

# DACH Express

**Daten  
Fakten  
Informationen**

**Februar 2014 156**

## Vorgestellt

**Lang Bedachungen GmbH & Co. KG**

Deutsche Handwerkskunst europaweit gefragt



*Traumlage: direkt am Strandefjord im Norwegischen Leira i Valdres liegt die Villa, deren Dach die Firma Lang Bedachungen mit Schiefer eindeckte. Auch alle Blecharbeiten führte das hessische Unternehmen aus. 780 Quadratmeter Dachfläche umfasste dieses Projekt.*

**780 m<sup>2</sup> Dachfläche mit Schiefer, 6 Türme und 24 Tonnengauben – mit der Neueindeckung der Dachflächen einer Villa in Norwegen stand ein beeindruckendes Projekt in den Auftragsbüchern von Lang Bedachungen, einem in ganz Europa renommierten Spezialisten für Schieferdeckungen.**

Das in der Nähe von Fulda ansässige Unternehmen mit momentan 38 Mitarbeitern bietet neben spektakulären Vorzeigeobjekten auch alle anderen Dienstleistungen rund um Dach und Fassade an. Die Geschäftsführer Thomas Lang und Christian Möller bieten die klassischen Arbeiten wie Dachsanierungen, Aufstockungen, Abdichtungen oder die Montage von Photovoltaikanlagen an. „Damit sind wir auf der sicheren Seite und wir können eine breite Angebotspalette abdecken“, erläutert Möller: „Wir haben vom 10.000 m<sup>2</sup> Industriegebäude bis zur Sanierung eines Balkons an einem Einfamilienhaus alles im Portfolio.“ Die Kunden profitieren dabei vom komfortablen Alles-aus-einer-Hand-Service, den Lang Bedachun-



*Arbeitsplatz mit Aussicht: vier Schieferdecker und vier Spengler von Lang Bedachungen waren während der einzelnen Bauabschnitte ständig vor Ort. Die Dachlandschaft umfasste sechs Türme und 24 Tonnengauben.*

## Herzlich willkommen auf der DACH+HOLZ in Köln!

Nette Menschen treffen, Gespräche in entspannter Atmosphäre führen und dabei einen Kaffee oder ein kühles Kölsch genießen – für viele Kunden gehört ein Besuch auf dem COBA-Messestand einfach zur DACH+HOLZ dazu.

Die wichtigste Messe unserer Branche hat auch in diesem Jahr einiges zu bieten: mehr als 550 Aussteller sind angemeldet. Insgesamt belegt die Messe 70.000 Quadratmeter, das einer Fläche von mehr als neun Fußballfeldern entspricht, berichtet der Messeorganisator GHM. Zur besseren Orientierung hat jede Messehalle einen klaren Schwerpunkt. In Halle 6 präsentieren sich Firmen aus dem Bereich Steildach. Halle 7 ist Anbietern rund um Holz und Dämmung vorbehalten. Werkstattausrüstung, Werkzeuge, Klempnerbedarf und Gerüste findet der Besucher in Halle 8. In Halle 9 gehören Flachdach, Fassade und Metall zum Kernangebot.

Wir laden Sie herzlich ein, in der Zeit vom 18. bis 21. Februar 2014 auf den COBA-Messestand in Halle 6, Standnummer 6.512, zu kommen. Dort wird der zentrale Treffpunkt der Kunden und ihrer COBA-Fachhändler sein.

Alles über die Messeaktivitäten der COBA und vieler Lieferanten erfahren Sie in dieser Ausgabe. Einige Tipps, was Sie außerhalb der Messe in Köln erleben



können, haben wir auf Seite 12 für Sie zusammengestellt. Dort finden Sie auch unseren Messewegweiser zu den Messeständen der wichtigsten COBA-Lieferanten.

Für Spaß und Unterhaltung wird auch gesorgt sein: wir werden zwei junge Leute zu Gast haben, die als Profis im Speedstacking bereits an Europa- und Weltmeisterschaften in dieser faszinierenden Trendsportart teilgenommen haben. Beim Speedstacking werden in atemberaubendem Tempo Becher in verschiedenen Formationen aufeinandergestapelt und wieder abgebaut. Könner schaffen den gesamten „Circle“ in weniger als 7 Sekunden! Schauen Sie auf dem COBA-Messestand den stündlichen Vorführungen zu und probieren Sie selbst Ihre Fertigkeiten aus. Natürlich gibt es dabei auch etwas zu gewinnen.

Zusätzlich zu den Messeinformationen lesen Sie in dieser Ausgabe interessante Berichte über neue Objekte, innovative Produkte und Beratungshilfen. Schauen Sie gleich rein, welche Neuigkeiten es in diesem Jahr gibt.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch und wünschen Ihnen interessante Messtage!

Ihre COBA-Fachhändler

[www.coba-osnabrueck.de](http://www.coba-osnabrueck.de) · [www.coba-tv.de](http://www.coba-tv.de)

Das Projekt „Villa in Norwegen am Fjord“ mit den 6 Turmeindeckungen und 24 Tonnengauben, die mit Kehl- und Decksteinen fachgerecht eingedeckt wurden, war eine besondere Herausforderung. Die Mitarbeiter haben die anspruchsvollen Detailausbildungen, die die Verspieltheit der Dachform mit sich brachte, in perfektem handwerklichem Können verwirklicht. Neben den anspruchsvollen Schieferarbeiten wurden auch alle Blecharbeiten in perfekter Art und Weise mit ausgeführt.

Neben den allgemeinen Stolperstein, die so ein Objekt mit sich bringt, war die Auftragsvergabe eine der leichtesten Übungen, verstanden sich doch der Bauherr und das ausführende Personal sofort. Die gemeinsame Begeisterung der beiden Parteien für das nicht alltägliche Objekt war sofort zu spüren. Nach einem kurzweiligen Treffen in Oslo und Besichtigung der Baustelle mit anschließendem fröhlichen Miteinander stand einer gemeinsamen Ausführung des Auftrages nichts mehr im Wege.

Den Großteil der eingesetzten Materialien – Rathscheck InterSIN 300, Rheinzink blaugrau, Velux Wohndachfenster, Flender Schneefang



*Vorarbeiter, Bauherr und Unternehmer (von links) sind mit den Arbeitern bestens zufrieden.*

### Mit Sympathie zu mehr Erfolg

### Ihre Gewinnchancen beim COBA-Messegewinnspiel

Beim diesjährigen Messegewinnspiel haben Sie die Chance auf Preise, die Sie wirklich gebrauchen können. Unter allen Teilnehmern verlosen wir verschiedene individuell zusammengestellte Sympathie-Pakete fürs Unternehmen. Darin sind zum Beispiel Gerüstplänen, Baustellenschilder, Karten für die Kundenakquise, Zollstöcke, Angebotsmappen und viele weitere nützliche Helfer für den Alltag enthalten. Auf unseren Messeseiten im Internet finden Sie die Inhalte aller Sympathie-Pakete im Gesamtwert von 5.500 Euro. Nutzen Sie einfach diesen QR-Code, um mit Ihrem Smartphone direkt zur Gewinn-

spielseite zu gelangen.

Ihre Gewinnspielkarte zur Teilnahme erhalten Sie bei Ihrem COBA-Fachhändler vor Ort und auf dem COBA-Messestand in Köln. Füllen Sie die Gewinnspielkarte aus und geben Sie diese bei Ihrem Besuch auf dem COBA-Messestand ab. Wenn Sie selbst nicht zur Messe kommen können, nimmt Ihr COBA-Fachhändler gern die Karte entgegen. Wir wünschen Ihnen viel Glück!



*Orange ist sympathisch!*

**COBA**  
Alles unter einem Dach - Profis für Profis

**Mit Sympathie zu mehr Erfolg**  
Das COBA-Messegewinnspiel zur DACH+HOLZ

Besuchen Sie uns in der Zeit vom 18. bis 21. Februar 2014 auf der DACH+HOLZ in Köln, werfen Sie die ausgefüllte Karte in die Losbox auf dem COBA-Messestand ein und gewinnen Sie mit etwas Glück einen von vielen praktischen Sachpreisen im Gesamtwert von 5.500 Euro.

Als Hauptgewinn wartet ein Sympathiepaket aus unterschiedlichen Werbemitteln im Wert von 1.500 Euro für Ihr Unternehmen, das individuell für Sie zusammengestellt wird.

Mehr dazu erfahren Sie im Inneenteil Ihrer Gewinnspielkarte.

Gewinnen Sie Preise, die Sie wirklich gebrauchen können!

Der COBA-Messestand in Halle 6, Stand 6.512

und Dachhaken, Folie und Terrassenabdichtung sowie diverses Zubehör – lieferte der COBA-Gesellschafter Carlé. Bei ihm ist die Firma Lang bereits seit vielen Jahren Kunde und weiß die gute Zusammenarbeit mit dem Gießener Bedachungsfachhändler zu schätzen.

Die benötigten Materialien wurden bei Lang Bedachungen zusammengestellt und mit den benötigten Zolppapieren per LKW auf die Reise nach Norwegen geschickt. So konnten die Mitarbeiter mit ihrem Künstlerwerkzeug – Schieferhammer und Haubrück – im Reisegepäck mit dem Flugzeug anreisen und waren schnell vor Ort. In den einzelnen Bauabschnitten waren ständig vier Schieferdecker und vier Spengler von Lang Bedachungen anwesend.



*Ein echtes Schmuckstück!*

Die Lage der Villa in Leira i Valdres, direkt am Strandefjord, machte den Aufenthalt zu einem echten Erlebnis. In den Pausen – und natürlich auch vom Dach aus – konnten die Mitarbeiter den Ausblick auf den Fjord genießen. „Arbeiten, wo andere Urlaub machen“ war hier die Devise.

– LANG BEDACHUNGEN –

## Tipps zur Modernisierung von Dachfenstern

Vor 60 Jahren wurde in Deutschland das erste VELUX Dachfenster verbaut, Millionen weitere folgten. Viele sind inzwischen in die Jahre gekommen und ein Austausch erscheint schon aufgrund der heutigen Anforderungen an Dämmung mehr als sinnvoll. Eigentümer profitieren bei der Modernisierung der Fenster gleich mehrfach: Geringere Wärmeverluste durch bessere Dämmwerte und mehr Wohnqualität durch größeren Lichteinfall.

Wer sich zum Austausch seiner Dachfenster entschließt, kann sich zwischen mehreren Varianten entscheiden: Neben einem einfachen Austausch inklusive aller Dämm-

und Anschlussprodukte sind auch Austausch-Lösungen möglich, bei denen nur das eigentliche Fensterelement, also der Flügel und der Rahmen erneuert wird.

### Komplett-Austausch empfehlenswert

Werden Dachwohnräume modernisiert, sollten Eigentümer beim Austausch der Fenster auch gleich die Innenverkleidung erneuern. „So können die Dachhandwerker auch die Anschlüsse entsprechend den Anforderungen des Zentralverbands des Deutschen Dachdeckerhandwerks (ZVDH) sicherstellen. Dies minimiert Wärmebrücken, verbessert die Dichtigkeit und sorgt so für niedrigere Heizkosten“, erklärt



Der Aufwand eines Fensteraustauschs ist geringer als die meisten Eigentümer glauben.



Ein Fensteraustausch erhöht durch den größeren Lichteinfall auch die Wohnqualität.

Oliver Steinfatt, Fensterexperte bei Velux, dem führenden Hersteller von Dachfenstern. Moderne Innenverkleidungen, die oben waagrecht und unten senkrecht ausgeführt sind, erhöhen dank größerem Lichteinfallswinkel die Tageslichtausbeute und schaffen mehr Kopffreiheit. Zudem unterstützt diese Lösung die Luftzirkulation am Fenster. Aufsteigende Raumwärme streicht über das Fenster, nimmt

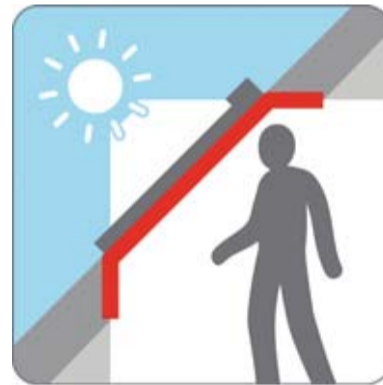
dort eventuell kondensierende Feuchtigkeit auf und verringert das Risiko der Ausbildung von Tauwasser merklich. Bei unterstützendem Einsatz der bei Velux Dachfenstern vorhandenen Lüftungsklappe, die einen Luftaustausch ohne Öffnen des Fensters ermöglicht, kann das Risiko weiter reduziert werden.

Entscheidet man sich für den Austausch inklusive Innenverkleidung,

kann auch eine größere Fensterlösung in Erwägung gezogen werden. Während der bauliche Aufwand oft nicht sehr viel größer ist, steigt die Wohnqualität durch mehr Tageslicht deutlich. Die Einbaudauer verlängert sich nur um etwa weitere zwei auf insgesamt fünf Stunden, so dass der Handwerker in der Regel nach einem halben Tag den Austausch realisiert hat.

### Austausch alter Dachfenster auch möglich, wenn alte Innenverkleidung erhalten bleiben soll

Wenn beispielsweise Fliesen, Marmor oder Holzvertäfelung im Zimmer nicht erneuert werden sollen, kann auch nur das Fenster ohne Innenverkleidung gewechselt werden. Die Größe des Fensters bleibt unverändert und das vorhandene Innenfutter erhalten, so dass Arbeiten im Innenraum meistens nicht notwendig sind und das Gesamtbild erhalten bleibt. Die Wärmedämmung verbessert sich dabei jedoch nicht in dem Maße wie beim Komplett-Austausch. Dieser zahlt sich trotz des etwas höheren Aufwands auf jeden Fall aus, da Bauherren so eine Lösung bekommen, die auch langfristig den steigenden Wohnansprüchen genügt.



Durch die Erneuerung der Innenverkleidung lassen sich Lichteinfall und Kopffreiheit verbessern sowie die Dämmung und die Anschlüsse ans Dach optimieren.

Wer sich näher informieren will, findet unter [www.velux.de/modernisierung](http://www.velux.de/modernisierung) weitere Informationen und einen Fenster-Konfigurator, der bei der Auswahl der gewünschten Lösung hilft.

**DACH+HOLZ 2014**  
Halle 6  
Stand 6.224 + 6.324

– VELUX –

**LEMPHIRZ:**

Nur bei LempHirz!  
NFK®-Rinnenhalter



Sicher, bis ins kleinste Detail.  
Mit Sicherheit!



LAMILUX auf der DACH+HOLZ 2014 in Köln

## LAMILUX Tageslichtsysteme – Vielfalt für die Praxis des Bauens

Energetisch hoch effiziente Tageslichtelemente und die Sanierung von Oberlichtern stehen im Zentrum des Messeauftritts von LAMILUX vom 18. bis zum 21. Februar 2014 auf der DACH+HOLZ in Köln. Der renommierte Hersteller von Tageslichtsystemen, RWA-Anlagen und Gebäudesteuerungen präsentiert unter dem Slogan „Tageslichtelemente – Vielfalt für die Praxis des Bauens“ mit erfahrem Blick auf die Interessen und täglichen Anforderungen der Dachdecker eine große Bandbreite seines Produkt- und Dienstleistungsportfolios (Halle 9, Stand 9.309). Großen Raum wird – neben der Vorstellung neuentwickelter Flachdachfenster, Oberlicht- und RWA-Systeme sowie Komfortsteuerungen – die Sanierung von Lichtkuppeln und Lichtbändern einnehmen.

„Wir informieren die Verarbeiter vor allem darüber, wie sie im Interesse ihrer Kunden den Tageslichteinfall und den vorbeugenden Brandschutz schnell und unkompliziert auf den neuesten energetischen und sicherheitstechnischen Stand bringen können“, betont LAMILUX Vertriebsleiter David Plaetrich. LAMILUX Tageslichtelemente und RWA-Kuppeln könnten mit Hilfe einer Vielzahl flexibel verwendbarer Adapteranschlüsse auf bereits bestehende Systeme und Aufsatzkränze sicher und dicht angepasst und aufgesetzt werden. Damit sei eine schnelle und einfache Montage neuer Lichtkuppeln und Flachdachfenster auch auf bestehenden und noch verwendbaren Unterkonstruktionen anderer Hersteller ohne Probleme möglich.

### LAMILUX CI-System Glaselement F100 – höchste Energieeffizienz, schnelle Montage

Die neuesten Produktinnovationen, die LAMILUX auf der DACH+HOLZ präsentieren wird, sind das echtverglaste, mit thermisch getrennten Kunststoffprofilen ausgestattete LAMILUX CI-System Glaselement F100 sowie nach höchstem Passivhausstandard zertifizierte Flachdachfenster der Produktreihe LAMILUX CI-System Glaselement FE<sup>energysave+</sup>.

Das LAMILUX CI-System Glaselement F100 kombiniert energieeffizienten Tageslichteinfall, komfortable natürliche Be- und Entlüftung, Licht- und Wärmeeintrag dosierende Verschattungseinrichtungen sowie sicheren Rauch- und Wärme-

abzug nach EN 12101-2. Neben den positiven Eigenschaften für die Energieeffizienz und das Raumklima bestehen für Dachdecker auch handfeste, praktische Vorteile: Das Element ist sehr schnell und einfach zu montieren, da es bereits auf dem Aufsatzkranz vormontiert auf der Baustelle angeliefert wird und sofort für die Flachdach-Montage zur Verfügung steht.

Eine hochwertige Verarbeitung, viele Verglasungsvarianten (2- und 3-fach-Isolierverglasungen) mit hohem Lichtdurchlass und geringen U<sub>g</sub>-Werten sowie eine herausragende Luft- und Schlagregendichtheit sind die grundsätzlichen Markenzeichen des LAMILUX CI-System Glaselement F100. Darüber hinaus ist die Integration von LAMILUX Komfortsteuerungen (auch sie werden auf der Messe gezeigt) für die Lüftungsfunktion und den Sonnenschutz möglich. Der Einsatzbereich liegt in den flachen und flachgeneigten Dächern von Industrie- und Verwaltungsgebäuden, Bildungs- und Sozialbauten sowie Dachgeschosswohnungen und Wohnhäusern.



Glasklare Vorteile für Dachdecker: Das LAMILUX CI-System Glaselement F100 ist sehr schnell und einfach zu montieren, da es bereits auf dem Aufsatzkranz vormontiert angeliefert wird.

### Passivhaus-Oberlichter für höchste Energieeffizienz

Für den zukunftsweisenden Energieeffizienz-Standard, das „Passivhaus“, stellt LAMILUX die Flachdachfenster aus der Produktreihe LAMILUX CI-System Glaselement FE<sup>energysave</sup> vor. Sie werden auf der Messe als Schnittmuster präsentiert, aus denen der Aufbau der Aluminiumprofile, die Wärmedämmung und Dichtungen sowie die kompakten Verglasungspakete ersichtlich sind. Die Tageslichtsysteme sind vom Passivhaus-Institut Darmstadt als international erste in den Produktkategorien „Oberlicht“ in der höchsten Effizienzklasse als *phA Advanced Component* zertifiziert worden.



Ein großzügiger Tageslichteinfall, energieeffiziente Wärmedämmung und komfortable Steuerungen für die natürliche Be- und Entlüftung und den Sonnenschutz sind die Markenzeichen der LAMILUX Tageslichtsysteme.

Ganz neu im Programm der Passivhaus-Oberlichter ist das LAMILUX CI-System Glaselement FE<sup>energysave+</sup>. Es ist für die Klimaregion „kalt“ geprüft und zertifiziert worden. Das bedeutet: Es erfüllt als erstes Tageslichtelement weltweit beispielsweise auch für den Alpenraum und die skandinavischen Länder die strengen Passivhauskriterien.

### Idealer Bauanschluss nach DIN 18234

Der thermisch optimale Bauanschluss an das Flachdach ist ein weiterer, entscheidender Faktor für die hervorragenden energetischen Qualitäten der LAMILUX Tageslichtsysteme. Dafür stehen wärmegeämmte Aufsatzkränze aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) zur Verfügung. Außerdem gilt für alle Dachanschlussvarianten: Ohne Zusatzmaßnahmen – wie beispielsweise schwere Kiesschüttungen im Umfeld der Oberlichter – erfüllen die Aufsatzkränze alle Anforderungen der DIN 18234. Diese Norm hat das Schutzziel, die Brandweiterleitung auf dem Dach im Umfeld von Dachdurchdringungen zu verhindern.



DACH+HOLZ 2014  
Halle 9  
Stand 9.309

– LAMILUX –

## URSA hautnah auf der DACH+HOLZ 2014

Unter dem Motto „URSA hautnah!“ wird sich URSA auf der DACH+HOLZ International in Köln kundennah, gastfreundlich und sympathisch präsentieren. Das Leipziger Energiesparunternehmen wird dabei mit dem bewährten Dämmstoff-Sortiment aus Mineralwolle und extrudiertem Polystyrol-Hartschaum (XPS) vertreten sein. Am Stand können sich Interessenten über den Einsatz der Produkte in den Bereichen Steildach, Flachdach, oberste Geschossdecke und Fassade, wie z.B. im Holzrahmenbau, informieren.

Mit dem Messekonzept unter dem Motto „URSA hautnah!“ lädt URSA Kunden und Interessenten vor allem zum Gespräch und Ideenaustausch ein. Frische Cocktails sor-



Corporate Design einmal anders: Das URSA-Logo als Bodypainting-Version

gen dabei für eine entspannte Wohlfühlatmosphäre.

Damit bietet die DACH+HOLZ als wichtigstes Branchenevent einen perfekten Start in das neue Geschäftsjahr, in dem für URSA neben der Weiterentwicklung von innovativen Dämmstoffprodukten für das energieeffiziente Bauen vor allem die Stärkung der Beziehung zu den Kunden im Mittelpunkt steht.



DACH+HOLZ 2014  
Halle 7  
Stand 7.408

– URSA –



GANZ  
GROSS  
IN JEDEM DETAIL.

Große Vielfalt bis ins kleinste Detail:

Erleben Sie das Messe-Highlight des Jahres für Ihren beruflichen Erfolg!

Mehr Infos zu Ausstellern und zum Rahmenprogramm finden Sie unter:  
[www.dach-holz.de/besucher](http://www.dach-holz.de/besucher)



18. – 21. FEBRUAR 2014  
MESSEGELÄNDE KÖLN

NEU:  
DIENSTAG – FREITAG · 9 – 18 UHR

Sichern Sie sich jetzt Ihr Ticket online unter:  
[www.dach-holz.de/tickets](http://www.dach-holz.de/tickets)

Vom Steil- über das Flachdach bis zur Fassade, und das in allen Materialien, Formen und Gestaltungsmöglichkeiten: Auf der DACH+HOLZ International 2014 in Köln finden Sie Produktneuheiten, Ideen und Verarbeitungsvarianten in Hülle und Fülle. Überzeugen Sie sich auf Ihrer Branchen-Messe von ganz großen Ideen in jedem Detail!



Zentralverband des Deutschen  
Dachdeckerhandwerks e.V. (ZVDH)



im Zentralverband  
des Deutschen Baugewerbes



Your Fair Partner

[www.dach-holz.de](http://www.dach-holz.de)

## Solarstrom nutzen, vor Regen schützen

Linzmeier präsentiert auf der DACH+HOLZ 2014 in Köln neue LINITHERM Dämmösungen für das regensichere und wasserdichte Unterdach. Höchstleistung bei Sonne verspricht das neue Strom erzeugende Energiedach der Produktgruppe LITEC.

Bei Steildächern (> 22°) läuft Niederschlagswasser rasch ab. Eine geringe Dachneigung oder Unterschreitung der Regeldachneigung der Eindeckung wirkt sich entsprechend problematisch aus. Gefragt sind Dämmmaterialien, die bei geringer Dicke optimale Dämmwerte erzielen. Mit LINITHERM Aufspar-

ren-Dämmsystemen (WLS 023) und der neuen LINITHERM U-Plus Bahn werden Dächer mit geringem Gefälle (z.B. bei Häusern im Toskana Stil oder mit Pultdach) einfach und schnell regensicher und sogar wasserdicht und sie eignen sich zeitweise auch als Behelfsdeckung.

Die Fachregeln des ZVDH schreiben vor, bei flach geneigten Konstruktionen und Unterschreitung der Regeldachneigung um bis zu 12 Grad ein „regensicheres Unterdach“ auszuführen. Bei weiteren erhöhten Anforderungen ist ein „wasserdichtes Unterdach“ vorzusehen.

Mit den bewährten Aufsparren-Dämmsystemen LINITHERM PAL N+F, LINITHERM PAL 2 und LINITHERM PGV 2 in Verbindung mit der neuen LINITHERM U-Plus Bahn und Nageldichtung kann auch bei lebhaften Dachlandschaften einfach und schnell ein regensicheres oder wasserdichtes Unterdach hergestellt werden. Bei Pultdächern bietet das neue Dämmelement LINITHERM PAL 2U Plus mit T-Klebeband und Nageldichtung das regensichere Unterdach.

Die LINITHERM U-Plus Bahn ist eine **diffusionsoffene** Premium-Unterdeckbahn mit extrem robuster

TPU-Beschichtung. Die TPU (thermoplastisches Polyurethan) -Beschichtung gewährleistet hohe Trittsicherheit, ist abriebfest, reißfest, kältebeständig, UV-stabil, alterungsbeständig und umweltfreundlich. Zur Herstellung eines regensicheren Unterdaches genügt es, die LINITHERM U-Plus Bahn über die geschlossene LINITHERM Dämmschicht zu verlegen und die Stoßbereiche mit LINITHERM Quellschweißmittel bzw. Heißluft kraftschlüssig miteinander zu verschweißen. Dadurch entsteht eine homogene Ebene, ohne Materialwechsel. Das Schweißen mit offener Flamme entfällt. Die Befesti-

gung der Konterlatten erfolgt mit Nageldichtbändern.

Wird ein wasserdichtes Unterdach gefordert, werden die LINITHERM Dämmelemente zunächst mit LINI-REC WDU-Profilen im Sparren fixiert und die LINITHERM U-Plus Bahn darüber gezogen. Die Profile sind druckfest, verrottungssicher und fäulnisbeständig. Vorteil, die Konterlattung wird auf den 20 mm hohen Profilen befestigt und kommt deshalb nicht mit der wasserführenden Ebene in Berührung.

Für die Verschweißung der LINITHERM U-Plus Bahn an First, Grat und Kehlen ist ein zum System passender, 300 mm breiter Abdeckstreifen erhältlich. Auch hier sorgt die TPU-Beschichtung für eine dauerhaft verlässliche Verschweißung.

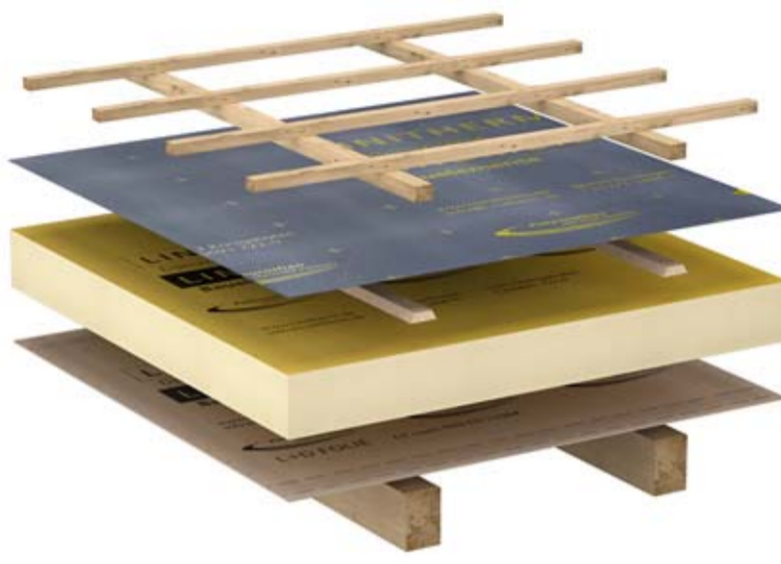
Besuchen Sie uns auf der DACH+HOLZ 2014, Halle 6, Stand 6.308. Weitere Infos auch unter [www.Linzmeier.de](http://www.Linzmeier.de)

 **DACH+HOLZ 2014**  
Halle 6  
Stand 6.308

– LINZMEIER –



„Regensicheres Unterdach“



„Wasserdichtes Unterdach“

# Dächer, die's drauf haben



... reinigen die Luft



... liefern Energie



... reinigen sich selbst

Treffen Sie uns auf der DACH+HOLZ 2014  
**Halle 6, Stand 6.319**

... 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**

## Professionelles Dachzubehör auf der DACH+HOLZ 2014

Auf der DACH+HOLZ 2014 zeigt Klöber sein umfangreiches und erweitertes Produktprogramm für professionelle Lösungen im Dach.

### Thermo-Line Aufdachdämmung

Einen besonderen Schwerpunkt setzt das Unternehmen mit den optimierten Produkten des Aufdachdämmsystems der Thermo-Line. Durch neue Produktionstechnologien wurde die Wärmeleitfähigkeit des Hochleistungsdämmstoffs Permo<sup>®</sup> therm und Permo<sup>®</sup> therm solar weiter gegenüber der Standardeinstufung innerhalb der DIN EN 13166 reduziert. Nach Prüfergebnissen des FIW, Forschungsinstituts für Wärmeschutz e.V., München wird der Hochleistungsdämmstoff in den Einsatzdicken von 60–120 mm mit einem optimierten Lambda von  $\lambda_D = 0,020 \text{ W/m}^2\text{K}$  bewertet. Für Einsatzdicken ab 140 mm ergibt sich ein Lambda von  $\lambda_D = 0,021 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Das bedeutet maximale Dämmung bei minimaler Plattendicke.

Erfahrungsgemäß beeinträchtigt die tägliche Lärmbelastung langfristig unsere Gesundheit. Mit sogenannten passiven Maßnahmen kann aber auch im Dachbereich die Belastung von Lärm (z.B. Fluglärm, Straßenlärm, Güterverkehr) reduziert werden. Hier eignet sich Permo<sup>®</sup> therm hervorragend als Lärmschutzdach. Neben den herausragenden Dämmleistungen und den Vorteilen beim sommerlichen Wärmeschutz kommen die sehr guten Schallschutzwerte zur Geltung. Die Belastung durch Lärm wird reduziert – damit leisten Sie einen wesentlichen Beitrag zum Wohnkomfort.

### Solar-Line

Einen weiteren Schwerpunkt setzen die Dachspezialisten von Klöber mit den Produkten der Solar-Line. Hier steht u.a. der Venduct<sup>®</sup> Uniplus Solarhalter im Mittelpunkt. Der Solarhalter aus Gussaluminium hat ein optimiertes Lochbild und ermöglicht eine flexible Ausrichtung innerhalb der Dachdeckung. Die statische Lastabtragung, durch die Dachkonstruktion, ist gewährleistet und geprüft. In Verbindung mit den Venduct<sup>®</sup> Clip-On-Grundplatten, der Venduct<sup>®</sup> Universellen Grundplatte solar bzw. der Variante für Schiefer- und Bibereindeckung kann der Halter für fast alle Dacheindeckungen eingesetzt werden. Durch das Befestigungssystem treten keine Belastungen des Bedachungsmaterials auf. Die Dachdeckung ist somit vor Bruch und Undichtigkeiten geschützt.

Der Venduct<sup>®</sup> Uniplus Solarhalter kann auch in Kombination mit der Easy-Form<sup>®</sup> Uniplus Dichtmanschette installiert werden. Mit wenigen Handgriffen ist mit einem Spezialbohrkopf eine Durchführung auf einem Hochpunkt der bestehenden Dacheindeckung für den Venduct<sup>®</sup> Uniplus Solarhalter erstellt. Die Easy-Form<sup>®</sup> Uniplus Dichtmanschette stellt die Regensicherheit der Durchführung mit der Dachdeckung her und vermeidet



Der innovative Venduct<sup>®</sup> Uniplus Solarhalter ermöglicht eine flexible Ausrichtung innerhalb der Dachdeckung.



Das Klöber Aufdach-Dämmsystem Permo<sup>®</sup> therm besticht durch optimierte Dämmwerte.



Die Easy-Form<sup>®</sup> Uniplus Dichtmanschette stellt die Regensicherheit der Durchführung mit der Dachdeckung her.



Die Klöber Schneesicherungselemente der Trapac-Familie sind entsprechend den gestiegenen Anforderungen des Regelwerks des ZVDH ausgelegt.

den Eintritt von Schmelzwasser oder Niederschlägen.

### Neues Trapac<sup>®</sup> Schneefangsystem

Auf der Messe werden auch die neuen Trapac<sup>®</sup> Schneefangrohrhalter, Trapac<sup>®</sup> Schneefanggitterhalter und Trapac<sup>®</sup> Schneebalkenhalter als universelle Lösung zum Schutz vor abrutschenden Schneemassen am Dach vorgestellt.

Die Schneesicherungselemente sind entsprechend den gestiegenen Anforderungen des Regelwerks des ZVDH ausgelegt. Berechnungsservice und Auslegungstabellen erleichtern die Planung.

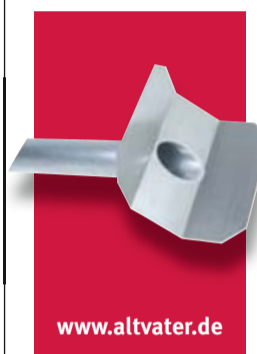


**DACH+HOLZ 2014**  
Halle 6  
Stand 6.303

– KLÖBER –



Auch eine Art von Speier



[www.altvater.de](http://www.altvater.de)

Wenn Sie jedoch ein richtig durchdachtes Wasserspeier- und Ablauf-System für Flachdächer suchen, dann sind Sie bei uns richtig. Systeme aus Alu, Edelstahl oder Kupfer. Schnell lieferbar, auf Wunsch in RAL-Farben und kinderleicht zu montieren.

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

# Impulsgeber des Fortschritts

## Die neue Ci-Generation der Impulse-Nagler

Besuchen Sie uns auf der DACH+HOLZ in Köln Halle 8 Stand 8.406

- ✦ Start & Go<sup>®</sup> Funktion – spart bis zu 25% Energie
- ✦ Langlebige Lithium-Batterie mit Schnellaufladung
- ✦ Anzeige für Batterie und Fuel Cell
- ✦ Konstante Leistung von -15 °C bis +49 °C
- ✦ Optimal ausbalanciert
- ✦ Innovatives Lochfinder-System (PPN50C)

Weitere Infos unter [www.itw-paslode.de](http://www.itw-paslode.de)

ERLUS AG AUF DER DACH+HOLZ 2014:

## Neue Farben für vier Dachziegelmodelle

Ergoldsbacher E 58 SL, Reformpfanne SL, Linea® und Karat® mit erweiterter Farbpalette / Online-Tools für die Auswahl des passenden Schneeschutzsystems und der geeigneten Sturmklammer

Die ERLUS AG, einer der führenden Anbieter von Dach- und Kaminbaustoffen in Deutschland, präsentiert sich in diesem Jahr vom 18. bis 21. Februar 2014 auf der DACH+HOLZ in Köln. Auf Stand 6.119 in Halle 6 stellt das niederbayerische Unternehmen unter anderem neue Farben für vier Dachziegelmodelle vor:

- Den Linea®, Gewinner des iF design awards, bietet ERLUS künftig in Sinterbraun engobiert an. Das spezielle Sinterbrandverfahren bei rund 1.200° C verleiht dem Ziegel mit optisch ruhiger Fläche besondere Eigenschaften gegen aggressive Umwelteinflüsse.
- Den zeitlosen Karat® gibt es künftig auch in der Edelengobe Diamantschwarz. Bereits seit 40 Jah-

ren auf dem Markt, gehört der Premiumziegel zu den regensichersten Flachdachpfannen.

- Den Ergoldsbacher E 58 SL und die Reformpfanne SL stellt ERLUS in der Engobe Basaltgrau vor. Beide Modelle eignen sich besonders gut für den Einsatz bei der Sanierung und sind flexibel einsetzbar.

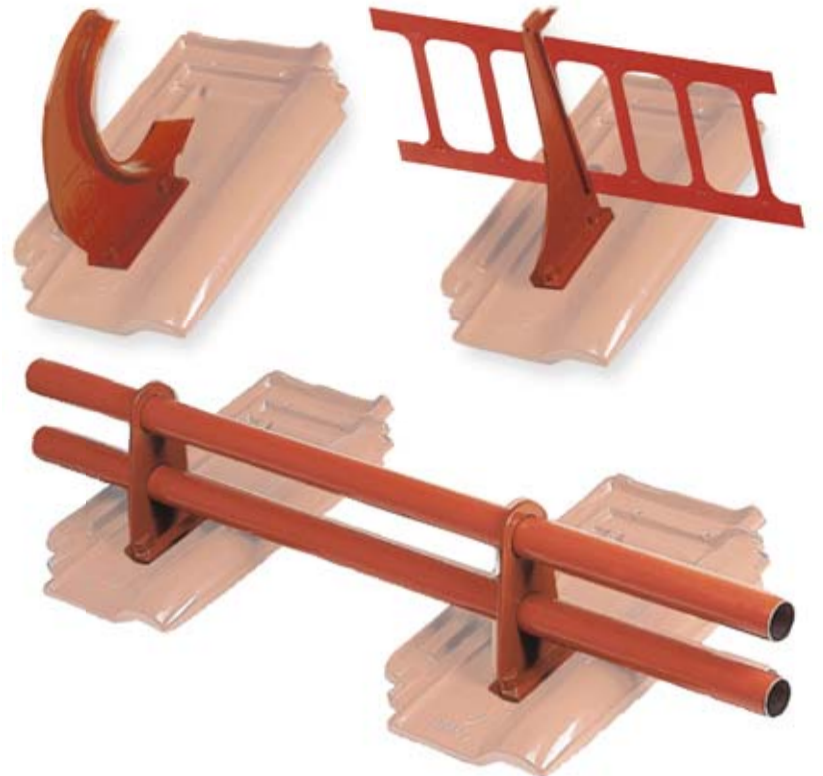


Linea®  
Sinterbraun  
engobiert

Karat®  
Edelengobe  
Diamantschwarz

Ergoldsbacher Reform-  
pfanne SL Basaltgrau  
engobiert

Ergoldsbacher  
E 58 SL Basaltgrau  
engobiert



Mit dem ERLOTON®-Systemzubehör bietet ERLUS drei hochwertige korrosionsbeständige Schneeschutzsysteme aus Aluminium mit Edelstahlverschraubung. Von links nach rechts: ERLUS-Alu-Doppelrohrhalter und Rundrohre, ERLUS Rundholzhalter und Schneefanggitterhalter mit Schneefanggitter.

### Praktische Online-Hilfen für Verarbeiter

Im Fokus stehen zudem die Online-Hilfen von ERLUS für Bauherren, Verarbeiter und Planer zur Berechnung der Windsogsicherung, des Schneeschutzsystems sowie zur Auswahl des Schornsteinsystems.

Seit dem 01. August 2013 gelten die neuen Regeln des Zentralverbandes des Deutschen Dachdeckerhandwerks (ZVDH) bezüglich des Schneeschutzes, veröffentlicht im Merkblatt für Einbauteile. Damit setzt der ZVDH die Anforderungen und Normen der DIN EN 1991 Eurocode zur „Einwirkungen auf Tragwerke – Schneelasten“ um. Mit diesen Regeln der Technik sind Verarbeiter und Planer jetzt dazu angehalten, die tatsächliche Schneelast bei jedem Dach zu ermitteln und entsprechende Vorkehrungen gegen herabstürzende Schneemassen zu treffen und diese richtig zu dimensionieren. Unter [www.erlus.de/Schneesicherung](http://www.erlus.de/Schneesicherung) kann das geeignete Schneeschutzsystem einfach und schnell ermittelt werden – sowohl für den Neubau als auch für die Sanierung.

Das bereits seit 1. März 2011 geltende geänderte Regelwerk des Deutschen Dachdeckerhandwerks (ZVDH) bezüglich der Windsogsicherung entspricht dem Status einer „anerkannten Regel der Technik“ und ist deshalb verbindlich. Nach der neuen Fachregel müssen jetzt nicht nur in allen vier Windzonen Steildächer verklammert werden, sondern auch wesentlich größere Teilflächen. Um den Verarbeitern die teils noch vorherrschende Skepsis zu nehmen, hat die ERLUS AG ein Berechnungstool unter [www.erlus.com/windsogsicherung](http://www.erlus.com/windsogsicherung) entwickelt, das schnell und einfach bei der Berechnung der Anzahl nötiger Sturmklammern hilft.

Bei der Auswahl des zum Bauvorhaben passenden Kaminsystems hilft der allseits bekannte Wärme-Wegweiser. Über das ERLUS Magazin kann dieser direkt aufgerufen werden – <http://erlus.de/waerme-wegweiser/>



**DACH+HOLZ 2014**  
Halle 6  
Stand 6.119

– ERLUS –

## GEWINNEN SIE EINEN VW UP!

### NATÜRLICH MIT PUREN®-DÄMMSTOFFEN!

Geraten Sie nicht auf den Holzweg!  
Informieren Sie sich:  
[www.puren-steildach.de](http://www.puren-steildach.de)

Wieviel PUR fährt in einem Auto mit? Die Antwort auf diese und viele andere Fragen erwarten Sie auf unserem Messestand.



Besuchen Sie uns  
in Halle 7, Stand 105



**puren®**  
gmbh

Rengoldshäuser Str. 4, 88662 Überlingen  
Tel. +49 (0) 7551 80 99-0, Fax +49 (0) 7551 80 99-20  
[info@puren.com](mailto:info@puren.com), [www.puren.com](http://www.puren.com)

**PURe technology!**

## Sicher durchdachte Premium-Lösungen

Wer ein neues Dach plant, sollte gleich von Beginn an zur besten anstatt zur billigsten Lösung greifen. Ideal sind dazu die Premium-Produkte der CREATON AG. Der Tondachziegelhersteller



bietet mit einem umfangreichen Original-Zubehörprogramm optimal aufeinander abgestimmte Produkte an, die nicht nur für sichere und hochwertige, sondern auch für

ästhetische Dächer sorgen. So erhalten Bauherren optimale Komplettlösungen für dauerhafte Sicherheit im System.

– CREATON –

## Für eine starke Verbindung

Die Dörken GmbH & Co. KG präsentiert sich als Spezialist für Steildachzubehör./Das Delta Zubehör- und Klebprogramm bietet praktische Problemlösungen für die fachgerechte Ausführung auch schwieriger Details.

Das gedämmte Steildach ist ein kompliziertes Bauteilgefüge, dessen bauphysikalisch einwandfreies Funktionieren nicht nur von der richtigen Materialauswahl der einzelnen Bauteilschichten, sondern auch von der fachgerechten Ausführung abhängt. Kleine aber praktische Problemlösungen im großen Delta-Steildachsystem der Dörken GmbH & Co. KG sollen helfen, auch schwierige Details schnell und sicher auszuführen. Dazu gehören hochleistungsfähige und speziell abgestimmte Kartuschenkleber wie *Delta-Tixx* und *Delta-Thin*, aber auch Klebebänder, mit denen zum Beispiel bei der Verlegung der Luft- und Dampfsperre Leckstellen oder Fugen an Durchbrüchen und Anschlüssen wirksam verhindert werden.

Das *Delta-Multiband* ist ein universelles Klebeband für den Innen- und Außenbereich, mit dem sich Überlappungen, Durchdringungen und kleinere Risse auch ohne Schneidwerkzeug einfach und schnell abdichten lassen. Das dehnfähige und flexible Klebeband aus Polyolefinfolie zeichnet sich durch ein hohes Gewicht des Reinacrylatklebstoffs aus und ist – bei sach-

gemäß Verklebung – praktisch unbegrenzt alterungsbeständig. In einer Breite von 100 Millimetern ist das Band auch für komplexe Details geeignet.

Der dichte Anschluss der Dachdeckung an aufgehende Bauteile wie Kamine und Wände ist mit dem selbstklebenden und multiaxial dehnfähigen Alu-Anschlussband *Delta-Top Flexx* sicher und schnell herzustellen. Die leistungsstarke Alternative zu herkömmlichen Lösungen aus Blei, Kupfer oder Zink be-

steht aus einer optimal aufeinander abgestimmten Materialkombination aus oberseitig einbrennlackiertem Aluminium in den Farben Rot, Schwarz oder Braun und einem rückseitig aufkaschierten Butylkautschukkleber, der durch eine Folie geschützt wird. Die Schutzfolie ist zweigeteilt, so dass sie in Etappen abgezogen und das profilierte Aluminiumband dabei präzise justiert werden kann. Vor allem die hohen Dehnreserven in Längs- und Querrichtung machen das Material sehr verarbeitungsfreundlich; so

können auch schwierige Eckausbildungen problemlos ausgeführt werden.

Wenn eine Behelfsdeckung zur Diskussion steht, kommt man auch um das Thema Nagelabdichtung nicht herum. Denn auch die Befestigungsstellen im Bereich der Konterlattung müssen so abgedichtet werden, dass ein Wassereintrag sicher vermieden wird. Dörken bietet deshalb gleich zwei Alternativen für eine schnelle und sichere Nagelabdichtung vor. Die Lösung von der

Rolle ist das neue *Delta Schaum-Band SB 60*, ein einseitig klebendes Dichtband aus VPE-Schaum, das entweder auf der Bahnoberfläche oder direkt auf der Konterlattung montiert wird.

Im Sanierungsfall sind funktionierende Luftdichtheitsschichten nicht immer leicht zu realisieren. Das gilt vor allem für Anschlüsse an schwer zugängliche Details, da oft einfach nicht genügend Raum vorhanden ist, um zum Beispiel eine fachgerechte Lösung mit einer Folienmanschette herzustellen. Eine Beschichtung ist hier klar im Vorteil, da man mit ihr in auch verwinkelte Ecken hineingelangt. Die strukturviskose, pastöse Funktionsbeschichtung *Delta-Liquixx* wurde speziell für solche Fälle entwickelt. Sie lässt sich einfach mit dem Pinsel verarbeiten und dichtet in Kombination mit einem abgestimmten Strukturvlies auch schwierige oder schwer zugängliche Details sicher ab.



**DACH+HOLZ 2014**  
Halle 6  
Stand 6.306

– DÖRKEN –

## Perfekter Enke-Auftritt in Halle 9



Der Messestand 9.312 des Düsseldorfer Enke Werks wird auf der DACH+HOLZ 2014 zu den herausragenden in Halle 9 gehören. Das hoch aufragende und futuristisch gestaltete Refugium des E-Teams erfüllt gleich mehrere Aufgaben: Bereits von weitem weckt die helle Standardarchitektur Interesse – perfekt in Szene gesetzte Ausstellungsstücke vermitteln, wie umfangreich die Enke-Produktpalette ist. Die ansprechende Musterkollektion der exklusiven Enke-HiLite-floors gehört zu den Stand-Highlights. Enke-Geschäftsführer Hans-Ulrich Kainzinger freut sich darauf, neue und leicht reproduzierbare Designs der Enke-HiLite-floors vorzustellen. „Ich bin sicher, dass die ansprechenden Muster und Dekors der Enke-Premiamböden bei unseren Besuchern und Kunden großes Interesse wecken werden. Ergänzend dazu sorgt unser Fußbodenbeschichtungssystem Enke-Betoncoat mit variablen Oberflächen und farbigen Versiegelungen für nahezu unbegrenzte Auswahl – ganz gleich, ob man es mondän oder eher bodenständig liebt.“

vollständig anwesenden E-Team betreut, das in Köln auch über die Flüssigkunststoffe Enkryl und Enkopur informiert. Die einkomponentige, witterungsbeständige Polyurethanbeschichtung Enkopur ist jetzt neben Silbergrau auch in Schwarz zu haben. Zusätzlich können Flächen, die mit dem bewährten System abgedichtet wurden, durch den Einsatz der wasserdampfdiffusionsoffenen Beschichtung Enketop nutzbar gemacht werden. Durch die sanierungsfreundliche Kombination von Enkopur und Enketop werden dauerhaft optisch ansprechende Oberflächen für Balkone, Terrassen und Loggien hergestellt. Bei derart vielen Produkten gerät der Bestseller Enkolit fast ein wenig in den Hintergrund und das, obwohl der Blechkaltkleber seit über vier Jahrzehnten sicheren Halt von Metallprofilen und Abdeckungen auf Mauern, Gesimsen, Fensterbänken oder Antiken gewährleistet.

**DACH+HOLZ 2014**  
Halle 9  
Stand 9.312

Die ansprechend gestaltete Präsentationsfläche wird vom fast

– ENKE –

# Quadro Icopal

## Stilvoll in Metall...

sicher

nur 7,2 kg/m<sup>2</sup>

modern

beständig

Garantie "Life"

Eine Dacheindeckung muss heute viele Eigenschaften erfüllen: Sie soll funktionell sein - sie muss Schutz bei jedem Wetter bieten - sie muss einfach und sicher zu montieren sein - sie darf nicht zu viel Gewicht auf die Dachkonstruktion bringen - sie muss vielseitig einsetzbar sein - sie muss langlebig und beständig sein. Dabei soll sie aber auch ästhetisch stilvoll sein und dem modernen Geschmack entsprechen. All das hat Icopal in einer Platte vereinigt.

**Quadro Icopal - der neue Stil in Metall.**

Besuchen Sie uns auf dem **Stand 9.110, Halle 9**

Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.decra-dach.de](http://www.decra-dach.de)

Decra®  
Dachsysteme

## FLENDER-FLUX-Schneefang-, -Laufrost- und -Sicherheitssysteme

All diese erfüllen die Anforderungen der Neufassung des Merkblattes Einbauteile bei Dacheindeckungen sowie die neue Norm DIN-EN 1991, Eurocode 1-3.

Veränderte Klimabedingungen und strenge Winter haben bei vielen Dachhandwerkern und Bauherren zum Umdenken beim Einbau von Schneefang- und Sicherheitssystemen auf Steildächern geführt. Früher, vorherrschend in schneereichen Gebieten eingesetzte Schneefangsysteme, werden nun auch durch die immer extremeren Winter in flacheren Regionen eingebaut.

Die Neufassung des Merkblattes Einbauteile bei Dacheindeckungen des ZVDH sowie die neue Norm DIN-EN 1991, Eurocode 1-3, stellen hierbei neue Anforderungen für die jeweiligen Zubehörteile.

Die universellen FLENDER-FLUX-Systeme erfüllen bereits die neuen Bedingungen. So können die einzelnen Komponenten optimal miteinander kombiniert werden, erleichtern so den Umgang mit den Systemen und sorgen für zusätzliche Sicherheit.

Im Bereich Schneefangsysteme gibt es folgende Komponenten, die industriell hergestellt und geprüft wur-

den und somit als System-Einbauteil im Sinne des neuen Merkblattes „Einbauteile bei Dacheindeckungen“ gelten:

Schneefangstütze für Schneefanggitter mit unterschiedlichen Materialdicken und -höhen

Schneefangstütze für Rundrohr/Rundholz 120 mm

Die Befestigung der universellen Einbausysteme erfolgt durch einfaches Einhängen (Anpassung der Flügelbleche an die jeweilige Dachlattung) ohne Schrauben und Nägel. Außerdem entfallen bei diesen Varianten die sonst notwendige Zusatz- bzw. Montagelatte. Bei Schiefer- und Schindeldeckung erfolgt der Einbau der zuvor erwähnten

Schneefangstütze für Rohre, 32 mm Ø

Schneefanglasche für Rohre, 32 mm Ø

Schneestopper

Stützen im Bereich der Sparren direkt durch Nageln oder Schrauben auf der Schalung.

Durch optimierte Stabilität entsprechen diese Universalstützen höchsten Qualitätsansprüchen und finden Anwendung beim Einbau von Schneefanggitter-, Rundholz- und Rohrsystemen.

Für alle Systeme gilt eine Berechnung der Schneelast unter Berücksichtigung der jeweiligen Objektangaben durch eine Hinterlegung im Internet oder direkte Berechnung des Herstellers nach den neuen Bestimmungen.

Die überarbeitete Version der ZVDH-Fachregel sowie die neue Bau-Produktenverordnung fordern ab sofort eine durchgängige CE-Kennzeichnung der Produkte zum Betreten des Daches sowie Leistungserklärungen der entsprechenden Einbauvarianten. Auch alle Sicherheitsdachhaken unterliegen diesen Bestimmungen.

### Fazit:

Dachhandwerker sollten bei der Vielzahl der angebotenen einzelnen Zubehörvarianten darauf achten, dass die Herstellerangaben den Anforderungen der Neufassung des Merkblattes – Einbauteile – bei Dacheindeckungen sowie der überarbeiteten Fassung der Norm DIN EN 1991, Eurocode 1-3, entsprechen und nur durch einen fachgerechten Einbau erfolgen sollte.



DACH+HOLZ 2014  
Halle 6  
Stand 6.522

– FLENDER-FLUX –

DACH+HOLZ 2014

## Röhr + Stolberg lädt in die Erlebniswelt Blei



Kompetente Unterstützung: der neue Anwendungstechniker Jörg Steiner (r.) mit seinem Kollegen Jürgen Seifert. Beide demonstrieren auf der DACH+HOLZ 2014 Verarbeitungstechniken von Walzblei.

Wie sich Walzblei am besten verarbeiten lässt, können Besucher der kommenden DACH+HOLZ live erleben: Röhr + Stolberg, Deutschlands führender Bleiverarbeiter, demonstriert auf seinem Messestand Verlegetechniken am praktischen Beispiel. Erfahrene Fachleute geben wertvolle Tipps und lassen die Standbesucher auch selbst Hand anlegen.

Individuelle Schulungen und Beratungen gehören fest zum Profil der Röhr + Stolberg GmbH – ebenso wie hochwertige Bleiprodukte für Dach und Fassade. Der Messestand des Unternehmens auf der DACH+HOLZ 2014 gibt Einblicke in beides: Walzbleierzeugnisse wie Saturnblei, farbiges bleiCOLOR oder das einzigartig veredelte Venusblei werden mit vielen Hintergrundinformationen ausgestellt. Gleichzeitig verfügt der Stand über einen großen Bereich, in dem sich alles um die praktische Anwendung dreht: Ein Dachmodell, eine Werkbank und jede Menge Werkzeug laden auch erfahrene Klempner und Dachdecker dazu ein, sich von den Mitarbeitern des Krefelder Unternehmens neue Kniffe zeigen zu lassen.

### Am praktischen Beispiel

„Walzbleierzeugnisse kann man nicht nur in einer Vitrine ausstellen“, erläutert Röhr + Stolberg-Geschäftsführer Dr. Horst Koch. „Unsere Kunden interessiert vielmehr, wie sich die Produkte am konkreten Objekt verhalten, wie sie sich verarbeiten

und an die Gegebenheiten vor Ort anpassen lassen – diese Idee liegt unserem Messestand zu Grunde.“

### Verstärkung für die Schulungen

Die Schulungen des Unternehmens sind unter Handwerkern äußerst beliebt. Um dieses Angebot weiter ausbauen zu können, hat Röhr + Stolberg jetzt neben seinem langjährigen – und in der Branche bestens bekannten – Mitarbeiter Jürgen Seifert einen weiteren Anwendungstechniker eingestellt: den erfahrenen Dachdecker Jörg Steiner. „Dass ich Röhr + Stolberg gleich zu Beginn meiner Tätigkeit auf dieser wichtigen Fachmesse unterstützen kann, trifft sich ganz hervorragend“, so Steiner. „Ich freue mich schon darauf, mit vielen Kunden, Partnern und Interessenten Kontakte zu knüpfen.“

### Ein neuer Look

Ein weiteres Novum des Messestandes ist die Optik: Röhr + Stolberg hat sein Corporate Design im Jahr 2013 grundlegend erneuert und präsentiert sich auch auf der DACH+HOLZ 2014 in einem modernen Gewand. Besucher können sich darüber hinaus über viele neue, ebenfalls vollständig überarbeitete Informationsmaterialien freuen.



DACH+HOLZ 2014  
Halle 6  
Stand 6.219

– RÖHR + STOLBERG –

**VELUX®**  
www.velux.de

Das neue  
**Innenfutter**  
Einfachere Montage. Ideal auch für Feuchträume.

10  
JAHRE  
GARANTIE





## Braas auf der DACH+HOLZ 2014

Unternehmen präsentiert Dach-Erlebniswelt mit Produkt-Highlights, Serviceangeboten und vielen Live-Verlegungen

Anfang 2014 findet auf dem Kölner Messegelände das internationale Branchentreffen rund um Holzbau, Ausbau, Dach und Wand statt. Braas stellt auf der DACH+HOLZ sein komplettes Dachsystem aus einer Hand vor. Neben Dachsteinen der neuesten Generation gehören dazu vielfältige Dachziegelmodelle. So beispielsweise der neue Hohlfalzziegel Achat 10V in verbesserter Qualität. Anwendungstechnisch ausgereift: Ein Schwerpunkt des Messeauftritts sind Dachsystemteile. Hier bietet Braas eine große Auswahl für alle Funktionsbereiche – von der diffusionsoffenen Unterdachbahn Divoroll Premium WU für wasserdichte Unterdächer bis hin zum individuell realisierbaren Schneesicherungssystem. Messebesucher können sich selbst davon überzeugen, wie alle Komponenten des Braas Dachsystems in Funktion, Form, Farbe und Material aufeinander abgestimmt sind und zusammen eingesetzt werden können.

Dachkompetenz in den Bereichen Dämmung und Solar veranschaulicht Braas auf der DACH+HOLZ 2014 mit zahlreichen Live-Verlegungen. Vor Ort werden unter anderem die DivoDämm Anschluss-hülse sowie das Photovoltaik Indach-System Braas PV Indax installiert. Auf diese Weise gewinnen Interessierte direkt einen Einblick in die sichere und leichte Verarbeitung der Produkte. Neben einem umfangreichen Sortiment unterstützt

Braas Dachhandwerker im Arbeitsalltag mit verschiedenen Serviceangeboten. Wie groß muss die Solaranlage werden oder was ist die optimale Schneefanglösung? Im persönlichen Gespräch zeigen Braas Fachberater, wie Berechnungstools die Planung neuer Projekte am Computer – bedienungsfreundlich und mit nur wenigen Klicks – vereinfachen.

Braas freut sich auf seine Besucher auf dem Messestand 6.510 in Halle 6.



**DACH+HOLZ 2014**  
Halle 6  
Stand 6.510



*Norddeutscher Charme für das Dach: Der neue Hohlfalzziegel Achat 10V überzeugt mit gesteigerter Wirtschaftlichkeit und einer verbesserten Funktionalität.*

– BRAAS –



*Braas bietet das passende Schneesicherungssystem für jedes Bauvorhaben. Die einzelnen Komponenten sind in Funktion, Farbe und Form ideal auf die jeweiligen Dachpfannen abgestimmt.*



*Das Photovoltaik Indach-System Braas PV Indax ist mit beeindruckender Optik und fachgerechter Dachintegration universell für alle Dachpfannen einsetzbar.*



## Mit diesen neuen Überfliegern fürs Dach starten Sie 2014 richtig durch!

### Top-Eigenschaften PLEXIGLAS® Resist SDP 16-64:

- Mehr Transparenz durch weiten Stegabstand
- 30 Jahre Garantie: PLEXIGLAS® vergilbt nicht
- Unübertroffen witterungsbeständig, langlebig, schlagfest und robust

### Top-Eigenschaften Makrolon® multi UV 2/16-30:

- Glänzende Oberfläche und beidseitiger UV-Schutz
- Exzellente Traglast
- 20 Jahre Garantie auf Witterungsbeständigkeit und Hagelschlag

### Top-Eigenschaften Marlon CS Longlife PC-Wellplatten:

- Hohe Schlagzähigkeit und Bruchsicherheit
- hohe Lichtdurchlässigkeit
- 10 Jahre Garantie auf Witterungs- und Hagelbeständigkeit

Nehmen Sie Kurs auf garantierte Langlebigkeit, Robustheit und Eleganz! Unsere neue Generation der **PLEXIGLAS® Resist Stegdoppelplatte 16-64** zeigt jetzt noch mehr Eleganz als jede andere vergleichbare Kunststoffverglasung. Mit sagenhaften 64 mm Stegabstand ist sie transparenter und dabei robuster als jemals zuvor.

Glänzende Aussichten bietet Ihnen unsere neue **Makrolon® multi UV 2/16-30**: Die glänzende Oberfläche macht sie so ausdrucksvoll und ästhetisch wie keine andere Polycarbonat-Stegplatte. Dennoch ist sie kein Papierflieger und kann einiges an Hagelschlag und UV-Strahlung aushalten.

Turbulenzen und raue Wetteraussichten können Sie künftig nicht mehr schrecken. Denn auf die die hohe Schlagzähigkeit und Bruchsicherheit von **Marlon CS Longlife Polycarbonat-Wellplatten** ist Verlass. Zusätzlich garantiert der longlife-UV-Schutz eine langanhaltend hohe Lichtdurchlässigkeit.



**Kommen Sie zur Dach+Holz in Köln vom 18. – 21.2.2014 und überzeugen Sie sich selbst von unseren Neuheiten! Halle 9 Stand 9.320**

IDEEN SIND KUNSTSTOFF.

[www.ottowolff.com](http://www.ottowolff.com)

**CW OTTOWOLFF**

WOLFIN Bautechnik auf der DACH+HOLZ 2014 Köln:

## Die Marke der Profis zeigt Flagge

Seit mehr als 50 Jahren gelten WOLFIN Kunststoff-Dach- und -Dichtungsbahnen weltweit und in allen Klimazonen als Maßstab für Qualität Sicherheit und Service in der Flachdach- und Bauwerksabdichtung. Selbstverständ-

lich ist WOLFIN Bautechnik daher auf der DACH+HOLZ, der Leitmesse der Dach- und Holzbaubranche, in Köln vertreten. Vom 18. bis 21. Februar 2014 freut man sich auf Ihren Besuch in Halle 9, Stand 9.303.

### Professionell Abdichten mit WOLFIN-Profi-Bahnen

Hier präsentiert die WOLFIN Bautechnik die in Rezeptur und Produkteigenschaften einzigartigen WOLFIN Kunststoff-Dach- und -Dichtungsbahnen: die homogene WOLFIN IB, die mittig durch ein Glasgitter verstärkte WOLFIN M sowie die kaltselbstklebende WOLFIN GWSK. Sie alle bieten Architekten, Planern, Verarbeitern sowie Bauherren und Investoren die Sicherheit, im Hinblick auf Langlebigkeit und Service die richtige Wahl getroffen zu haben.

Mit TECTOFIN bietet das Sortiment WOLFIN Bautechnik ein weiteres Dachbahnsystem, welches durch sein einzigartiges Eigenschaftsprofil überzeugt. Die im Extrusionsverfahren gefertigten Bahnen TECTOFIN RV und TECTOFIN RG verbinden die besten Eigenschaften von Kunststoff und Kautschuk, sind bitumenverträglich und speziell für den Neubau und die Abdichtung von Großflächen geeignet.

INOFIN FR ist die FPO-Dachbahn aus dem Hause WOLFIN Bautechnik. Sie erfüllt nicht nur höchste Qualitätsansprüche an eine weichmacherfreie Dachabdichtung, sondern bietet aufgrund ihrer besonde-

ren Rezeptur erhebliche Verarbeitungsvorteile. Die Kennzeichnung FR (Fire Resistant) drückt aus, dass die INOFIN-Dachbahn höchste Brandschutzanforderungen erfüllt, z.B. bei der Verlegung direkt auf EPS-Dämmstoff ohne zusätzliche Brandschutzlage.

COSMOFIN FG ist als Teil des Produktprogramms der WOLFIN Bautechnik besonders für den kostengünstigen Neubau und die Großflächenabdichtung konzipiert und optimiert. Die Bahn wird im hochwertigen Extrusionsverfahren gefertigt und ist mit einem speziellen Polyester-Flachgewebe ausgerüstet, welches nicht kapillar wirksam ist und daher keine Nahtversiegelung erfordert.

### Sprühen vor Begeisterung

Vor Begeisterung sprühen die Anwender beim Terotech-Sprühkleber



Der handliche Sprühkleber aus der Dose: nicht nur bei Herausforderungen am Dach ein gewinnbringender Partner.

aus dem Hause WOLFIN Bautechnik, in dem sich die Dach- und Handwerkerkompetenz des Abdichtungsspezialisten aus Wächterbach mit der Klebstoffkompetenz von Henkel eindrucksvoll verbindet.

Der Teroson-Sprühkleber ist für die sichere Anschlussverklebung von kaschierten und unkaschierten Kunststoff- und Kautschukbahnen sowie für Bahnen und Folien auf PE- und PP-Basis gleichermaßen geeignet.



Profi-Werkzeug für Profi-Handwerker: an jedem Messetag werden drei WOLFIN-Werkzeugkisten verlost.

### Lebendige Werkstatt

In der „Lebendigen Werkstatt“ zeigen erfahrene WOLFIN-Anwendungstechniker die sichere und handwerksgerechte Verarbeitung der verschiedenen Produkte der WOLFIN Bautechnik. Zu jeder der dreimal täglich stattfindenden Vorführungen werden zudem WOLFIN-Werkzeugkisten verlost: Profi-Werkzeug für Profi-Handwerker.

**DACH+HOLZ 2014**  
Halle 9  
Stand 9.303

- WOLFIN -

Zeit für Innovationen. **LAUMANS**  
TON · ZIEGEL · DACH

Die neuen Flachdachziegel.  
**TIEFA XLTOP & TIEFA 2000TOP**

NEU

Die App für's Dach:  
www.myroof.laumans.de  
Available on the App Store Erhältlich für's iPad. **MYROOF** NEU

TRENDGLASUREN  
... fühl' den Unterschied

NEU

Besuchen Sie uns auf der  
**DACH+HOLZ 2014**  
vom 18.-21. Februar 2014  
**Halle 6, Stand 6.202**



WOLFIN GWSK – die Bahn mit der Leistungsreserve auch für die schwierigen Sanierungsfälle.

**VEDAG**  
Abdichten mit System

Halle 9  
Stand 9.316

Aus Erfahrung  
einfach und  
effektiv.

Erleben Sie live die Zukunft der Dachabdichtung.

Seit 1846

www.vedag.de

CREATON auf der DACH+HOLZ 2014 in Köln:

## Bedarfsgerechte Lösungen für den Markt

Die CREATON AG geht gut aufgestellt in das neue Jahr, das direkt mit dem wichtigsten Branchen-Highlight startet. Auf der DACH+HOLZ International präsentiert sich der Premium-Anbieter von Tondachziegeln und Systemzubehör mit bedarfsgerechten Lösungen für seine Kunden. Produkt- und Serviceinnovationen aus der Praxis für die Praxis können Sie am Stand 6.107 in Halle 6 erleben.

### „MAXIMA“ getunt

Der getunte „MAXIMA“-Spezialist für den ansatzlosen Umstieg von sanierungsreifer Alteindeckung auf hochwertigen Ton. Frisch überarbeitet mit neuem Design-Tuning und einer weiteren Leistungssteigerung präsentiert CREATON den anpassungsfähigen Sanierungsziegel auf der DACH+HOLZ. Zur Verbesserung des optischen Deckbildes wurde die Fußkante im Bereich des Deckwulstes geschlossen. Dies bewirkt zudem einen verbesserten Widerstand gegen Windlasten. Das gilt auch für den neu geschaffenen Stufenfalz an der Seitenverfaltung. Wie ein optimierter Spoiler integriert er die aerodynamische Fußkante harmonisch ins Gesamtdeckbild und erhöht nochmals die Regeneintragsicherheit. Nicht zuletzt überzeugt „MAXIMA“ durch seine große Anpassungsfähigkeit an die bestehende Lattung bei Sanierungen und ein entsprechend gutes Decklängenspiel im Neubaubereich.



Querschnitt vom getunten „MAXIMA“ – die Schließung der Fußkante im Bereich des Deckwulstes und der noch aerodynamischer gestaltete „Spoiler“ an der Seite verbessern nicht nur das optische Deckbild, sondern auch den Widerstand gegen die Windlast und erhöhen so die Regeneintragsicherheit.

### „TITANIA“ – Größe mit Format

Der neue Großformatziegel „TITANIA“ macht seinem Namen alle Ehre: Er ist sowohl in seinen Maßen (325 x 520 mm) als auch in seinen Produkteigenschaften groß und gliedert sich optimal in das beste-

hende Gesamtsortiment des Tondachziegelherstellers. Denn dieser Flachdachziegel positioniert sich mit seinem „10er Format“, also einem überdurchschnittlich wirtschaftlichen Quadratmeterbedarf von 9,2 bis 10,2 Stück, sinnvoll zwischen den Modellen „MAGNUM“ und „FUTURA“. Mit ca. 40 mm Verschiebespiel verfügt er über ein sehr großes Überdeckungsverhältnis. Das macht ihn extrem flexibel und erleichtert so die Handhabung beim Verarbeiter.



Auf die Größe kommt es an. Mit seinem „10er Format“ gliedert sich „TITANIA“, hier in „NUANCE“ schwarz matt engobiert, optimal in das bestehende Gesamtsortiment von CREATON.

Ebenso groß wie das Format sind die technische Qualität und die Funktionalität seiner Formgebung. Er verfügt über eine herausragend gute Verfaltung. Das garantiert eine bestmögliche Regeneintrags- und Windsogsicherheit, so dass er mit Zusatzmaßnahmen bis zu 10° Dachneigung einsetzbar ist. „TITANIA“ ist in drei „NUANCE“-Engobefarben lieferbar: kupferrot, schieferon und schwarz matt, außerdem in den zwei „FINESSE“-Glasuren weinrot und schwarz.

### Originalzubehör – durchdacht bis ins Detail

Weil ein Dach stets nur so gut ist wie seine einzelnen Teile, setzen CREATON-Kunden auf Sicherheit im System. Die große Ausstellungswand für das umfangreiche Systemzubehör auf dem Messestand belegt, dass Original-Teile auch in diesem Jahr wieder eines der zentralen Themen sind. Vom Durchgangziegel für ein vollkeramisches Dach über leistungsfähige Schneesicherungssysteme bis zum

„SIGNUM“-Set für die fachgerechte Dachentlüftung – CREATON bietet alles für ein ästhetisches, sicheres und hochwertiges Dach aus einer Hand.

### Noch besserer Service für den Kunden

Doch nicht nur Produktinnovationen hat CREATON im neuen Jahr zu bieten. Im Rahmen der Service-Offensive des Herstellers, die auch 2014 wieder die Bedürfnisse der Kunden verstärkt im Fokus hat, wurden unter anderem verlässliche Informationen zur Regellieferzeit der Produkte sowie zu den Verpackungseinheiten der jeweiligen Artikel in den neuen Preiskatalog mit aufgenommen. Bei der Unterstützung seiner Profis ergänzt der neue Schneelast-Assistent, nach dem letztjährigen Sturmklammer-Assistent, das umfangreiche Service-Angebot von CREATON. Auf der



Live auf der DACH+HOLZ: [www.schneelast-assistent.de](http://www.schneelast-assistent.de) – der CREATON-Weg zu mehr (Schnee-)Sicherheit am Dach.

Messe wird live vorgeführt, wie die interaktive Software nach Eingabe weniger Parameter exakt den objektspezifischen Bedarf an Schneelastsicherungen errechnet.

### Bildungsplattform CREATON | Campus im 2. Jahr

Auch die im letzten Jahr erfolgreich gestartete Weiterbildungsplattform CREATON | Campus geht mit ei-

nem noch stärker an die Wünsche der Kunden und Partner angepassten Themenangebot in die zweite Seminarsaison. Somit steht für den Tondachziegelhersteller auch 2014 die marktgerechte Vermittlung von Fachwissen aus der Praxis für die Praxis klar im Mittelpunkt. Das Programmheft mit allen Details und den aktuellen Seminarthemen des Jahrgangs 2014 kann per E-Mail unter [campus@creaton.de](mailto:campus@creaton.de) angefordert oder online auf [www.creaton-campus.de](http://www.creaton-campus.de) eingesehen werden. Und selbstverständlich ist der CREATON | Campus auch für die Besucher des Messestandes live erlebbar.



DACH+HOLZ 2014  
Halle 6  
Stand 6.107

– CREATON –

## Roto auf der DACH+HOLZ International

Intelligente Technik sieht man nicht. Man spürt sie!

Auf fast 400 Quadratmetern Standfläche präsentiert die Roto Dach- und Solartechnologie GmbH vom 18.–21. Februar in Köln zahlreiche clevere Lösungen rund um das Themengebiet Neubau und Renovierung am geneigten Dach.

Produktseitig hat Roto den unumstrittenen Star der vier Tage von Köln schnell ausgemacht: das RotoComfort i8 – ein neues automatisch angetriebenes Wohndachfenster aus Bad Mergentheim.

### Wohnkomfort auf Knopfdruck

Per Schalter, Handsender oder auch Smartphone und Tablet bedienbar, bietet das neuartige Dachfenster nach Angaben des Herstellers sprichwörtlichen „Komfort auf Knopfdruck“ und freien Ausblick ganz ohne störende sichtbare Antriebsmechanik. Möglich machen das clever in die Konstruktion integrierte Spindelantriebe, die das vollständige Öffnen des Flügels nach außen gewährleisten und somit größtmögliche Bewegungsfreiheit bieten. „Unser Ziel war es, die Vorteile eines Klapp-Schwingfensters mit dem zeitgemäßen Bedienkom-



Wohnkomfort auf Knopfdruck – das neue RotoComfort i8

fort einer elektrischen Steuerung zu verbinden – und damit ein Wohndachfenster zu entwickeln, das in jeder Hinsicht Maßstäbe setzt“, so Roto Marketingleiter Frank Schatz.

### Breites Portfolio und attraktives Rahmenprogramm

Das neuartige Komfortfenster ist sicher die aufsehenerregendste Neuerung auf dem Roto Stand, aber beileibe nicht die einzige. Mit einem breiten Portfolio an Produkten wird das Unternehmen in Köln seine ausgeprägten Kompetenzen in den Bereichen Energieeffizienz, Montagefreundlichkeit und Produktqualität präsentieren. So etwa das neue Designo R6 RotoTronic Solar Funk, das durch Solartechnologie energieautark betrieben werden kann. Ein echter Blickfang wird auch die neue Stoffkollektion sein, die das Roto Innenzubehör in Zukunft zu einem echten Gestaltungselement werden lässt und für jeden Geschmack und Einrichtungsstil das passende Dekor bietet. Aber auch clevere Ideen rund um das Thema Steuerungen werden den Stand in Halle 6 bereichern sowie Lösungen zur Integration von Solartechnologie ins geneigte Dach. Fast unnötig zu erwähnen ist, dass Roto neben kompetenter Beratung auch wieder ein buntes Rahmenprogramm für die Besucher bereithält.



DACH+HOLZ 2014  
Halle 6  
Stand 6.506

– ROTO –



Besuchen Sie uns auf der Dach+Holz in Köln vom 18. - 21.02.2014 · Halle 6 · Stand 6.307



Perfekter Schutz bei Schnee und Eis.  
Wir liefern die Sicherheit.



## WIR BRINGEN QUALITÄT AUFS DACH

Schneefangsysteme  
Dachbegehungssysteme  
Sicherheitsdachhaken  
Rinnenhaken  
Ablaufrohrsellen  
Metall-Dachfenster  
Aufdachmodulhalter  
Leitungsdurchführungen



LEHMANN

BAUARTIKEL · FEUERVERZINKUNG



Otto Lehmann GmbH  
Berliner Str. 21 · D-93073 Neutraubling  
Tel.: +49 9401 786-0 · Fax: +49 9401 786-47  
[www.otto-lehmann-gmbh.de](http://www.otto-lehmann-gmbh.de)



KOSTENLOSE SCHNEELASTBERECHNUNG  
mit Herstellerempfehlung! [www.otto-lehmann-gmbh.de](http://www.otto-lehmann-gmbh.de)

**Tipps für Ihre freie Zeit in Köln**

Köln bietet viel mehr als Messe, Hauptbahnhof und Flughafen. Begleiten Sie uns auf einen kleinen kulinarischen und kulturellen Rundgang durch die Metropole am Rhein.

Auch wer wenig mit Kirchengeschichte am Hut hat, sollte den **Kölner Dom** besuchen. Das Wahrzeichen der Stadt mit den beiden 157 Meter hohen Türmen ist der Inbegriff der französischen Gotik –

zudem Mittelpunkt der Stadt und Ausgangspunkt für weitere Erkundungen. Nicht verpassen: das neugestaltete Fenster des Künstlers Gerhard Richter, bestehend aus 11.500 farbigen Glasquadraten.

Oder doch lieber Shoppen? Südwestlich des Doms beginnt das große Einkaufsviertel mit Hohe Straße und Schildergasse, am Scheitelpunkt der Promenaden wartet **Galeria Kaufhof** mit einem beeindruckenden Lebensmittel- und Feinkost-Sortiment hinter einer 100 Jahre alten Fassade auf. Mit seinen 36.000 m<sup>2</sup> ist es eines der größten Warenhäuser Deutschlands. Die neuesten Trends kann man rund um die Ehrenstraße im Belgischen Viertel finden.

Schöne und das Biest“ sind nur zwei der beliebten Erfolgsmusicals. Wer in die „Verlängerung“ gehen will, für den bietet sich ab dem 21. Februar das Kölschfest mit 50.000 Jecken in Feierlaune an.

Weniger anstrengend wird das Besichtigen und Einkaufen, wenn man ab und zu in eine der zahlreichen Kneipen oder Brauhäuser einkehrt. Auf ihr Kölsch lassen die Kölner nichts kommen. Man beschreibt sich gern als Stadt mit den meisten Biersorten. In der Innenstadt liegen z. B. gleich neben dem Dom das **Früh Brauhaus**, am Heumarkt die **Brauerei zur Malzmühle**, in der Friesenstraße die **Päffgen Hausbrauerei**.

Viele weitere Tipps finden Sie unter [www.koeln.de](http://www.koeln.de).

– COBA –

## RotoComfort i8

Technik voll automatisch. **Komfort** auf Knopfdruck. **Einbau** längst bekannt.

DIE ROTO DACHFENSTER-INNOVATION 2014

Intelligente Technik  
sieht man nicht.  
Man spürt sie.

Es ist Zeit, Komfort bei Dachfenstern neu zu definieren. Mit dem ersten vollautomatischen Klapp-Schwingfenster der Welt ganz ohne sichtbare Antriebskomponenten. Für glänzende Aussichten unter dem Dach. Intuitiv zu steuern, mit hervorragender Energieeffizienz und so leicht einzubauen, wie Sie es von Roto erwarten dürfen. Das RotoComfort i8: Wohnkomfort auf Knopfdruck, wie Sie ihn so noch nicht erlebt haben.

Jetzt erleben unter [rotocomfort-i8.de](http://rotocomfort-i8.de)



Foto: Fotolia

# COBA-Messewegweiser zur DACH+HOLZ

 Halle 6, Stand 6.318	 Halle 7, Stand 7.111	 Halle 6, Stand 6.520 + 6.527	 Halle 6, 6.522 + FG 6-7.01	 Halle 6, Stand 6.510	 Halle 6, Stand 6.512	 Halle 6, Stand 6.306
 Halle 9, Stand 9.312	 Halle 6, Stand 6.119	 Halle 6, Stand 6.204	 Halle 6, Stand 6.522	 Halle 9, Stand 9.315	 Halle 6, Stand 6.216	 Halle 7, Stand 7.511 + 6.518
 Halle 8, Stand 8.406	 Halle 6, Stand 6.409	 Halle 6, Stand 6.316	 Halle 6, Stand 6.303	 Halle 6, Stand 6.314	 Halle 6, Stand 6.308	 Halle 9, Stand 9.520
 Halle 6, Stand 6.319	 Halle 7, Stand 7.305	 Halle 6, Stand 6.315	 Halle 7, Stand 7.403	 Halle 6, Stand 6.219	 Halle 6, Stand 6.506 + 6.509	 Halle 8, Stand 8.218
 Halle 9, Stand 9.319	 Halle 8, Stand 8.412	 Halle 6, Stand 6.224 + 6.324	 Halle 6, Stand 6.309	 Halle 9, Stand 9.303		

Folgende Unternehmen sind nicht auf der DACH+HOLZ vertreten. Wir empfehlen einen Besuch auf der Homepage.

 <a href="http://www.benders.se">www.benders.se</a>	 <a href="http://www.bostik.de">www.bostik.de</a>	 <a href="http://www.emdatec.de">www.emdatec.de</a>	 <a href="http://www.eternit.de">www.eternit.de</a>
--	--	--	--

**Firmengruppe Carlé feiert Jubiläum**

**Seit 150 Jahren in Service und Qualität ganz oben**

Das Jahr 2014 ist ein ganz besonderes für die Firma Carlé in Gießen: Im Januar begeht man das 150-jährige Jubiläum der Firmengruppe, die im Raum Mittelhessen und weit darüber hinaus als Profi in Sachen Dach und Fassade bekannt ist. 1864 als Dachdeckerbetrieb gegründet, hat sich das mittelständische Unternehmen

zum reinen Bedachungsfachhandel entwickelt und ist heute unter der Leitung von Michael Carlé mit 128 Mitarbeitern an drei Standorten ein leistungsstarker Partner für rund 750 Handwerkerkunden.

Die Wurzeln der Unternehmensgruppe gehen zurück bis ins Jahr 1864, als Schieferdeckermeister

Wilhelm Carlé einen Dachdeckerbetrieb in Gladenbach gründet. Sein Enkel Erich Carlé verlegt den Firmensitz 1928 nach Lollar und stellt die Weichen vom reinen Handwerksbetrieb zum Handel mit Bedachungsmaterial. Er übernimmt die Gebietsvertretung für den damals neuen Bedachungswerkstoff Eternit sowie für Wieslocher Dachziegel und baut den Betrieb erfolgreich aus. Der Zweite Weltkrieg unterbricht die positive Entwicklung

zunächst. In den 1950er Jahren wachsen Dachdeckerbetrieb und der Bedachungsfachhandel wieder stark. Mit Armin Carlé erfolgt 1957 die Verlegung des Hauptsitzes von Lollar nach Gießen. 1970 entsteht der Bau des neuen Firmensitzes in der Karl-Glöckner-Straße, wo das Unternehmen heute über ein Gelände von 27.000 Quadratmeter verfügt. Armin Carlé erwirbt 1973 die Firma Hermann Fatum in Hungen und tritt in die COBA ein.

Mitte der 1990er Jahre tritt Michael Carlé in den Betrieb ein und übernimmt 1998 die Geschäftsführung. Zwei Jahre zuvor entsteht am Hauptstandort in Gießen das moderne Dachausstellungs- und Beratungszentrum, mit dem man den Service für Handwerkspartner optimiert. Weitere Standortvergrößerungen erfolgen um die Jahrtausendwende. Nach der Aufgabe des Dachdeckerbetriebes im Jahr 2003 konzentriert sich das Unternehmen ausschließlich auf den Bedachungsfachhandel und setzt dabei erfolgreich auf Qualität in Sortiment und Service. So gelingt es auch, im Jahre 2008 mit der Schwesterfirma Carlé+Fatum in Kriftel einen neuen Standort im Rhein-Main-Gebiet zu etablieren. Die Errichtung eines neuen Schneid-Kompetenzzentrums für großformatige Fassadenplatten im Jahre 2013 zeigt ein weiteres Mal die Innovationskraft der Firmengruppe.

Das besondere Jubiläum wird mit Kunden, Mitarbeitern und Geschäftspartnern in einem würdigen Rahmen gefeiert. Einem breiten Publikum wird sich die Unternehmensgruppe Carlé im März auf der Gießener Bau-Expo präsentieren.

– CARLÉ –



Steht für Qualität und Service auf höchstem Niveau: das Team der Firmengruppe Carlé.

**5 Jahre Carlé + Fatum in Kriftel**

**Siegerehrung aus dem Jubiläumsgewinnspiel**



Anlässlich des fünfjährigen Bestehens der Firma Carlé + Fatum in Kriftel im Mai dieses Jahres veranstaltete das Kriftel-Team bei der Jubiläumsfeier mit Kunden einen Luftballonwettbewerb. Einsendeschluss war der 30.11.2013. Lando Euler, Sohn von Denis Euler, dem Inhaber der Firma Vero aus Wiesbaden, war der strahlende Gewinner des Wettbewerbs. Sein Ballon flog von Kriftel nach Schlüchtern und somit am weitesten. Das Bild zeigt den stolzen Gewinner (Mitte) bei der Geschenkübergabe, seinen Vater Denis (rechts) und Niederlassungsleiter Torsten Rinn (links).

**Michael Tröger seit 20 Jahren bei HEINZ GmbH in Rodewisch**



Einkaufsleiter Michael Tröger (Bildmitte) feierte Ende 2013 sein 20-jähriges Dienstjubiläum.

Bei einem Sekt-Frühstück mit dem gesamten Mitarbeiterteam dankten Uschi & Frank Heinz dem Jubilar für die jahrelange Treue und die bisher geleistete, hervorragende Arbeit für das Unternehmen.



**„Ich mag die COBA...“**

„...weil ich unsere Interessen als Spezialisten für Dachbaustoffe in dem kollegialen und kompetenten Umfeld der COBA bestmöglich aufgehoben sehe.“

Die COBA bietet uns als Unternehmen das ideale Konzept für den Mittelstand und unseren Mitarbeitern ein funktionelles, hilfreiches Netzwerk. Man kennt sich und hat Vertrauen zueinander.“

Klaus Bendig,  
Geschäftsführender  
Gesellschafter,  
DBS Dachbaustoffe GmbH



Alles unter einem Dach - Profis für Profis

COBA-Baustoffgesellschaft  
für Dach + Wand GmbH & Co. KG  
Kiebitzheide 44, 49084 Osnabrück  
Telefon 0541/50513-0  
www.coba-osnabrueck.de

**COBA-Messeverkaufsaktion**

**10% Messerabbatt und Hightech-Lautsprecher als Gratiszugabe sichern**

Klein wie eine Coladose aber klangvoll wie ein Großer: mit dem Bluetooth-Lautsprechersystem „Charge“ von JBL sorgen Sie auf der Baustelle oder im Büro für den richtigen Sound. Damit macht die Arbeit gleich doppelt so viel Spaß!

Doch mit dem JBL können Sie nicht nur bis zu 12 Stunden Musik hören sondern auch Ihr Smartphone oder den Tablet-PC laden. Der Lithium-Ionen-Akku sorgt für Power.

Den Lautsprecher erhalten Sie zu jedem Aktionspaket bestehend aus fünf Rollen COBA-Firstrolle, 4 Rollen COBA-WK-Anschluss oder 60 Kartuschen COBA-Silikon gratis. Zusätzlich gibt es bei Bestellung während der DACH+HOLZ 10% Messerabbatt.

Fragen Sie Ihren Ansprechpartner auf dem COBA-Messestand. Sie können das Messe-Aktionspaket direkt dort bestellen und den Lautsprecher sofort mitnehmen.



Sorgen Sie auf der Baustelle oder im Büro für den richtigen Sound: mit dem Bluetooth-Lautsprechersystem „Charge“ von JBL.

– COBA –

**Fünf neue COBA-Standorte zum Jahresbeginn**

Zum 1. Januar 2014 kann die COBA gleich drei Neuzugänge mit insgesamt fünf Standorten verzeichnen: die Firmen Jüdes & Löckener und Tecto, die beide seit 2012 zur Dammers-Gruppe gehören, und die Firma Battisti aus Österreich.

Die Jüdes & Löckener GmbH hat zwei Standorte in Mecklenburg-Vorpommern: in Neubrandenburg und in Bergen auf der Insel Rügen. Das Unternehmen wurde im Jahr 1992 gegründet. 1997 eröffnete die Niederlassung in Bergen. Zum Sortiment zählt die gesamte Palette der Dach- und Fassadenbaustoffe.



**Jüdes & Löckener GmbH**  
Bedachungshandel ▲ Bauklempnerbedarf ▲ Umformtechnik

Die TECTO Dachbaustoffe GmbH ist in Sachsen ansässig. Ihre Standorte liegen in Stolpen und Radebeul. Das Unternehmen ist bereits seit dem Jahr 1992 eng mit dem Dresdener Markt verbunden, damals unter dem Firmennamen TECTO Metallwaren-Produktions GmbH.



**DACHBAUSTOFFE  
METALLWAREN  
ABKANTUNGEN**  
www.tecto-dach.de



2008 erfolgte eine Neufirmierung, bei der das heutige Unternehmen von Geschäftsführer Mario Krumbiegel zusammen mit der Firma Jüdes & Löckener als Gesellschafter gegründet wurde. Die TECTO ist seitdem als mittelständischer Bedachungs-Fachhandel am Markt etabliert. Neben dem kompletten Sortiment an Dachbaustoffen und Klempnerbedarf hat sie sich auf Sonderabkantungen, Aluminium-Attikas und die Fertigung von Falzdächern aller Art spezialisiert.

Aus Sulz im Bundesland Vorarlberg in Österreich stammt die Battisti GmbH. Das Unternehmen wurde im Jahr 1981 als



Werkvertretung für NE-Metalle gegründet. 1989 wurde der heutige Firmensitz bezogen. Die Battisti GmbH ist ein Metallgroßhändler, der mit seinen ständig vorhandenen 300 bis 400 Tonnen Lagerware ein wichtiger Zulieferer für den österreichischen und deutschen Markt ist. Insbesondere der von Outokumpu Nirosta (ehemals Thyssen-Krupp Nirosta) für Battisti exklusiv hergestellte Bedachungs- und Fassadenedelstahl Roofinox® erfreut sich großer Beliebtheit. Für einen schnellen Zugriff auf die Ware sorgt ein eigens entwickelter 52-Coil-Paternoster. Zusätzlich stellt das Unternehmen Fassadensysteme, Kanteile und Sonderlösungen her. Spenglereibedarf ergänzt das umfangreiche Sortiment.

**BATTISTI**  
METALLE MASSGESCHNEIDERT

- COBA -

Internet-Wegweiser			
Dach und Fassade			
<b>allform</b> www.allform-bautechnik.de info@allform-bautechnik.de	<b>Enke</b> Produziert Qualität seit 1924 www.enke-werk.de E-Mail: info@enke-werk.de	<b>KRAIBURG RELASTEC</b> www.kraiburg-relastec.com/kraitec E-Mail: kraitec@kraiburg-relastec.com	<b>RECTICEL</b> www.recticel-daemmsysteme.de E-Mail: info@recticel.de
<b>PIXX</b> Taubenabwehrspikes Taubenabwehrnetze www.aks-schulz.de E-Mail: info@aks-schulz.de	<b>Eternit</b> DACH & FASSADE www.etermit.de dach@etermit.de	<b>LAUMANS</b> TON. ZIEGEL. DACH. www.laumans.de · E-Mail: info@laumans.de	<b>RHEINZINK</b> www.rheinzink.de · E-Mail: info@rheinzink.de
<b>asup gmbh</b> www.asup.info · E-Mail: asup@asup.info	<b>FibreCem DEUTSCHLAND</b> www.fibrecom.de E-Mail: info@fibrecom.de	<b>LEHMANN</b> www.otto-lehmann-gmbh.de E-Mail: verkauf@otto-lehmann-gmbh.de	<b>ROCKWOOL</b> DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT www.rockwool.de · E-Mail: info@rockwool.de
<b>BACHL</b> www.bachl.de E-Mail: deching@bachl.de	<b>FLENDER FLUX</b> www.flender-flux.de E-Mail: info@flender-flux.de	<b>LINITHERM</b> Dämmsysteme www.Linitherm.de Info@Linitherm.de	<b>RÖHR + STOLBERG</b> Protection for Life rs-vertrieb@roehr-stolberg.de · www.roehr-stolberg.de
<b>BAUDER</b> www.bauder.de E-Mail: info@bauder.de	<b>FOS</b> www.fos.de E-Mail: info@fos.de	<b>LORO-X</b> Dachentwässerungssysteme <b>LORO</b> .de www.loro.de · E-Mail: info@lomo.de	<b>URSA</b> Für die Zukunft gut gedämmt www.ursa.de
<b>BECO</b> www.beco-bermueller.de E-Mail: info@beco-bermueller.de	<b>GRÖMO</b> www.groemo.de info@groemo.de	<b>MOGAT</b> Dachsysteme & Bauwerksabdichtungen www.mogat-werke.de · E-Mail: info@mogat-werke.de	<b>Semmler</b> Dehnungselemente www.semmler.com E-Mail: info@semmler.com
<b>Benders</b> www.benders.se E-Mail: info@benders.se	<b>GRÜN</b> Sicherheitstechnik Dachdeckergeräte www.gruen-gmbh.de info@gruen-gmbh.de	<b>NELSKAMP</b> www.nelskamp.de · E-Mail: vertrieb@nelskamp.de	<b>SIEVERT</b> Swedish design and quality since 1882. www.sievert-gasgeraete.de · info@sievert-gasgeraete.de
<b>biermann+heuer</b> www.biermannundheuer.de E-Mail: info@biermannundheuer.de	<b>Grumbach</b> Dach-Gullys und mehr www.grumbach.net · grumbach@grumbach.net	<b>onduline</b> www.onduline.de · E-Mail: info@onduline.de	<b>sita</b> Für gutes Wetter im Bau. www.sita-bauelemente.de E-Mail: info@sita-bauelemente.de
<b>Boecker</b> www.boecker-group.com · info@boecker-group.com	<b>hdf</b> www.hdf-hamborn.de E-Mail: info@hdf-hamborn.de	<b>PAROC</b> YOUR ENERGY IN MIND www.paroc.de · E-Mail: hochbau.de@paroc.com	<b>SPAX</b> www.spax.com info@spax.com
<b>Bostik</b> Stronger Bonds. Better Life www.bostik.de info.germany@bostik.com	<b>IAP-Eckstein GmbH</b> Innovative Ausbau Produkte Alu + PE-Dampfsperrefolien Dicht- und Klebesysteme www.iap-eckstein.de info@iap-eckstein.de	<b>Paslode</b> www.itw-paslode.de	<b>VEDAG</b> Abdichtung mit System www.vedag.de · E-Mail: office@vedag.com
<b>BSW</b> Bautenschutz Balkonsanierung www.berleburger.com E-Mail: info@berleburger.de	<b>IKO</b> Die Schindel Experten www.iko.de E-Mail: iko@iko.de	<b>PERKEO</b> www.perkeo-werk.de · perkeo@perkeo-werk.de	<b>VELUX</b> www.VELUX.de E-Mail: info.v-d@VELUX.com
<b>COLUMBUS</b> www.columbus-treppen.de info@columbus-treppen.de	<b>ISOVER</b> SAINT-GOBAIN So wird gedämmt www.isover.de E-Mail: dialog@isover.de	<b>POHL</b> email: pohl.dueren@pohlnet.com www.pohlnet.com	<b>VMZINC</b> www.vmzinc.de · E-Mail: info@vmzinc.de
<b>CREATON</b> NATÜRLICH TONANGEBEND www.creaton.de · E-Mail: vertrieb@creaton.de	<b>ivt</b> EINFACH GUT! www.ivt.de E-Mail: info@ivt.de	<b>PROTEKTOR</b> PROFILE FÜR MODERNES BAUEN www.protektor.com E-Mail: info@protektor.com	<b>WOLFIN</b> www.wolfin.de E-Mail: service@wolfin.com
<b>Decra icopal</b> www.decra-dach.de · decra.de@icopal.com	<b>jacobi WALTHER</b> Der gute Ton verbindet www.dachziegel.de E-Mail: vertrieb@jacobi-tonwerke.de	<b>RAKU</b> www.raku.de E-Mail: service@raku.de	<b>zambelli</b> www.zambelli.de E-Mail: fertigung@zambelli.de
<b>DÖRKEN</b> www.doerken.de E-Mail: bvfd@doerken.de	<b>JOBA</b> ...ein guter Abschluss www.jobanet.de email: jobainfo@jobanet.de	<b>COBA</b> Alles unter einem Dach - Profis für Profis	<b>www.coba-osnabrueck.de</b> info@coba-osnabrueck.de
<b>DS Staalprofil A/S</b> ds@ds-staalprofil.dk www.ds-staalprofil.dk	<b>Kettinger</b> Vliesvertrieb GmbH www.kettinger.de E-Mail: info@kettinger.de	<b>Verschiedenes</b>	
<b>EMDATEC</b> www.emdatec.de · E-Mail: emdatec@t-online.de	<b>KLÖBER</b> www.kloeber.de · E-Mail: info@kloeber.de	<b>MOLL PROMOTION</b> WERBEMITTEL AGENTUR info@moll-promotion.de · www.moll-promotion.de	<b>M·SOFT</b> Organisationsberatung www.msoft.de · service@msoft.de

**Redaktions- und Anzeigenschluss für 157 · Mai 2014**  
**28.03.2014**

**COBA**  
Alles unter einem Dach - Profis für Profis

**DACH Express**  
Daten Fakten Informationen

**Mai 2014 157**  
Erscheinungstermin: **Mai 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