Foto: PREFA

2022

PROFI NEWS

Baumetalle

HOLLÄNDER
Holz & Bedachungszentrum
Auestraße 35 | 67346 Speyer | Telefon 062 32 / 91 902-0 | Telefax 062 32 / 91 902-60
www.hollaender-speyer.de | info@hollaender-speyer.de

INHALT

DS STAHL
GreenCoat® und DS Nordic Klickfalz 03

BRANDT
Edelstahl löten? Kein Problem! 04 / 05

GRÖMO
Farbige Dachentwässerung 06 / 07

LEHMANN
Aufdachmodulhalter 08

LEMPHIRZ
Fachgerechte Dachentwässerung 09

PREFA
Starke Produkte aus Aluminium 10 / 11

ZAMBELLI
Zambelli Meister-System Robust 12

VMBUILDING
Präzise in die Kurve 13

BRIEL
Stegitech Haltersystem SolidFit 14

RÖHR + STOLBERG
Optisch auf Technik fokussiert 15

IMPRESSUM

HERAUSGEBER: EUROBAUSTOFF Handelsgesellschaft mbH & Co. KG, Produktmanagement Baumetalle, Auf dem Hohenstein 2, 61231 Bad Nauheim **VERANTWORTLICH:** Oliver Oehler, Tel. +49 6032-805-232, Philip Neubauer, Tel. +49 60 32-805-239 **GESTALTUNG:** Werbeagentur N-APPLICATION **ERSCHEINUNGSWEISE:** 1 mal jährlich, Auflage ca. 5.000 St. **HINWEIS:** Die „ProfiNews Baumetalle" ist eine kostenlose Kundenzeitschrift des Arbeitskreises Baumetalle der EUROBAUSTOFF. In diesem Arbeitskreis haben sich EUROBAUSTOFF Gesellschafter zusammengeschlossen, die im Bereich Baumetalle besonders engagiert und kompetent sind. Ihnen als Profi soll die „ProfiNews Baumetalle" durch fachspezifische Information einen konkreten Nutzen bieten. Wir möchten Ihnen auf diesem Wege Produktinnovationen und neue Verarbeitungstechniken vorstellen und Sie in knapper Form über alles Wissenswerte rund um Baumetalle informieren. Die Inhalte beruhen auf Angaben der Industrie, der Herausgeber kann dafür keine Haftung übernehmen.

GREENCOAT® UND DS NORDIC KLICKFALZ

Dacheindeckungen- und Fassadenbekleidungen: ökologisch, nachhaltig

Einfamilienhaus mit Dacheindeckung DS Nordic Klickfalz

Wir bei DS Stålprofil wissen, dass man nur mit zufriedenen Kunden eine langfristige positive Stellung im Markt erreichen kann. Daher haben wir schon immer auf hohe Qualität unserer Produkte geachtet.

In den letzten Jahren stehen neben Qualitätsansprüchen an Langlebigkeit, Korrosionsbeständigkeit und UV-Beständigkeit auch ökologische Aspekte im Fokus der Betrachter.

DS Stålprofil ist zertifizierter GreenCoat® Partner von SSAB, einem schwedischen Stahlkonzern. GreenCoat® organisch beschichtete Stähle beinhalten schwedisches Pflanzenöl in der Beschichtung. GreenCoat® bietet das derzeit umweltfreundlichste Produktprogramm für organisch beschichtete Stähle auf dem Markt. Dabei ist bei SSAB geplant, ab 2026 fossilfreien Stahl zu produzieren, bei dem kein CO_2 mehr frei wird.

Wir haben folgende GreenCoat®-Varianten am Lager:

- Palux hergestellt aus GreenCoat® Stahl
- GreenCoat® Pro BT Matt
- GreenCoat® Pural BT
- GreenCoat® Pural BT Matt

Daraus produzieren wir äußerst nachhaltige Stahlprofile für Dacheindeckung und Fassadenbekleidung. Wir sind von diesen Produkten so überzeugt, dass wir darauf eine Garantie von 30 Jahren bieten.

Stahl ist durch eine Wiederverwendbarkeits- und Recycling-Quote von 99 % ein Baustoff, der ohne Qualitätsverluste immer wieder neu genutzt werden kann.

Unseren Qualitätsanspruch lassen wir uns immer wieder gem. ISO 9001 zertifizieren. Seit Jahren schon sind wir dem Entsorgungssystem Interseroh beigetreten und erfüllen 11 der 17 Ziele der UN für die nachhaltige Entwicklung. Seit kurzem haben wir unser Umweltmanagementsystem nach ISO 14001 zertifizieren lassen. Zusätzlich ist inzwischen der größte Teil unserer Produkte Cradle to Cradle zertifiziert. Das Cradle to Cradle Prinzip baut auf eine durchgängige konsequente Kreislaufwirtschaft, bei der der gesamte Lebenszyklus von Baustoffen betrachtet wird.

Doch all das ist natürlich kein Selbstzweck. Wir wollen auch mit optisch ansprechenden Produkten für Dacheindeckungen und Fassadenbekleidungen unsere Kunden überzeugen, wie man an den Beispielbildern sehen kann. Überzeugen Sie sich selbst davon auf www.ds-staalprofil.de. Dort finden Sie tolle Referenzobjekte, die ständig erweitert werden sowie noch viel mehr interessante Informationen für alle am Bau beteiligten Partner.

Dach und Fassade mit DS Nordic Klickfalz

Besonders unser Stehfalzprofil DS Nordic Klickfalz findet hohe Wertschätzung bei Bauherren und Handwerkern wegen seiner tollen Optik und seiner schnellen und einfachen Verarbeitung ohne Spezialwerkzeug. DS Nordic Klickfalz ist ein industriell vorgefertigtes Stehfalzprodukt, das aus GreenCoat® Stählen hergestellt wird. Je nach Einsatzzweck kann aus 12 verschiedenen Varianten gewählt werden. Die unterschiedlichen Varianten sind miteinander kombinierbar. DS Nordic Klickfalz ist sowohl für die vorgehängte hinterlüftete Fassade (VHF) als auch für die Dacheindeckung hervorragend geeignet. In Kombination mit anderen Baustoffen kommt die hervorragende optische Wirkung besonders zum Tragen. DS Nordic Klickfalz muss nicht wie andere Stehfalzsysteme mit Haften auf der Unterkonstruktion befestigt werden, sondern es werden lediglich Schrauben zur Befestigung auf der Unterkonstruktion benötigt. Auch das Schließen der Falz erfolgt nicht mit einem extra dafür benötigten Werkzeug, sondern es wird einfach geklickt. In diesem Schritt wird die zuvor gesetzte Schraube überdeckt. Damit gibt es keine sichtbaren Schrauben in der Fläche.

Weitere Infos:
Erhalten Sie bei Ihrem Baumetall-Spezialisten der EUROBAUSTOFF!

EDELSTAHL LÖTEN? KEIN PROBLEM!

Löten von Edelstahl Rostfrei mit dem richtigen Zubehör

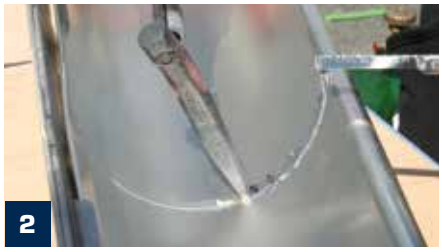
Im Klempner- und Dachdeckerhandwerk ist oft die Frage bezüglich der Lötbarkeit von Edelstahl. Dabei sind die erforderlichen Kenntnisse und Fertigkeiten für das Löten von Edelstahl Rostfrei leicht und schnell zu erwerben. Nachfolgend die wichtigsten Punkte für ein einwandfreies Ergebnis:

- Einsatz eines geeigneten Flussmittels (ferrinox®4000 – langjährige Erfahrung und zugelassen) – es dürfen keinesfalls chloridhaltige Flussmittel oder auch ungeeignete Flussmittel für Edelstahl benutzt werden.
- 30 %iges Zinn-Bleilot als Lote verwenden – Schmelzpunkttemperaturen zwischen 215 und 250 °C oder hochreines Zinn mit einem Schmelzpunkt von ca. 230 °C, wenn erhöhte Ansprüche an die Optik der Lötnaht gestellt werden.
- Lötkolben um die 350 g – für Edelstahl Rostfrei verwendet man einen normalen, standardmäßig gasbetrieben Hammerkolben. Es ist wichtig, bei diesem Vorgang die Temperatur möglichst niedrig zu halten, so dass das Lötzinn gerade den Schmelzpunkt erreicht.
- Lötfläche des Kupferstückes – nicht breiter als 20 mm. Es hat sich weiterhin bewährt, nur die Lötfläche zu verzinnen, d. h. nicht das ganze Kupferstück.
- Lötnahtüberdeckung – diese sollte bei dünnen Blechen (Dicke ca. 0,4 – 0,5 mm) mindestens 10 mm und max. 20 mm betragen, um eine gebundene Lötnahtbreite von ca. 10 mm sicherzustellen.

Löten

1

Flussmittel mit einem Pinsel möglichst sparsam auftragen



2

Anschließend wird mit dem Lötkolben und dem Lötzinn die Lötnaht hergestellt

3

Bei richtiger Ausführung ergibt sich eine dauerhaft dichte Verbindung

4

Abschließend die Lötnaht, innen und außen, reinigen

Die Anwendungen

- Flussmittel mit einem Pinsel möglichst sparsam auftragen
- Anschließend wird mit dem Lötkolben und dem Lötzinn die Lötnaht hergestellt
- Bei richtiger Ausführung ergibt sich eine dauerhaft dichte Verbindung
- Abschließend die Lötnaht, innen und außen, reinigen

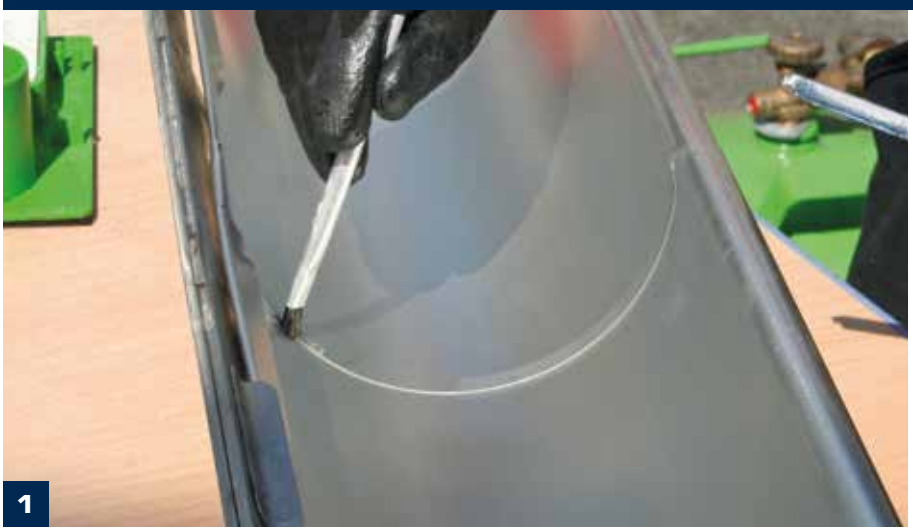
Wenn die zu verlötenden Teile hoher mechanischer Beanspruchung ausgesetzt werden oder die Zuschnittsbreiten > 333 mm betragen, sollte man zusätzlich verzinnte Edelstahlnieten einsetzen. Die verzinnte Oberfläche ist hier maßgeblich, da diese sich problemlos dicht löten lassen und der Edelstahldorn (mit entsprechender Sollbruchstelle) zu keinerlei Kontaktkorrosion führt.

- Flussmittel mit einem Pinsel möglichst sparsam auftragen
- Rinne wird vorgeheftet und die Löcher für die Nieten gebohrt
- Für mechanische Befestigungen werden drei Nieten gesetzt
- Nieten werden anschließend einfach überlötet
- Abschließend die Lötnaht, innen und außen, reinigen

Ein Video dazu finden Sie auf der Website: https://brandtedelstahldach.de/edelstahl-flussmittel-loetwasser

Mehr Infos unter: www.brandtedelstahldach.de

Zusätzlich nieten



1

Flussmittel mit einem Pinsel möglichst sparsam auftragen

2

Rinne wird vorgeheftet und die Löcher für die Nieten gebohrt

3

Für mechanische Befestigungen werden drei Nieten gesetzt

4

Nieten werden anschließend einfach überlötet

5

Abschließend die Lötnaht, innen und außen, reinigen

Das Ergebnis: Eine dichte, genietete Lötnaht

Weitere Infos:
Erhalten Sie bei Ihrem Baumetall-Spezialisten der EUROBAUSTOFF!

FARBIGE DACHENTWÄSSERUNG

Mehr Individualität am Dach

Sieben Standardfarben, weitere 206 RAL-Sonderfarben, glatte oder strukturierte Oberfläche, rund oder kastenförmig: So viel Gestaltungsfreiheit gab es noch nie! Das GRÖMO Entwässerungs-Komplettprogramm aus farbbeschichtetem Aluminium überzeugt durch höchste Qualität und Passgenauigkeit, zudem ist es langlebig und leicht.

Gesamtpaket mit System

GRÖMO erweitert 2022 das GRÖMO ALUSTAR Portfolio gleich um mehrere Artikel: Verschiedene Stutzen und Wasserfangkästen sowie etliche kastenförmige bzw. vierkantige Komponenten. Damit hat GRÖMO nun zwei komplette Entwässerungssysteme aus farbbeschichtetem Aluminium im Programm: rund und kastenförmig. Von der Dachrinne über das Regenfallrohr bis zum Zubehör stammt bei beiden Formen alles aus einem Guss, ohne Materialabweichungen oder Diskrepanzen in der Produktgeometrie.

Ob Steildach, Flachdach, klassisch, modern oder puristisch – das GRÖMO ALUSTAR Sortiment bietet vielfältige Möglichkeiten, individuelle Kundenwünsche zu realisieren. Seine sieben Farben – Anthrazit, Hellgrau, Weiß, Moosgrün, Ziegelrot, Oxydrot und Testa di Moro – sind auf alle gängigen Dach- und Fassadensysteme abgestimmt und schaffen ein harmonisches Erscheinungsbild am Haus. Für die passende Farbkombination stellt GRÖMO kostenlos einen Farbfächer zur Verfügung. So kann der gewünschte Farbton optimal auf andere Gewerke der Gebäudehülle angepasst werden. Und für noch mehr Individualität kann aus 206 weiteren Farben des RAL-Farbraums ausgewählt werden.

Ton in Ton mit der Akzentfarbe, erhält das Einfamilienhaus ein unverwechselbares Erscheinungsbild

Mehr Charakter

Die Oberflächen der GRÖMO ALUSTAR Produkte stehen in zwei Versionen zur Auswahl: Seidenglänzend verfügt die glatte SX-Oberfläche über eine große Farbvielfalt mit guter Farbbeständigkeit in allen genannten Farben.

Dagegen zeigt die strukturierte TX-Oberfläche ein mattes Erscheinungsbild mit hoher UV-, Farb- und Witterungsbeständigkeit sowie Kratz- und Abriebfestigkeit. Erhältlich sind hier die Farben Anthrazit, Hellgrau und Testa di Moro.

Gegen Wind und Wetter

Mit ihrer starken Beschichtung verfügen die GRÖMO ALUSTAR Produkte über eine äußerst widerstandsfähige Oberfläche und trotzen so jedem Wind und Wetter. Sie erfüllen nicht nur höchste Anforderungen an UV-Beständigkeit, sondern auch an die wachsenden Umwelteinflüsse.

Ein Großteil der Produkte aus der GRÖMO ALUSTAR Palette wird aus blanken Aluminiumlegierungen gefertigt und anschließend stückweise pulverbeschichtet, während Dachrinnen und Fallrohre aus bandbeschichteten Aluminiumlegierungen (Coil-Coating) bestehen.

DUOFALZ Band- und Tafelbleche für beidseitige Verwendung

Die seidenglänzende SX-Oberfläche wie auch die strukturierte TX-Oberfläche vereinen in einem Produkt die speziell für die Anwendung an Dach und Fassade entwickelten DUOFALZ Aluminium Band- und Tafelbleche. Während die Vorderseite über eine 30 µm starke TX-Beschichtung verfügt, besteht die Rückseite aus einer

(Foto: Hanse-Haus)

farbgleichen 25 µm starken SX-Beschichtung. Der Trägerwerkstoff ist 0,7 mm starkes Aluminium. Die Coils gibt es in Bandbreiten von 500, 650 und 1000 mm, das Tafelmaterial ist in 2 Meter – und jetzt NEU – auch in 3 Meter Länge lieferbar.

Legierung, Beschichtung und Elastizität sind für den Einsatz in der Spenglertechnik optimal abgestimmt und garantieren bestmögliche Verarbeitungsergebnisse. Durch die beidseitige Verwendbarkeit bietet DUOFALZ größtmögliche Flexibilität bei der Montage und ein vielfältiges Einsatzspektrum. Die Bleche sind in den sieben

Die sieben Naturfarbtöne sind auf alle gängigen Dach- und Fassadensysteme abgestimmt

GRÖMO ALUSTAR – von der Dachrinne über das Regenfallrohr bis hin zum Zubehör in sieben Farben und zwei Oberflächen

Farben der GRÖMO ALUSTAR Produktlinie lieferbar. Sie verfügen über Falzqualität und sind zudem extrem witterungsbeständig. 40-Jahre-Garantie ist Beweis für die hohe Qualität.

Die DUOFALZ Band- und Tafelbleche verfügen über Falzqualität

Weitere Infos:
Erhalten Sie bei Ihrem Baumetall-Spezialisten der EUROBAUSTOFF!

AUFDACHMODULHALTER

Für die Befestigung von Solar- und Photovoltaikanlagen

Sonnenenergie ist, wie uns aktuell besonders vor Augen gehalten wird, neben Wasser und Wind eine nachhaltige, sichere und unerschöpfliche Energiequelle. Deshalb wird die sichere Befestigung von Solar- und Photovoltaikanlagen auf unseren Dächern ein immer wichtigeres Thema. In manchen Bundesländern bestehen bereits Photovoltaik-Pflichten, andere werden nachziehen.

Die Montage einer PV-Anlage ist jedoch ein großer Eingriff in das bestehende und funktionierende Dach. Schäden, die durch unsachgemäße Montage entstehen, sind an der Tagesordnung. Tückisch: Viele Schäden werden erst sehr spät bemerkt – die Reparatur- und Folgekosten können enorm sein.

Eine hervorragende Möglichkeit, Solar- und PV-Anlagen einfach und sicher auf Dächern zu installieren, ist der Aufdachmodulhalter des bayerischen Traditionsunternehmens Otto Lehmann GmbH. Diese durchwegs in Bayern hergestellten Produkte reduzieren die Gefahr späterer Schäden auf ein Minimum – warum?

Es sind Systemteile. Für über 80 verschiedene Dachziegelmodelle gibt es exakt passende Metallgrundplatten. Somit muss im Normalfall kein Dachziegel bzw. kein Betondachstein mehr bearbeitet oder geflext werden und bleibt somit unbeschädigt. Die Gefahr von Haarrissen ist nicht mehr gegeben.

Mit der dazugehörigen Lattenschiene wird der Aufdachmodulhalter immer im Sparrenbereich befestigt – unabhängig vom Sparrenverlauf. Ohne jegliche Hebelwirkung, ein Problem vieler herkömmlicher Dachhaken, wird die Last senkrecht in die tragende Dachkonstruktion abgeleitet. Kein Dachziegel bzw. Dachstein wird belastet.

Dadurch ergeben sich enorme Belastungswerte in Bezug auf Windsog, Schub und Belastung von oben durch Eis und Schnee. Eine normgerechte Befestigung kann somit auf jedem Objekt in jeder Region berechnet und dimensioniert werden. Keine Sorgen machen muss man sich bezüglich Korrosion – alle Bauteile sind feuerverzinkt plus einer Pulverbeschichtung auf Polyesterharzbasis.

Zwei verschiedenartige Anbindungsmöglichkeiten, Varianten für flachgeneigte Bitumen-/Foliendächer und dazugehörige Leitungsdurchführungen runden das Sortiment ab.

730009100103 7 PB Aufdachmodulhalter Frankfurter Pfanne anthrazit

7300061001035 PB Aufdachmodulhalter Flachdachpfanne ziegelrot

Weitere Infos:
Erhalten Sie bei Ihrem Baumetall-Spezialisten der EUROBAUSTOFF!

FACHGERECHTE DACHENTWÄSSERUNG

Zwei Regelwerke legen die Anforderungen für Einbau und Produkt fest

Dachentwässerung

Die Dachentwässerung erfolgt in der Regel über Dachrinnen und Regenfallrohre, die anfallendes Regenwasser gezielt vom Dach ableiten.

In Abhängigkeit von Größe, Form und Beschaffenheit des Daches, aber auch unter Berücksichtigung regionaler Gegebenheiten wie Regen- oder Schneefälle, werden Abmessungen und Materialien der Dachentwässerung bestimmt. Die einzelnen Komponenten der Dachentwässerung sind einer starken Beanspruchung ausgesetzt und dementsprechend sind Bauherr und ausführender Fachbetrieb gut beraten, auf bewährte, fachregelkonforme Produkte zurückzugreifen.

Das gilt vor allem bei den Befestigungselementen, die das Entwässerungssystem im Gebäude sicher verankern und halten.

Anforderungen

Damit die Befestigung der Dachentwässerung nicht ungeregelt erfolgt, sind Anforderungen an die Ausführung der Arbeiten, aber auch an die Produkte selbst, in Normen und Fachregeln festgelegt. Die berufspezifischen Fachregelwerke werden von den jeweiligen Verbänden der Dachdecker und Bauklempner herausgegeben und helfen dem Verarbeiter dabei, die Dachentwässerung fachgerecht zu befestigen.

Für Rinnenhalter gibt es darüber hinaus ergänzend eine eigene Produktnorm, die DIN EN 1462, auf die in den Fachregelwerken verwiesen wird.

Das stellt den Handwerker vor die Aufgabe, sich ständig auf dem Laufenden zu halten, um Normen und Fachregeln, aber auch ihr Zusammenspiel, stets zu kennen und zu berücksichtigen.

Erleichterung für die Verarbeiter

Die Firma LEMP gibt dem Verarbeiter bei der Auswahl der Produkte eine wichtige Hilfe an die Hand: Mit dem nfk-Label garantiert LEMP dem Verarbeiter, dass die verwendeten Produkte zum Zeitpunkt des Kaufes allen gültigen Anforderungen aus Normen und Fachregeln entsprechen. Dies ist umso wichtiger vor dem Hintergrund, dass sich viele Anforderungen in kleinen Details verbergen.

Hinzu kommt, dass die Regelwerke einer ständigen Anpassung und somit Überarbeitung unterliegen.

Die nfk-Rohrschelle

2020 erfolgte die bislang letzte Überarbeitung beider Regelwerke (Dachdecker und Klempner), somit wurden auch die Anforderungen an eine Fallrohrschelle und deren Verarbeitung neu gefasst und geregelt.

Eine dieser Änderungen lautet, dass ab einer Höhe von 22 m die Befestigung nachweisbar sein muss, die Vorgaben zur Befestigung sind bauseitig vorzugeben.

Um Schrauben oder entsprechende Gewindestangen einsetzen zu können, sind die Fallrohrschellen von LEMP mit einer M10-Mutter ausgestattet. Damit ist die Verbindung zu dem Verankerungssystem sichergestellt, welche individuell an den Untergrund angepasst ausgewählt werden kann.

Die Rohrschelle selbst besteht aus verzinktem Stahl oder Kupfer und wird mit einer Schließschraube geschlossen. Diese ist aus korrosionsbeständigem Material und muss für eine ausreichende Befestigung in mindestens vier tragende Gewindegänge eingeschraubt werden können. Um dies zu erreichen, muss eine entsprechende Mutter (M6) an der Schelle befestigt sein, das Schellenmaterial reicht dafür allein nicht aus.

Um die Rohrschellenhalbschalen zusätzlich zu stabilisieren, umgreift den Scharnierstift ein fünffach geführtes Scharnier. Der Scharnierstift selbst besteht aus einer korrosionsbeständigen Alu-Legierung und ist beidseitig geschlossen. Dadurch kann die Ringschraube sowohl auf der linken als auch rechten Rohrseite festgedreht werden.

Zusätzliche Sicherheit

Eine für die nfk-Rohrschelle beim ZVDH zusätzlich hinterlegte Materialgarantie sichert dem Verarbeiter über den üblichen, gesetzlichen Garantierahmen hinaus zusätzlich ab.

Weitere Infos:
Erhalten Sie bei Ihrem Baumetall-Spezialisten der EUROBAUSTOFF!

STARKE PRODUKTE AUS ALUMINIUM

Prefa für Dach und Fassade

Objekt Marie, Frankfurt am Main

Dachentwässerung und DS.19

PREFA ist mit über 5.000 verschiedenen hochwertigen Produkten aus Aluminium ein starker Partner für anspruchsvolle, nachhaltige und funktionale Architektur. Der kreativen Dach- und Fassadengestaltung sind mit dem Systemanbieter PREFA kaum technische Grenzen gesetzt.

Der QR-Code führt direkt zum Film über das Objekt Marie, Frankfurt am Main

Das umfangreiche Produktportfolio der PREFA GmbH lässt sich in vier Gruppen unterteilen: Dach, Dachentwässerung, Fassade und Hochwasserschutz. Da nahezu jedes Produkt für die Dach- wie die Fassadengestaltung eingesetzt werden kann und hier von der uneingeschränkten Farbwahl bis zu den unterschiedlichsten Falzstrukturen wiederum beinah alles möglich ist, gelingt mit PREFA die Umsetzung jeder noch so außergewöhnlichen Idee. Grundmaterial für die PREFA Aluminiumprodukte sind Legierungen nach EN 1396. Die Beschichtung erfolgt im Coil-Coating-Verfahren und unterliegt den strengen Auflagen der European Coil Coating Association (ECCA) in Brüssel.

Dachentwässerung P.10

Aluminium, ein umweltfreundlicher Werkstoff

Die ausschließlich in Österreich und Deutschland produzierten hochwertigen PREFA Produkte werden zu einem großen Teil aus recyceltem

Komplettsanierung

Aluminium hergestellt und können ihrerseits wiederverwendet werden. Aufgrund der enormen Langlebigkeit der PREFA Aluminium-Produkte bleibt das Recycling meist aber nur eine theoretische Möglichkeit. PREFA gibt bis zu 40 Jahre Garantie auf das Grundmaterial Aluminium. Während die meisten Dächer nach zwei bis drei Jahrzehnten renovierungsbedürftig werden, überdauern Dächer und Fassaden der PREFA Aluminiumprodukte GmbH Generationen.

PREFA Dachentwässerung: Auch nach vielen Jahren garantiert rostfrei

Mit dem PREFA Komplettsystem passen alle Dach-, Fassaden- und Zubehörprodukte perfekt zusammen. Das P.10 Lacksystem mit matter Oberfläche und edler Optik ist jetzt in einer noch größeren Farbvielfalt erhältlich.

Das Dachentwässerungssystem in P.10 Qualität ist in insgesamt sieben Farben erhältlich. Zu den beliebten P.10 Farben Anthrazit, Braun und Hellgrau kommen jetzt noch Nussbraun, Schwarz, Prefaweiß und Dunkelgrau dazu.

EXPERTEN-TIPP! ABLAUFROHR IN ROBUSTER AUSFÜHRUNG (1,6 MM STARK)

Mit einer Länge von fast drei Metern und der Ausführung in 1,6 mm starkem Aluminium (ø 100 mm) bieten diese Ablaufrohre zwei entscheidende Produktvorteile: Durch die besonders hohe Widerstandsfähigkeit ist der Einsatzort im Eingangs- oder Gartenbereich ideal, da Dellen, die sich z. B. durch spielende Kinder oder durch umfallende Gegenstände ergeben können, vermieden werden. Die Länge sorgt auch für einen optischen Vorteil, denn auf Augenhöhe oder im direkten Sichtfeld ist keine Befestigung erforderlich. Ein funktionelles Detail, das gerade bei modernen Einfamilienhäusern einen eleganten Eindruck hinterlässt und bei farblich passenden Ton-in-Ton-Lösungen mit der Fassade die Dachentwässerung dezent in den Hintergrund treten lässt.

PREFA Komplettsystem: noch mehr Farben, noch mehr Möglichkeiten

Die nun noch größere P.10 Farbauswahl vervollständigt optimal das PREFA Komplettsystem: Die elegante, seidenmatte Optik der Dachrinnen passt sich perfekt den entsprechenden PREFA Dacheindeckungen oder Fassadenbekleidungen an. So lassen sich elegante Ton-in-Ton-Lösungen oder ganz bewusst farbliche Akzente umsetzen. Die farbbeständige P.10 Oberfläche ist noch langlebiger, kratzbeständiger und kreidet kaum aus – sie sieht daher auch nach 40 Jahren immer noch gut aus. Denn das Material mit der hochwertigen Oberflächenveredelung im Coil-Coating-Verfahren widersteht äußeren Einflüssen und Belastungen und ist UV-, farb- und witterungsbeständig.

Weitere Infos:
Erhalten Sie bei Ihrem Baumetall-Spezialisten der EUROBAUSTOFF!

ZAMBELLI MEISTER-SYSTEM ROBUST

Dachentwässerung, die es dem Handwerker einfach macht

Der Stirnbretthalter ist leicht montiert und stabil konstruiert. Er liegt direkt am Stirnbrett an

Mit Hilfe des passenden Verstellwinkels lässt sich die Rinnenüberhöhung der Dachrinne mit einem Handgriff einstellen

Das Sortiment der Zambelli-Dachentwässerungsprodukte ist ideal auf die Bedürfnisse der Klempner bzw. Spengler und Dachdecker zugeschnitten. Für jede Entwässerungsaufgabe bietet der Hersteller seinen Verarbeitern eine technisch ausgereifte Lösung, passend zur Architektur und zum Baustil. Das Zambelli Meister-System Robust bietet sowohl praktische Produktinnovationen als auch kluge Problemlösungen. Die technischen Raffinessen dienen dem Zweck, auf der Baustelle noch effizienter zu arbeiten und beim Kunden insgesamt einen positiven und professionellen Eindruck zu hinterlassen. Nachfolgend stellen wir eine Reihe von Prozessoptimierungen bei der bewährten und besonders widerstandsfähigen Meister-Serie Robust vor.

Stirnbretthalter mit Verstellwinkel

Der praktische Stirnbretthalter mit Verstellwinkel eignet sich ideal für die zügige Anbringung von halbrunden Dachrinnen an Stirnbrettern. Ein wichtiger Pluspunkt ist die Haltergeometrie. Anders als bei herkömmlichen Vorgehensweisen, wird bei der Dachrinnenmontage mit dem Zambelli-Stirnbretthalter lediglich der Halter an den Untergrund geschraubt, die Dachrinne eingehängt, die beiden Federn des Stirnbretthalters umgebogen – fertig. Damit werden der exakte Abstand zum Stirnbrett und der perfekte Sitz gewährleistet. Halbrunde Rinnen der Nenngrößen 250 bis 333 mm lassen sich auf diese Weise problemlos montieren. Obwohl schlank designt, ist der Stirnbretthalter sehr stabil konzipiert – dafür sorgen seine tiefe Sickenprägung und das 1,2 mm starke Stahlblech, mit dem er Stärke demonstriert.

Für Montagen auf nicht senkrechter Anbringungsfläche empfiehlt Zambelli den dazu passenden Verstellwinkel, mit der die Neigung (von 8° bis 44°) des Stirnbretts ausgeglichen werden kann. Er wird ebenfalls direkt auf dem Untergrund verschraubt. In einem ersten Schritt wird der Verstellwinkel montiert. Anschließend wird der Stirnbretthalter lotrecht in diesen Verstellwinkel montiert.

Meister-Bogen und Sockelknie mit Einzug und Fase

Der einteilige Meister-Bogen (76, 80, 87, 100 und 120 mm) und das Meister-Sockelknie verfügen jeweils am unteren Ende über eine Verjüngung mit Fase. Bogen und Sockelknie können so beispielsweise werkzeuglos in ein abgeschnittenes Ablaufrohr gesteckt werden. Der Nutzen für den Verleger liegt hier klar in der zügigen Montage.

Farben auswählen mit dem Systemkonfigurator

Bei der Entscheidungsfindung bezüglich der farblichen Anpassung der Entwässerungskomponenten an die Farben der Gebäudehülle hilft der Dachentwässerungs-Konfigurator von Zambelli. Mittels wenigen, allgemeinverständlichen Mouseclicks (konfigurator.zambelli.com) lassen sich die Farben der Hauswand, der Dacheindeckung und der Fenster und Türen perfekt mit der Dachentwässerung abstimmen. Die Bedienung ist intuitiv, einfach und schnell.

Materialqualität und Widerstandsfähigkeit

Alle Systemkomponenten bestehen aus dem gleichen bandbeschichteten Ausgangsmaterial und sind in dieser einheitlich hohen Material- und Farbqualität hergestellt. Der beschichtete Stahl erfüllt die Anforderungen an die höchste Farbbeständigkeitsklasse RUV 4 nach EN 10164 und ist damit absolut wetterfest – besitzt also hervorragende Eigenschaften, um daraus hochwertige Dachentwässerungsprodukte zu produzieren, die eine lange Lebensdauer gewährleisten. Der widerstandsfähige Decklack macht das Vormaterial zudem besonders kratz- und abriebfest.

Die Zufriedenheit unserer Kunden durch zusätzliche Serviceleistungen ist für uns genauso wichtig wie die einwandfreie Herstellung von Produkten. Unsere Möglichkeiten in der Fachberatung, der Lagerung und Logistik und dem digitalen Datenaustausch stärken Sie bei Ihrer Entscheidung für Zambelli.

(Fotos: Zambelli Holding GmbH)

Weitere Infos:
Erhalten Sie bei Ihrem Baumetall-Spezialisten der EUROBAUSTOFF!

PRÄZISE IN DIE KURVE

VMZINC Großrauten für gerundete Fassade

Paradedisziplin für VMZINC: Die Fassadengeometrie folgt dem gebogenen Straßenverlauf

Es erforderte eine hohe Passgenauigkeit, die gebogenen Großrauten und die durchlaufenden Lisenenprofile abzustimmen

Ein Großteil der Fassadenelemente aus Zink kommt mit individuellen Anpassungen

VMZINC ist das Material der Wahl, wenn die Außenhülle nicht einem üblichen Gestaltungsraster folgt. Das zeigt ein außergewöhnliches Geschäftshaus in Osnabrücks Fußgängerzone. Aufgrund der gebogenen Fassadengeometrie, die einen entsprechenden Straßenverlauf nachzeichnet, konnten an der Front fast keine Zinkelemente aus der Standardproduktion eingesetzt werden. Eine filigrane Handwerksarbeit war erforderlich, um die Bleche individuell anzupassen. VMZINC, das hier in Form von Großrauten in der Oberflächenqualität Azengar verwendet wurde, erwies sich dafür als der richtige Werkstoff. Die einzelnen Rauten lassen sich sehr gut auf individuelle Maße zuschneiden und in eine gebogene Form bringen.

Das Geschäftshaus entstand unter der Leitung von BÖSS Architekten nach einem Entwurf von Wannenmacher + Möller. Die einzigartige Geometrie stellte hohe Anforderungen an die Passgenauigkeit der einzelnen Fassadenelemente. Diese wurden vom ausführenden Betrieb Helmut Noß GmbH perfekt ausgerichtet. Die VMZINC Großrauten sind beispielsweise genau auf die durchlaufenden Lisenenprofile abgestimmt. Auch die Dachgauben erforderten große Sorgfalt, denn die waagerechten Fugen der Gaubenwangen gehen passgenau in die Fugen der Rauten auf den Dachflächen über.

Blickfang des Gebäudes, das die Filialen einer Einzelhandelskette und eines Modelabels beherbergt, sind aber nicht nur die gebogenen Formen der Großrauten, sondern auch deren Anmutung. Azengar, eine gravierte VMZINC-Oberfläche, zeigt aufgrund seiner besonders matten Beschaffenheit attraktive Lichtreflexionen und verleiht dem Geschäftshaus einen hellen und einladenden Charakter. Neben diesen ästhetischen Eigenschaften von Azengar war für BÖSS-Architekten bei der Materialwahl für die Außenhülle aber vor allem die Präzision ausschlaggebend, mit der Zink installiert werden kann. Nur aufgrund dieser Präzision ließ sich die gewünschte Detailgenauigkeit umsetzen.

(Fotos: BÖSS-Architekten GmbH)

Weitere Infos:
Erhalten Sie bei Ihrem Baumetall-Spezialisten der EUROBAUSTOFF!

STEGITECH HALTERSYSTEM SOLIDFIT

Einfache, spannungsfreie und sichere Montage

Mit Hilfe des Rastprofiles und der Blattfeder wird die Mauerabdeckung spannungsfrei arretiert

Einfaches Justieren und Ausrichten der Mauerabdeckung

Auf Wunsch auch mit Distanz-Gefälleprofil

Alle Komponenten im Überblick

Das zum Patent angemeldete Stegitech Haltersystem SolidFit besteht im tragenden Element aus einem äußerst verwindungssteifen, stranggepressten Aluminium Hohlkammerprofil.

Pro Halter werden zwei EPDM-Dichtungen eingezogen, die nicht nur die Stoßfugen abdichten, die Mauerabdeckung sicher in ihrer Position halten, sondern auch als „Federelement" für eine leichte Montage sowie sicheren Halt sorgen. Bei diesem System wird die Abdeckung zunächst lose auf die Halter aufgelegt, kann dann einfach ausgerichtet und anschließend mit dem Rastprofil spannungsfrei und sicher montiert werden.

Zur Ausbildung eines Gefälles stehen optional Gefälleprofile zur Verfügung.

Weitere Infos:
Erhalten Sie bei Ihrem Baumetall-Spezialisten der EUROBAUSTOFF!

OPTISCH AUF TECHNIK FOKUSSIERT

Mutiger Auftritt für Venusblei: Schlaglicht statt Halbschatten

Die denkmalgerechte Sanierung der flachgeneigten Seitendächer der Stiftskirche Cappenberg erfolgte mit einer einzigartigen Materialkombination aus verzinntem Kirchenblei an der Unterseite und Venusblei auf der Oberfläche (Foto: Prange GmbH)

Durch die Materialkombination aus unterseitig verzinntem Kirchenblei und Venusbleioberfläche wird die historische Bausubstanz und die Umwelt gleichermaßen geschützt

Mit seiner dauerhaft metallisch schimmernden Oberfläche ist Venusblei der Röhr + Stolberg GmbH längst ein moderner Klassiker auf Dächern und Fassaden. Jetzt hat Deutschlands führender Bleihersteller den Markenauftritt seines hochwertigen Werkstoffes ebenso radikal wie selbstbewusst erneuert: Statt der sinnlichen Venus im Halbschatten rückt nun ein Schlaglicht den Produktionsprozess selbst in den Fokus, heruntergebrochen auf seine vier wesentlichen Schritte – schmelzen, gießen, veredeln, aufrollen.

„Die geheimnisvolle Venus hat unser Produkt in den vergangenen Jahren bekannt gemacht und die Wahrnehmung in der Öffentlichkeit wesentlich geprägt. Jetzt ist es Zeit, die Expertise sichtbar zu machen, die in dem Produkt steckt“, sagt Frank Köhler, kaufmännischer Geschäftsführer von Röhr + Stolberg. Wie in einem metallurgischen Läuterungsprozess ist es gelungen, die wesentlichen Produkteigenschaften klar herauszustellen. „Venusblei zeichnet sich durch vier herausragende Produkteigenschaften aus: Seine dauerhaft ästhetische Erscheinung, seine Zukunftsfähigkeit aufgrund der nachhaltigen Herstellung und langen Lebensdauer, seine Sicherheit dank der innovativen Beschichtung und zuletzt seine Vertrautheit in traditionellen Verarbeitungstechniken. Diese Eigenschaften haben wir in vier Stationen entlang des Produktionsprozesses übersetzt und daraus ein dynamisches Visual entwickelt“, so Köhler.

Das neue Markenbild „liest“ sich von links oben nach rechts unten und zeigt einen Strom aus flüssigem Blei, einen „Bleifall“, der an seinem Fuß lebhafte Wellen schlägt, um anschließend nach rechts in ein sanft gewölbtes Blech zu münden, über dessen Verlauf man durch die dunklere Färbung den Veredelungsprozess erkennt. Am Ende steht eine fertige Rolle aus Venusblei. Die geheimnisvolle Schöne weicht dem scharfen Blick auf technische Vorzüge und das auch in Farbe.

„Das Produkt ist dasselbe. Aber in den vergangenen zehn Jahren haben sich die Anforderungen an Baumaterialien stark verändert. Der Markt verlangt nachhaltige Produkte, die gut aussehen, gleichzeitig sicher, schnell und regelkonform zu verarbeiten sind“, erklärt Darius Bartetzko, Verkaufsleiter Walzblei von Röhr + Stolberg. Und weiter: „Blei ist ein Naturprodukt, in unserem Fall sogar ausschließlich aus recyceltem Material, das mit wenig Energieaufwand zu langlebigem Walzblei verarbeitet wird. Diese an sich schon solide Basis wird durch die einzigartige Oberflächenveredelung zusätzlich optimiert.“

Im neuen Keyvisual von Venusblei aus dem Hause Röhr + Stolberg weicht die geheimnisvolle Schöne dem scharfen Blick auf technische Vorzüge

Die Oberflächenveredelung steht im Zentrum

Das Wesentliche am Venusblei ist seine spezielle Oberflächenveredelung. Sie steht deshalb auch im Zentrum des neuen Visuals. Ihretwegen kann bei der Verarbeitung zeitsparend der abschließende Arbeitsgang des Patinierens entfallen. Die Oberfläche bleibt dennoch dauerhaft frei von Bleiweiß und behält deswegen ihre dunkel schimmernde Optik. Der Bleiabtrag, der auch bei klassischen Walzbleiprodukten sehr gering ist, wird bei Venusblei noch einmal minimiert.

Einzigartige Materialkombination für Denkmalschutz

Wegen dieser hervorragenden Umwelteigenschaft wurde bei der jüngst abgeschlossenen Sanierung der denkmalgeschützten Stiftskirche St. Johannes Evangelist in Cappenberg eine einzigartige Materialkombination aus unterseitig verzinntem Kirchenblei und Venusbleioberfläche hergestellt: Um das äußere Erscheinungsbild dem ursprünglichen Aussehen anzunähern, wurden die flach geneigten Seitendächer wieder mit Walzblei eingedeckt. Aufgrund besonders strikter Auflagen wurden rund 15 Tonnen Walzblei der einzigartigen Materialkombination eingesetzt: Vor Feuchtigkeit von unten schützt unterseitig verzinntes Kirchenblei und vor Nässe von oben schützt die Venusblei-Oberflächenveredelung von Röhr + Stolberg. Der Krefelder Bleispezialist stellte das Produkt eigens für die Sanierung der Stiftskirche her.

Mehr Infos unter: www.venusblei.de

(Fotos: Röhr + Stolberg)

Weitere Infos:
Erhalten Sie bei Ihrem Baumetall-Spezialisten der EUROBAUSTOFF!

PREFA

DAS DACH,
STARK WIE EIN STIER

DACHENTWÄSSERUNG AUS ALUMINIUM

MATT | MODERN | PERFEKT

JETZT AUCH
IN ORIGINAL
P.10-QUALITÄT!
IN DEN FARBEN
ANTHRAZIT, HELLGRAU, BRAUN,
NUSSBRAUN, PREFAWEISS,
SCHWARZ, DUNKELGRAU

Das intelligente Dachrinnen-Gesamtsystem von PREFA bietet Ihnen das komplette Aluminium-Rinnenprogramm inkl. Montagezubehör aus einer Hand.

- Dauerhafte Beschichtung – Perfekte Verarbeitung
- Garantiert Rostfrei und Wartungsarm
- Umweltschonend und Schadstofffrei
- 12 Standardfarben davon 7 in P.10-Qualität
- passende Lösungen zu allen gängigen Dach- und Fassadenfarben

WWW.PREFA.DE