modernen Kante einen optisch passenden Abschluss.



Neben dem neuen Firstanschluss-Lüfterziegel verfügt der Plano 11 (Werk Straubing), hier in rot engobiert, auch über ein breites Angebot an nicht keramischem Systemzubehör wie die hier vorgestellten Schneefangnasen.

Foto: Wienerberger / Studio 3001



Modern und ästhetisch – der ansprechende Flachziegel Plano 11 (Werk Straubing) von Wienerberger.

Foto: Wienerberger / Studio 3001

– WIENERBERGER –

Flavent® Dachraum und Wohnraum Be- und Entlüfter in DN 150 neu im Flachdachprogramm

Die neuen Produkte ergänzen das Klöber Portfolio von Flavent® und Flavent® plus Dachabläufen, Sanierungs-Dachabläufen und Notüberläufe sowie Durchführungen in zahlreichen Durchmesser. Das wärmegeämmte Flavent® plus Produktportfolio für die Dachentwässerung sowie die neuen Flachdach Be- und Entlüfter mit großem Durchmesser zeichnen sich durch ihren modularen Aufbau sowie praxisgerechte Anschlusslösungen aus.

Neu: Flavent® Dachraum und Flavent® Wohnraum Be- und Entlüfter DN 150

In jedem genutzten Gebäude entsteht Luftfeuchtigkeit, die über eine geeignete Belüftung abgeführt werden muss. Dies betrifft die konstruktive Belüftung des Dachraums bei einer belüfteten Flachdachkonstruktion (Kaltdach) ebenso wie die Durchführung von Stranglüftern für Dunstabzugshauben oder eine kontrollierte Wohnraumlüftung durch die Funktionsschichten einer Dachabdichtung.

Mit den Flavent® Flachdachlüftern wird ein optimaler Luftdurchsatz gewährleistet. Eine Vielzahl an Anschlussmöglichkeiten erlaubt dabei die sichere Anbindung an zahlreiche Dachabdichtungsmaterialien. Mit

den bereits vorkonfektionierten Bitumen-Anschlussmanschetten oder einem Hart-PVC-Flansch wird die Montagesicherheit auf der Baustelle erhöht sowie eine lange Funktionsdauer sichergestellt. Vier integrierte, am Außenrand angeordnete Befestigungsglaschen erleichtern die bauseitige mechanische Fixierung. Das Lüfterelement ist mit einem integrierten Kondensatablauf ausgestattet und bietet durch seinen Durchmesser von DN 150 eine besonders hohe Lüftungsleistung. Die Wetterkappe kann abgenommen werden. Die Flavent® Dachraum und Flavent® Wohnraum Be- und Entlüfter DN 150 werden bereits mit den Schrauben zur Windsogsicherung ausgeliefert.



Die Klöber Flavent® plus Dachabläufe erleichtern den schnellen Einbau durch vorkonfektionierte Anschlussmanschetten. alle Fotos: Klöber, Ennepetal

Neu: Flavent® Unterteil DN 150

Das Flavent® Unterteil DN 150 kann modular als Dachablauf, Aufstockelement oder als Lüfterunterteil bei zweiteiligen Wohnraum Be- und Entlüftern eingesetzt werden. Das Modulelement wird mit Hart-PVC-Flansch oder vorkonfektionierter Bitumen-Manschette geliefert und besitzt ebenfalls vier integrierte Befestigungsglaschen zur bauseitigen mechanischen Fixierung.

Wärmegeämmte Flavent® plus Dachabläufe

Die Flavent® plus Dachabläufe ermöglichen den schnellen Einbau durch vorkonfektionierte Anschlussmanschetten und werden ausschließlich ohne unterseitige Vlieskaschierungen geliefert. Die Dachabläufe bieten eine vielseitige Einsatzbreite durch die neuen Durchmesser von DN 50 bis DN 150 und erleichtern durch ihren schlanken Aufbau den zügigen Einbau vom Dachdecker. Die Flavent® plus Dachabläufe können in Verbindung mit den passgenauen Dämm-

paket-Rohrverlängerungen für alle Dämmstoffdicken eingesetzt werden und werden in senkrechter sowie abgewinkelter Bauweise passend für alle Flachdachaufbauten geliefert. Die modulare Bauweise ermöglicht den Einsatz in belüfteten wie auch unbelüfteten Dachaufbauten. Als wärmegeämmte Dachabläufe haben sie hervorragende thermische Eigenschaften und können optional auch als beheizbare Dachabläufe geliefert werden.

Im umfangreichen Produktprogramm findet der Dachhandwerker darüber hinaus Sanierungs-Dachabläufe zur Erneuerung bestehender Gully-Abflüsse sowie Notüberläufe zur sicheren Bewältigung von Starkregenereignissen. Im System sind auch praxisgerechte Dachdurchführungen für die sichere Verlegung von Leitungen durch die Flachdachkonstruktion erhältlich.

– KLÖBER –



Der Flavent® Dachraum und Flavent® Wohnraum Be- und Entlüfter DN 150 mit einem Hart-PVC-Flansch hat vier integrierte, am Außenrand angeordnete Befestigungsglaschen.

Der Flavent® Dachraum und Flavent® Wohnraum Be- und Entlüfter DN 150 mit der bereits vorkonfektionierten Bitumen-Anschlussmanschetten erhöht die Montagesicherheit.

Das Flavent® Unterteil DN 150 kann modular als Dachablauf, Aufstockelement oder als Lüfterunterteil bei zweiteiligen Wohnraum Be- und Entlüftern eingesetzt werden.

Qualität, die Bestand hat.



Dachziegel

Dachsteine

Solarsysteme

Seit 1926.

Dächer, die's drauf haben

NELSKAMP

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

„Schiefertag“ für die Kunden von Vermeulen Heitkamm

Bereits Anfang des Jahres lud Vermeulen Heitkamm interessierte Kunden zu einer Fahrt zum Schieferlieferanten Magog ein.

Bei herrlichem Winterwetter genossen die Teilnehmer die Fahrt nach Schmallenberg ins Sauerland. Nach dem herzlichen Empfang durch den geschäftsführenden Gesellschafter der Firma Magog, Georg Guntermann, konnten die Dachhandwerker bei einer Firmenpräsentation mehr über die Geschichte und die Philosophie des Traditionsunternehmens erfahren. Besonders interessant waren der Abbau der verschiedenen Schieferarten und natürlich die Verarbeitung. Da hieß es für die Teilnehmer abtauchen: Es ging in die Grube unter Tage.

Die Bearbeitung des besonderen Werkstoffs Schiefer erfordert Fachwissen und erhebliches handwerk-



Hier hieß es abtauchen: Beim Besuch der Firma Magog ging es für die Kunden der Firma Vermeulen Heitkamm in die Schiefergrube.

liches Geschick und so waren die Kunden von Vermeulen Heitkamm gespannt auf die praktischen Vorführungen und fachkundigen Tipps.

Anschließend besuchten die Teilnehmer die Bobbahn in Winterberg. Hier kann man mit bis zu 130 km/h durch den Eiskanal jagen! Zurück im Hotel traf man sich in

geselliger Runde. Der Tenor war einstimmig: Es war ein rundum gelungener Tag mit vielen interessanten Eindrücken. Einen besonderen Dank schickt das Team von Vermeulen Heitkamm an die Profis von Magog für die tolle Organisation.

– VERMEULEN HEITKAMM –

Koramic-Zubehör: Leistungsfähig und optisch hochwertig

- **Hohe Funktionalität bei ansprechender Optik**
- **Vielseitige Einsatzmöglichkeiten**
- **Fachtechnisch einwandfreie Details**
- **Hochwertige Materialien**

Moderne Dächer umfassen eine Vielzahl an Details und Zusatzfunktionen. Um diese fachgerecht erstellen zu können, bietet Wienerberger neben dem umfangreichen Koramic-Dachziegelprogramm ein breites Portfolio an vielseitig einsetzbarem Zubehör.

Fachgerechter Schutz vor Dachlawinen

Optisch ansprechend und technisch leistungsfähig sind beispielsweise die modernen Schneeschutzsysteme mit Aluminium-Grundplatte und Halter. Die an die jeweilige Form des Dachziegels angepassten Grundplatten sind in der entsprechenden Dachziegelfarbe beschichtet. Mit dem zum Lieferumfang gehörenden Befestigungsmaterial lassen sich die Aluminium-Grundplatten fachgerecht in der Traglattung fixieren. Vor der Verlegung werden die ebenfalls in der Dachziegelfarbe beschichteten Halter in den werkseitig erstellten Bohrlochern verschraubt. Die Aluminium-Grundplatte ist für eine Vielzahl von Koramic-Dachziegelmodellen verfügbar.

Flexibilität bei der Windsogsicherheit

Das eigens für Koramic-Dachziegel entwickelte Befestigungssystem Sturmfix 2.0 besteht aus einer Klammer mit Schraube sowie dem jeweiligen Dachziegel. Bei der Eindeckung greift die Edelstahlklammer in eine extra dafür eingelassene Nut im Dachziegel. So können mit einer Klammer gleich zwei oder mehr Ziegel fixiert werden. Sturmfix 2.0 überzeugt durch eine bis zu dreifach höhere Leistungsfähigkeit, einem deutlich geringeren Klammerbedarf im Vergleich zu herkömmlichen Sturmklammern und der universellen Einsetzbarkeit für alle Dachlattendimensionen.

Mit einem Abhebewiderstand von ≥ 250 Newton nach DIN EN 14437 entsprechen alle Koramic-Sturmfix-2.0-Modelle den Anforderungen der höchsten Gruppe K-III der Dachziegel-Klammerkombinationen.

Alles in einem System

Neben den Koramic-Dachziegeln sorgt das umfassende Zubehör-System von Wienerberger für die Ausbildung eines modernen, ansprechenden und dauerhaft funktionsfähigen Steildachs. Die optimal aufeinander abgestimmten Komponenten stehen für Passgenauigkeit, dauerhafte Funktionsfähigkeit und eine überzeugende Dachoptik. Da-

mit lassen sich die vielseitigen und steigenden Anforderungen an eine Dachkonstruktion und -deckung mit nur einem System lösen.

Weitere Informationen:
www.wienerberger.de



Nach der Verlegung wird die passend zum Flachziegel Actua 10 (Werk Langenzenn), hier in Edelgraphit, beschichtete Aluminium-Grundplatte im Kopfbereich mit zwei Schrauben in der Traglattung befestigt.



Am Ortgang ist Sturmfix 2.0 besonders wirtschaftlich und sicher: Durch die Verschraubung und zusätzliche Verklammerung erhält man doppelte Sicherheit.

– WIENERBERGER –

Grumbach auf der „DACH+HOLZ“ in Stuttgart

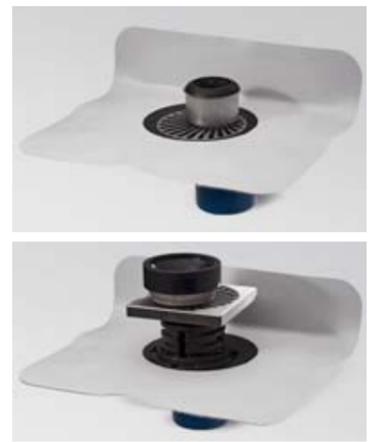
Neue Gully-Lösungen für Flachdächer: Einfach, variabel und leistungsstark

Höhere Ablaufleistungen, zusätzliche Einsatzmöglichkeiten, praxiserprobte Problemlösungen... Hersteller Grumbach präsentierte zur diesjährigen Fachmesse „DACH+HOLZ“ in Stuttgart wieder eine vielbeachtete Auswahl an Neuentwicklungen für den Gully-Bereich. Der größte Dachgully-Anbieter Europas machte damit einmal mehr deutlich, dass er seine Produktauswahl einem stetigen Erweiterungs- und Überarbeitungsprozess unterzieht.

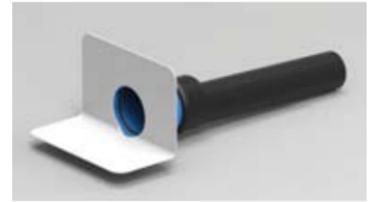
Mit dem neuen „Attika-Power-Drain“ stellte Grumbach zur Messe einen Gully mit noch höherer Ablaufleistung durch Unterdruck vor. Sowohl für die Haupt- (1. Foto unten) als auch für die Notentwässerung (2. Foto unten) bietet der Hersteller damit eine neu entwickelte Kombination aus bewährtem Attika-Flachgully DN70 und speziellem Druckströmungsaufsatz sowie Druckströmungsfalldrohr in fest definierter Länge an. Durch vorgegebene Parameter lässt sich die Ablaufleistung problemlos bestimmen. Darüber hinaus vereinfacht das passend abgestimmte Zubehör die Planung und den Einbau.



Neu sind auch die **Attika-Rechteck-Notüberläufe aus PUR in 400er und 600er Breite und in den Baulängen 400, 600 und 800 mm** von Grumbach. Das Wetzlarer Unternehmen bietet die neuen Maße für seine Standard-Ausführung (1. Foto unten mit 800 mm Baulänge) und für den Notüberlauf mit fester Anstauhöhe von 35 Millimetern (2. Foto unten) an.



Mit dem „Exzenter-Gully“ aus PUR löst Grumbach Probleme bei der Fallrohr-Deckendurchführung. Die exzentrische Verstellbarkeit von Siebring-Aufsatz, Exzenter-Scheibe und Gully-Stutzen sorgt dabei für einen möglichen Versatz zwischen ankommendem und abgehendem Fallrohr von bis zu 96 Millimetern. Eine Flanschaufrichtung schützt den Eckbereich und die Gebäudewand. Wahlweise steht auch eine Ausführung mit Terrassenbausatz zur Verfügung, mit der sich übereinander liegende Außenflächen wie Balkone und Terrassen einfach und zuverlässig entwässern lassen.



Alle **Attika-Balkonabläufe sind jetzt auch mit DN 90er Rohr** erhältlich. Mit dieser Messe-Neuheit sorgt Grumbach für eine bessere Kombinationsmöglichkeit mit den DN 100er Zink-Regenfallrohren.



Die bewährten Produkte „**Halber Anstauring**“ und „**Halber Anstaurahmen**“ gibt es vom Hessischen Anbieter in Zukunft ohne Übergangskeil. Das vereinfacht den Einsatz und sorgt für leichtere Verarbeitung auf Dächern mit Folienabdichtung.

– GRUMBACH –



Mit optimal aufeinander abgestimmten Komponenten wie hier der Koramic-Unterdeckbahn Profi 2S, der First- und Gratrolle Universal, dem Flachdachziegel Alegria 12, dem Falzfirst Nr. 2 sowie den passenden Firstklammern lassen sich moderne Dächer fachgerecht in einem System erstellen.

alle Fotos: Wienerberger / Sven-Erik Tornow

Dach&Mehr 2016
Das Prämienprogramm für Dachhandwerker.



Meine neue Drohne hab ich von Dach&Mehr!



Anmelden schnell und einfach unter: www.dachundmehr.com

Dachsanierung mit System und einer Aufsparrendämmung von puren

Dämmstoffe funktionieren erst dann wie erwartet, wenn sie luft- und winddicht verbaut sind. Speziell bei Sanierungen ist dies keineswegs einfach. Wie es gelingt, Dämmschichten, Luft- und Winddichtungen funktionstüchtig zu montieren zeigt eine Dachsanierung in Stuttgart. Zum Einsatz kamen im System aufeinander abgestimmte PU-Dämmstoffe, Luftdichtungen, Dichtbänder und Klebstoffe von puren.

Die neue Dämmung des Stuttgarter Daches besteht aus zwei Dämmebenen. Zwischen den Sparren liegen 10 cm Mineralwolle. Über den Sparren kommt das leistungsfähige 14 cm dicke PU-Aufsparrendämmsystem puren plus zum Einsatz. Ein solches Dämmpaket ist mit einem U-Wert von 0,13 W/(m²·K) nicht nur KfW-förderfähig, sondern wird auch minimal Energie verbrauchen und zeitlebens für die Bauherren kein Thema mehr sein.



Abgeschnittene Sparrenköpfe erlauben eine einfache Führung der Luftdichtheitsebene. Der Dachüberstand wird über der Dämmung mithilfe der großen Konterlatten neu konstruiert.



Die Luftdichtheitsebene wird mit puren AnschlussFix in einer Linie direkt an die Wand angeschlossen.



Mit dem selbstklebenden First- und Gratband von puren sind auch die Grate sicher, winddicht und wasserführend verklebt.

Luftdichte Anschlüsse einfach herstellen

Das vorteilhafte an dieser Sanierung ist, dass die Luftdichtheitsebene nicht von innen unter den Sparren oder von oben schleifenförmig um die Sparren herum gelegt ist. Sie liegt glatt gespannt und ohne die oft fehlerhaften Unterbrechungen in einer Ebene über den Sparren. Die Anordnung von Konvektionssperre und Dämmschicht



Einfache Verklebung der puren Konvektionssperre durch „Kleber-auf-Kleber-System“.



Ohne Unterbrechungen und in einer Linie wird die Luftdichtheitsebene sanft auf den Spezialkleber gedrückt.



Für Querstöße gibt es im System das leistungsfähige puren Profi-Tape.



Das Dämmelement mit umlaufender Nut-Feder-Verbindung sichert über den Sparren eine wärmebrückenfreie Dämmschicht.



Flächig angeordnete Luftdichtung und Aufsparrendämmung auf einen Blick.

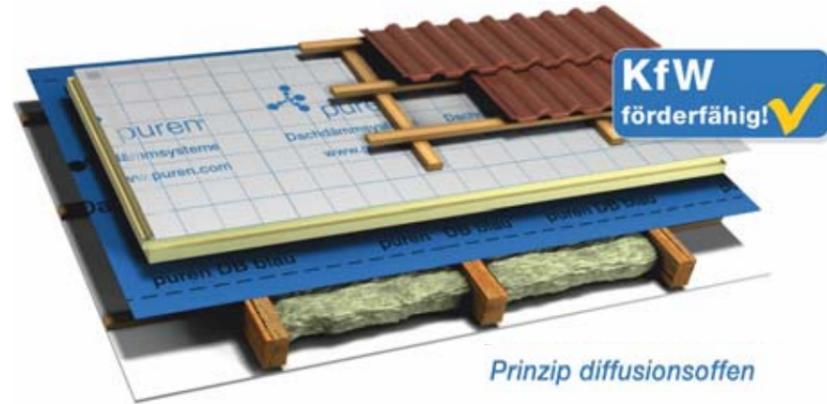


Nach der Sanierung bietet das Dachgeschoss hohen Wohnkomfort.

alle Fotos: puren

auf den Sparren kombiniert die wirtschaftliche Verlegung mit einfachen und sicheren Anschlussdetails. Sie ermöglicht außerdem eine problemlose und durchdringungsfreie Leitungsführung von Heizungs-, Lüftungs-, Sanitär- oder Elektroinstallationen im Gefachbereich. Auch die Verklebung der einzelnen Bahnen untereinander ist im gerade gespannten Zustand sehr viel einfacher und sicherer zu bewerkstelligen. Mit der komfortablen, doppelt sicheren Kleber-auf-Kleber-Verbindung der werkseitig auf den Dämmplatten kaschierten Unterdeckung und dem speziellen Klebezubehör, wie beispielsweise puren ProfiTape und puren AnschlussFix, werden im aufeinander abgestimmten Systembaukasten von puren sichere Anschlussdetails und optimale Abdichtungen erreicht.

Die am Stuttgarter Objekt eingesetzte Aufsparrendämmung puren plus wurde von Ökotest mit „gut“ bewertet. Dämmstoffe von puren bieten nicht nur hervorragende Dämmeigenschaften, sie sind darüber hinaus schimmelresistent und allergikergeeignet. Eine über den Sparren liegende Dämmung verlegt den kompletten Dachstuhl in die



Prinzip diffusionsoffen

Dachkonstruktion mit U-Wert 0,13 W/(m²·K):
 Dacheindeckung/Lattung
 puren® Plus 140 mm auf den Sparren verlegt,
 Konvektionssperre puren® DB blau
 Luftschicht 40 mm
 alte Zwischensparrendämmung 100 mm (WLS 040)
 Dachstuhl raumseitig verkleidet, z.B. mit Gipskartonplatten

gedämmte Zone, entkoppelt die Dachkonstruktion von den im Tagesverlauf schwankenden Temperaturen, ist tauwassersicher und nutzt zusätzlich die Wärmespeicherfähigkeit des Dachstuhles für ein gleichmäßigeres Klima unter dem Dach. Mit verschatteten Fens-

terflächen ist der sommerliche Wärmeschutz unter einem vollflächig gedämmten Dach hervorragend.

puren im Internet: www.puren.de

– PUREN –



MITMACHEN UND STARKE SERVICEANGEBOTE SICHERN!



Alle Infos und Anmeldung auf www.rheinzinker.de

Die RHEINZINKer Profiwelt lohnt sich richtig für Sie. Denn den Einsatz von RHEINZINK-Produkten honorieren wir jetzt mit außergewöhnlichen Serviceangeboten! Beispielsweise aus den Bereichen Event, Arbeitskleidung, Planung oder Qualifizierung.

JETZT RHEINZINKer WERDEN!

RHEINZINKer Profiwelt-Sekretariat
 Tel. 02363 605-123 · profiwelt@rheinzink.de

INTERIOR AND OUTDOOR DESIGN
ENJOY LIFETIME SOLUTIONS

INOUSIC 

Dach- und Fassadenverkleidungen – formschön, ökologisch und langlebig

Holz-Kunststoffverbundmaterial Twinson, Alu, PVC

- + Pflegeleicht – kein Streichen erforderlich
- + 100 % wiederverwertbar
- + Schnelle und einfache Montage
- + Große Auswahl an Zubehör



TWINSON
MEMBER OF THE DECEUNINCK GROUP

Inoutic / Deceuninck GmbH
Bayerwaldstraße 18 / 94327 Bogen / Germany
P +49 (0)9422 821-108 / www.inoutic.de

TECTOFIN:

Mit neuer Farbe in die neue Saison

Die Entscheidung für TECTOFIN fällt leicht. Zur DACH+HOLZ 2016 präsentierte die WOLFIN Bautechnik erstmals den neuen Farbton „Titangrau“ der Fachöffentlichkeit.

Qualität für das Flachdach

TECTOFIN RV plus ist eine homogene, vlieskaschierte Kunststoffbahn für die Flachdachabdichtung. Sie zeichnet sich durch besondere Robustheit und gute Verarbeitbarkeit aus. TECTOFIN RV plus wird nach patentierter Rezeptur im Extrusionsverfahren gefertigt. Sie enthält u. a. ASA (Acrylsynthesekautschuk), einen hochentwickelten Werkstoff, der sich aufgrund seiner positiven Eigenschaftsmerkmale im Hochtechnologiebereich bewährt hat. ASA optimiert insbesondere die Verarbeitbarkeit und Langlebigkeit.

TECTOFIN RV plus-Bahnen mit mittigem Glasvlies zeichnen sich durch hohe Temperatur- und Witte-rungsbeständigkeit aus, sind ozon- und UV-stabil und werden ohne Zusatz von Flammschutzmitteln gefertigt. Zudem sind sie hoch reißfest, bitumenbeständig und auch bei niedrigen Temperaturen hochflexibel. Das macht sie äußerst verarbeitungsfreundlich. Die Ausstattung mit einem hochwertigen, rückseitig im Thermomelt-Connect-



Verfahren aufkaschierten Polyestervlies sorgt für noch mehr Stabilität und eine besondere Widerstandsfähigkeit gegenüber Zugkräften. Die werkseitige Ausrüstung mit einem vliesfreien Schweißrand ermöglicht die sichere und einfache homogene Verschweißung der Bahnen untereinander. TECTOFIN RV plus kann für alle Verlegearten eingesetzt werden, ob unter Auflast, mechanisch befestigt sowie streifenweise oder vollflächig verklebt.

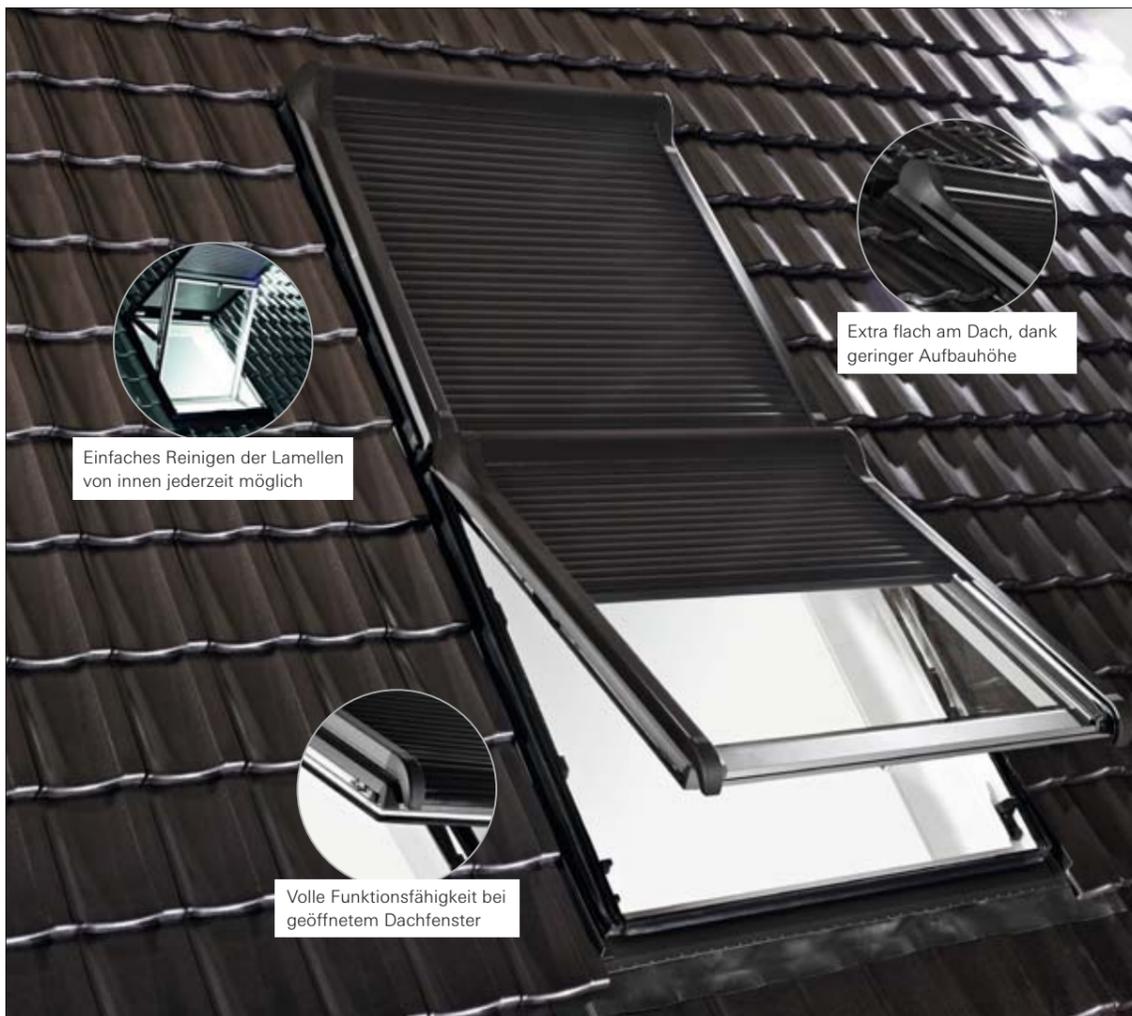
TECTOFIN RG ist eine mit mittiger Gewebeerstärkung ausgestattete Kunststoff-Dachbahn, die sich insbesondere durch ihre hohe Reißfestigkeit auszeichnet. Die spezielle Rezepturkombination aus Kunststoff und Kautschuk ermöglicht eine handwerkerfreundliche Verarbeitung. Dabei sorgt der homogene Bahnenrand für noch mehr Sicherheit bei der Verschweißung der Bahnen untereinander. TECTOFIN RG kann lose verlegt unter Auflast

oder im mechanisch befestigten Aufbau eingesetzt werden.

Mit dem neuen Farbton „titangrau“ kommt WOLFIN Bautechnik dem Wunsch vieler Verarbeiter oder Bauherren nach einer etwas dunkleren Farbvariante entgegen. Die neue titangraue Oberfläche der Dachabdichtungsbahnen TECTOFIN RV plus und TECTOFIN RG ist optisch noch unempfindlicher gegen Verschmutzungen aus der Umwelt. Sie fügt sich besser in dunkler dominierte Dachflächen in der Nachbarschaft ein. Und sie ist mit ihrem angenehmen Farbton einfach gut anzuschauen.

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

– WOLFIN –



Roto Außenrollladen

für ein optimales Raumklima das ganze Jahr

- Sicht-, Lärm- und Einbruchschutz
- Hohe Hitzereduktion im Sommer
- Erhöhte Wärmedämmung im Winter
- Schneller Einbau von innen
- Bedienung elektrisch, per Funk oder Solar Funk

www.roto-dachfenster.de



Blechbearbeitung für Klempnerprofis bei Vermeulen Heitkamm



24 Kunden nahmen am Klempner-Workshop bei Vermeulen Heitkamm in Tönisvorst teil.

„Es gibt Sachen, die macht man richtig!“

Diesem Slogan folgten 24 fachkundige Teilnehmer bei dem Klempner-Workshop in Tönisvorst. Ziel war es, die klempner-technischen Grundfähigkeiten zu fördern, die zu den täglichen Arbeiten eines Dachhandwerkers gehören. Mit den Schulungen sollte gezeigt werden, dass das Metall ein elementarer Werkstoff am Dach und in der Fassade ist.

Vermeulen Heitkamm bot dafür zwei Schulungstermine an. In den zweitägigen Workshops wurden

nützliche Tipps und Kniffe in praktischen Übungen umgesetzt. Unter kompetenter Leitung von Klempnermeister Norbert Terhart konnten verschiedene Details an Modellen erlernt werden. Das umfangreiche Programm wurde von allen Teilnehmern mit Ehrgeiz und Engagement bewältigt.

Der Klempner-Workshop in Tönisvorst war ein voller Erfolg. Die Teilnehmer waren begeistert und kamen zu der einstimmigen Meinung: „Das Metall gehört ans Gebäude, aber gewusst wie!“

– VERMEULEN HEITKAMM –

Neues vom Enke-Werk

Wir begeistern unsere Zukunft

Im Rahmen des Enke Impuls-Camps zeigt das innovative E-Team seit 2014 Perspektiven auf die beweisen: Weiterbildung im Handwerk lohnt sich! Auch in diesem Jahr lädt das Enke-Werk neugierige Jugendliche ein, die es wissen wollen. Erneut beantwortet ein hochkarätiges Team brennende Fragen rund um Karrierechancen im Spengler- bzw. Dachdeckerhandwerk – etwa zur Meistersausbildung oder einem sich anschließenden Fachstudium. Außerdem werden Themen wie der zeitlich begrenzte Lehrstellenaustausch oder die Organisation von Auslandsaufenthalten erörtert. Neu ist die internationale Ausrichtung der Veranstaltung, die erstmals vom Internationalen Interessenbund Baumeister (iib) unterstützt wird.



Im Gegensatz zu anderen – oft theoretisch ausgerichteten Branchenveranstaltungen – überzeugt das Enke Impuls Camp mit praktischen Angeboten. So stehen neben teambildenden Wettkämpfen das Training von Spengler- und Flüssigkunststoff-Arbeiten sowie die Industriekletterei auf der Agenda. Dazu Enke-Werk Geschäftsführer und Inhaber Hans-Ulrich Kainzinger: „Eigene Erfahrungen zu sammeln, diese auszutauschen und schließlich voneinander zu lernen, sind wichtige Bestandteile der modernen Aus- und Weiterbildung. Auf dem Impuls Camp wollen wir den Azubis außerdem vermitteln, wie wertvoll funktionierende Netzwerke sind.“ Dieser Meinung ist auch iib-Präsident Peter Trenkwalder, der ergänzt: „Ich freue mich besonders auf den professionellen Video-Workshop des 1. Internationalen Impuls-Camps. Eine vom E-Team engagierte Film-Crew wird den Impuls-Camp-Teilnehmern wertvolle Tipps zur Aufnahme und Produktion von Videos mit dem Smartphone geben. Das ist überaus nützlich, denn Videos über gelungene Arbeiten tragen maßgeblich dazu bei, die Öffentlichkeit über die Leistungsfähigkeit



Hans-Ulrich Kainzinger, Enke-Werk Geschäftsführer und Inhaber



Peter Trenkwalder, Präsident des Internationalen Interessenbund Baumeister (iib)

unserer Berufsgruppen zu informieren.“ Medienprofi Trenkwalder kann die bevorstehende Uraufführung der vor Ort gedrehten Videofilme kaum erwarten. Außerdem brennt er regelrecht darauf, das beste Nachwuchs-Team mit dem iib-Wanderpokal auszuzeichnen. Und weil kein Wettbewerb ohne Preise auskommt, können die erfolgreichsten Teilnehmer Hubschrauberrundflüge sowie Mitfahrten mit dem Enke-Rennwagen gewinnen.

Das Enke Impuls-Camp 2016 findet vom 2. bis 4. Juni 2016 in Südtirol (Sterzing) statt. Anmelden können sich maximal 200 Spengler- und Dachdecker-Azubis aus möglichst vielen Ländern. Die Bewerbungsunterlagen sind seit dem 05. April 2016 im Internet unter www.enke-werk.de abrufbar. Einsendeschluss ist der 20. Mai 2016.

– ENKE –





www.scobalit.de



Qualität seit 1953



NATÜRLICH TONANGEBEND

Original-Zubehör-Aktion 2016



Die Jagd-Saison ist eröffnet: Sammeln Sie mit unserer Prämien-Mieze vom 1.3. bis zum 31.10.2016 beim Kauf von CREATON Original-Zubehör fleißig Punkte – und erbeuten Sie sich tolle Prämien.

Mitmachen lohnt sich schon ab dem ersten Kauf!
Melden Sie sich am besten gleich an unter: www.creaton-praemienjagd.de



an etex company

Dämmung unter Metall und Schiefer

Optimal bedacht

Mit LINITHERM PAL HW hat der schwäbische Dämmspezialist Linzmeier ein Dämmsystem im Programm, das mit einem effizienten Dämmkern ausgestattet ist und eine sichere Befestigung von Metall- oder Schiefereindeckungen nach den Vorgaben des ZVDH ermöglicht. Die Dämmelemente lassen sich zeitsparend verlegen und sind biologisch unbedenklich.

LINITHERM PAL HW besteht aus einem PUR/PIR-Dämmkern der

WLS 023 und ist mit einer 22 mm starken, beschichteten Holzwerkstoffplatte als Deckschicht ausgestattet. Die Holzwerkstoffplatte wird werkseitig aufkaschiert und ermöglicht die sichere Befestigung einer Metall- oder Schiefereindeckung nach den Vorgaben des ZVDH.

Der effiziente Dämmkern von LINITHERM PAL HW erlaubt eine maximale Dämmung bei schlankem Bauteilaufbau. So werden mit Elementdicken von 102 bis 182 mm Platten-U-Werte zwischen 0,25 und



Fotos: Dr. Joachim Mohr, presse für profis, Tübingen

0,14 W/m²K erreicht. Damit ermöglicht das Dämmsystem nicht nur einen sehr guten Wärmeschutz im Winter, sondern auch einen hervorragenden sommerlichen Wärmeschutz.

Schnell und sicher

Als Aufsparrendämmung haben die 2.420 x 580 mm großen LINITHERM PAL HW-Dämmelemente nicht nur den Vorteil, dass sie eine homogene, wärmebrückenfreie Dämmschicht bilden, welche die darunter liegende Konstruktion zuverlässig vor

Feuchtigkeit schützt. Sie dienen gleichzeitig als zeitsparend und wirtschaftlich zu verlegende, vollflächige Unterkonstruktion für die Dacheindeckung, die an jeder beliebigen Stelle mechanisch auf der Deckschicht befestigt werden kann.

Dank der niedrigen Rohdichte von PUR/PIR (33 kg/m³) sind die LINITHERM PAL HW-Dämmplatten vergleichsweise leicht, lassen sich also relativ schnell und mit wenig Kraftaufwand aufs Dach bringen. Das geringe Gewicht vergrößert auch den Spielraum für Schneelasten, wo große Spannweiten gefragt sind oder wo bei einer Sanierung die bestehende Dachkonstruktion erhalten werden soll.

Bei der Montage werden die Platten einfach mit dem integrierten Nut-und-Feder-System zusammengesteckt und anschließend mit der Dachkonstruktion verschraubt. Dabei sind sie dank ihrer hohen Druck-

festigkeit problemlos begehrbar. Als luftdichte Ebene empfiehlt Linzmeier die zum System gehörende L+D-Folie.

Dank der hohen Dämmeffizienz kommen Anwender bei den meisten Projekten mit einer Dämmlage aus. Das reduziert nicht nur den Aufwand für den Transport, sondern auch für den passgenauen Zuschnitt, den man bei LINITHERM PAL HW schnell und präzise mit den üblichen Holzbearbeitungswerkzeugen ausführen kann. Unter dem Strich lassen sich so Personalkosten und Verlegezeiten weiter reduzieren.

Biologie und Ökologie

In Laichingen kam LINITHERM PAL HW auf dem Dach einer Kindertagesstätte zum Einsatz. Dabei war es wichtig, dass PUR/PIR chemisch inert (reaktionsträge) und frei von toxischen Ausgasungen ist. Auch gesundheitsgefährdende Fasern sind in diesem Dämmstoff nicht enthalten, besteht er doch ausschließlich aus Harzen, die zum Beispiel auch als Bindemittel in biologisch unbedenklichen Baustoffen wie Holzfasern und formaldehydfrei verklebten Holzwerkstoffplatten enthalten sind.

Der Energieaufwand für die Herstellung der LINITHERM-Dämmplatten amortisiert sich laut Ökobilanz des IVPU Stuttgart durch die Energie einsparenden Effekte bereits nach 4 Monaten. Wirtschaftlich amortisiert sich die Dämmmaßnahme nach einer Studie des Passivhaus-Instituts nach etwa 5,5 bis 6,5 Jahren.

– LINZMEIER –





Weiße Dachfenster von VELUX

Jetzt können Sie Ihre Kunden doppelt gut beraten



NEU
Weiß lackierte Holzfenster



Weiße Kunststoff-Fenster

- Besonders pflegeleichte und kratzfeste Oberfläche
- Feuchtigkeitsunempfindlich
- Sehr hohe Haltbarkeit – kein Nachstreichen erforderlich

Weiß lackierte Holzfenster

- Jetzt standardmäßig erhältlich
- Natürliche Holzstruktur bleibt sichtbar
- Preislich attraktive Alternative
- Pflege-Empfehlung: ca. alle 7 Jahre streichen

Mehr Infos: velux.de/weisse-holzfenster

Olé olé olé olééé!

Gewinner des COBA-Messesegewinnspiels beim Fußballländerspiel in Berlin

So sehen glückliche Gewinner aus – auch wenn das Spiel Deutschland gegen England am 26. März in Berlin nur mit 2:3 endete.



Markus Glöckl (rechts) und Jörg Newald (links) sind Kunden vom COBA-Gesellschafter HEINZ aus Rodewisch. Sie hatten am COBA-Messesegewinnspiel zur DACH+HOLZ 2016 teilgenommen und freuten sich sehr über die Gewinnbenachrichtigung. So kamen die beiden Dachdecker zum Fußballländerspiel in die Hauptstadt.

Die Stimmung im Berliner Olympiastadion war gigantisch. Die

rund 72.000 Zuschauer feuerten Jogi Jungs mit aller Kraft an und die meisten Fans hatten sich für ihren „Auftritt“ wie immer mächtig herausgeputzt.

Die beiden Fußballfans von der Firma DDM Markus Glöckl sind standesgemäß in Zunftkleidung zum Spiel gegangen.



Das sonnige Wetter verführte noch zu einer kleinen Sightseeing-Tour mit Besichtigung des Brandenburger Tors, der Siegessäule und vielen weiteren Berliner Attraktionen.

– HEINZ –

Orange ist sympathisch!



Sicherheit geht vor

COBA-Baustellensicherheitsset
- Aktionspreis vom 17. Mai bis 17. Juni 2016 -

Das Arbeitsschutzgesetz schreibt vor:

§5 Beurteilung der Arbeitsbedingungen
„Der Arbeitgeber hat durch eine Beurteilung der für die Beschäftigten mit ihrer Arbeit verbundenen Gefährdung zu ermitteln, welche Maßnahmen des Arbeitsschutzes erforderlich sind.“

Bei der Erfüllung dieser Anforderung hilft das COBA-Baustellensicherheitsset, bestehend aus:

- ▲ **Schutzhelm**
- ▲ **Warnweste**
- ▲ **Gehörschutz**
- ▲ **Schutzbrille**
- ▲ **Sonnenbrille**
- ▲ **Stoffbeutel**



Jetzt zum Aktionspreis von:

28,90 Euro

zzgl. MwSt., solange der Vorrat reicht

Erhältlich bei allen teilnehmenden COBA-Fachhändlern.

Tierisch gut: Firma Fatum spendet 750 Euro



Geschäftsführer Michael Carlé (links) überreicht Martina Richter (Mitte) vom Erlebnishof zusammen mit dem Niederlassungsleiter von Fatum, Markus Luh, den Spenden-Scheck.

Der Hungener Bedachungsspezialist Fatum aus der Firmengruppe Carlé überreichte dem Förderverein „Erlebnishof Hungen e. V.“ einen Spendenscheck über 750 Euro, um den kleinen landwirtschaftlichen Hof zu unterstützen.

und einer Grundschule in Hungen eine Kooperation. Die Schülerinnen und Schüler sammeln hier unter pädagogischer Betreuung Erfahrungen mit Tieren. „Diese ehrenamtliche und wichtige Arbeit wird von Fatum gerne unterstützt.“, so Geschäftsführer Michael Carlé.

Denn seit dem Schuljahr 2014/15 besteht zwischen dem Erlebnishof

- CARLÉ -



Die **MEYER-HOLSEN APP** mit den technischen Daten zu allen Produkten.

Jetzt direkt downloaden:



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



Päffgen punktet mit Carlisle-Schulung bei Kundschaft

Für interessierte Kunden hatte der COBA-Gesellschafter Päffgen am 16. Februar 2016 bei strahlendem

Wetter zu einer Carlisle-Schulung nach Kaarst geladen. Dabei stellte die Firma Carlisle anhand einer

theoretischen und praktischen Schulung die beiden EPDM-Bahnen Resitrix SK FullBond und PartialBond sowie die entsprechende Flächengrundierung FG35 vor.

Alle Produkte sind in Kaarst bereits eingelagert und erfolgreich bei den Kunden von Päffgen im Einsatz.

So konnten sich die Teilnehmer weiter beraten lassen und ihre bestehenden Produktkenntnisse vertiefen oder auch ganz neue Erfahrungen sammeln. Auch für das leibliche Wohl wurde selbstverständlich gesorgt.

Die Präsentationen wurden so gut angenommen und hatten eine so positive Resonanz, dass gleich am 14. März die nächste Schulung folgte, an der die Entscheidungsträger zehn verschiedener Verarbeiter teilnahmen.

- PÄFFGEN -



Bei der Schulung ging es hauptsächlich um Kniffe und Tipps in der Verarbeitung. Denn nur „wer sicher im praktischen Umgang mit dem Material ist, kann das Beste aus dem Produkt herausholen“, so der Tenor von Carlisle.

Gute Stimmung bei der Enke-Schulung für die Kunden von Vermeulen Heitkamm

Am 12. Februar 2016 hatte der COBA-Gesellschafter Vermeulen

Heitkamm seine Kunden zur Enke-Schulung in Düsseldorf eingeladen. Im Vordergrund standen die Präsentation und die Verarbeitung verschiedener Enke-Produkte. Mit einem interessant gestalteten Theorieteil und den praktischen Vorführungen konnten sich die Dachhandwerker ganz neue Kenntnisse aneignen oder auch das bereits erworbene Fachwissen auffrischen.

Anschließend ging's in die berühmte „Rote Hölle“ von Enke, einer Location, die eigens für den Austausch von Informationen und für gemeinsame Unterhaltungen in angenehmer Atmosphäre geschaffen wurde. Das spürten auch die Kunden von Vermeulen Heitkamm, deren Resonanz über die gelungene Enke-Schulung in Düsseldorf durchweg positiv war.



Enke-Schulung für die Kunden von Vermeulen Heitkamm

- VERMEULEN HEITKAMM -

Internet-Wegweiser			
Dach und Fassade			
<p>Taubenabwehrspikes Taubenabwehrnetze www.aks-schulz.de info@aks-schulz.de</p>	<p>SYSTEME FÜR DACH UND FASSADE</p> <p>www.flender-flux.de E-Mail: info@flender-flux.de</p>	<p>LORO-X Dachentwässerungssysteme</p> <p>www.loro.de</p>	<p>RÖHR + STOLBERG</p> <p>Protection for Life</p> <p>rs-vertrieb@roehr-stolberg.de · www.roehr-stolberg.de</p>
<p>www.allform-bautechnik.de info@allform-bautechnik.de</p>	<p>Sturmklammern. Firstklammern. Fassadenklammern.</p> <p>www.fos.de info@fos.de</p>	<p>www.mauderer.de · E-Mail: info@mauderer.de</p>	<p>www.semmler.com E-Mail: info@semmler.com</p>
<p>www.bachl.de E-Mail: deching@bachl.de</p>	<p>www.groemo.de info@groemo.de</p>	<p>www.meyer-holsen.de · info@meyer-holsen.de</p>	<p>Swedish design and quality since 1882. www.sievert-gasgeraete.de · info@sievert-gasgeraete.de</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>Für gutes Wetter im Bau. www.sita-bauelemente.de E-Mail: info@sita-bauelemente.de</p>
<p>www.beco-bermueller.de E-Mail: info@beco-bermueller.de</p>	<p>Dach-Gullys und mehr www.grumbach.net · grumbach@grumbach.net</p>	<p>Dächer, die's drauf haben</p> <p>www.nelskamp.de · E-Mail: vertrieb@nelskamp.de</p>	<p>www.spax.com info@spax.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>DIE DACHBEGRÜNER www.optigruen.de · info@optigruen.de</p>	<p>www.ursa.de info@ursa.de Für die Zukunft gut gedämmt</p>
<p>www.biermannundheuer.de E-Mail: info@biermannundheuer.de</p>	<p>www.heuel.de E-Mail: info@heuel.de</p>	<p>www.paroc.de · E-Mail: info@paroc.de</p>	<p>Abdichten mit System www.vedag.de · E-Mail: office@vedag.com</p>
<p>www.boecker-group.com · info@boecker-group.com</p>	<p>Innovative Ausbauprodukte Alu + PE-Dampfsperrefolien Dicht- und Klebesysteme www.iap-eckstein.de info@iap-eckstein.de</p>	<p>www.itw-paslode.de</p>	<p>www.VELUX.de E-Mail: info.v-d@VELUX.com</p>
<p>smart adhesives www.bostik.de · info.germany@bostik.com</p>	<p>Die Schindel Experten www.iko.de E-Mail: iko.dachschindeln@iko.com</p>	<p>www.perkeo-werk.de · perkeo@perkeo-werk.de</p>	<p>Dachbau- und Baustoffe www.vliepa.com E-Mail: mail@vliepa.de</p>
<p>NATÜRLICH TONANGEBEND www.creaton.de · E-Mail: vertrieb@creaton.de</p>	<p>www.ivt.de E-Mail: info@ivt.de</p>	<p>POHLs stärkste Marke www.wil-sind-securant.com</p>	<p>www.vinzinc.de · E-Mail: info@vmzinc.de</p>
<p>www.doerken.de E-Mail: bvf@doerken.de</p>	<p>Dachziegel. Der gute Ton verbindet. www.dachziegel.de · vertrieb@jacobi-tonwerke.de</p>	<p>www.raku.de E-Mail: service@raku.de</p>	<p>Alles unter einem Dach - Profis für Profis www.coba-osnabrueck.de info@coba-osnabrueck.de</p>
<p>www.ds-staalprofil.de · info@ds-stahl.de</p>	<p>Vliesvertrieb GmbH www.kettinger.de E-Mail: info@kettinger.de</p>	<p>www.recticel-daemmsysteme.de E-Mail: info@recticel.de</p>	<p>Verschiedenes</p>
<p>www.emdatec.de E-Mail: info@emdatec.de</p>	<p>www.kloeber.de · E-Mail: info@kloeber.de</p>	<p>www.rheinzink.de · E-Mail: info@rheinzink.de</p>	<p>Organisationsberatung www.msoft.de · service@msoft.de</p>
<p>www.enke-werk.de E-Mail: info@enke-werk.de</p>	<p>TON. ZIEGEL. DACH. www.laumans.de · E-Mail: info@laumans.de</p>	<p>DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT www.rockwool.de · E-Mail: info@rockwool.de</p>	
<p>www.etermit.de dach@etermit.de</p>	<p>Dämmsysteme www.linzmeier.de · E-Mail: info@linzmeier.de</p>		

Redaktions- und Anzeigenschluss für 168 · Juli 2016
03.06.2016



Juli 2016 168

Erscheinungstermin: Juli 2016

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
Averdieckstraße 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