DACH & FASSADE AKTUELL

02/2026

Das Fachmagazin für Profis

Fotos: Randers Tegl, Kemper, Megawood, Wilkes

Fretthold
IHR BAUFACHZENTRUM

FACHGRUPPE DACH & FASSADE

INHALT

EISEDICHT
Luftdichte Eckanschlüsse 03

SIKA
Sika bietet langfristigen Schutz 04 / 05

RANDERS TEGL
Dänische Tradition trifft Moderne 06

KEMPER SYSTEM
Objektrecherche 08 / 09

ROTO
Montagefreundliche Sonderlösung 10 / 11

WILKES
Design trifft Funktion 12 / 13

LAMILUX
Flachdachsanierung 14

BMI WOLFIN
Praxistipp: Umnutzung als Chance 15

SOPREMA
Moderne Solargründächer 16

ERLUS
Historische Ziegelformen 17

KINGSPAN
Überbauung als Sonderlösung 18

KRAIBURG
Bautenschutz unter Gebäudetechnik 19

WIENERBERGER
Denkmalschutz trifft Energiewende 20 / 21

MEGAWOOD
Flexibel im Holzrahmenbau 22

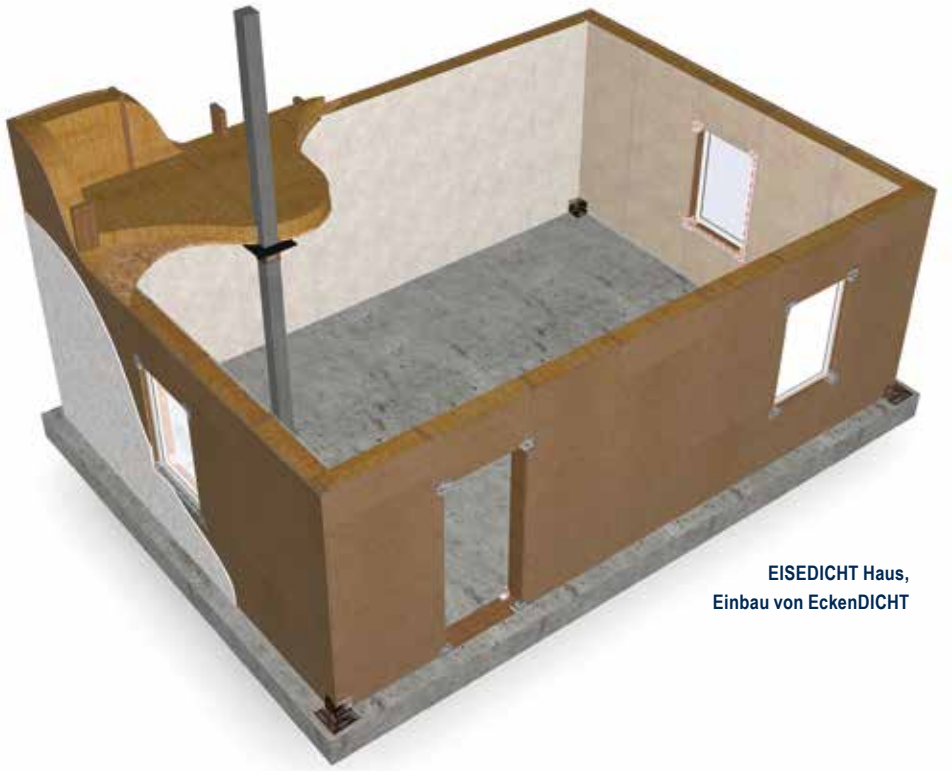
SOLARGRÜNDACH-WEITERBILDUNG
Dachdeckerverband verankert Projekt in der Ausbildung 23

IMPRESSUM

HERAUSGEBER: EUROBAUSTOFF Handelsgesellschaft mbH & Co. KG, Produktmanagement Dach & Fassade, Auf dem Hohenstein 2, 61231 Bad Nauheim **VERANTWORTLICH:** Volkmar Debus, Tel. +49 6032-805-167, Stefania Lazzaro, Tel. +49 60 32-805-139 **GESTALTUNG:** N-APPLICATION GmbH **ERSCHEINUNGSWEISE:** 4x jährlich, Auflage ca. 10.000 St. **HINWEIS:** „Dach & Fassade aktuell" ist eine kostenlose Kundenzeitschrift der Fachgruppe Dach & Fassade der EUROBAUSTOFF. In dieser Fachgruppe haben sich EUROBAUSTOFF Gesellschafter zusammengeschlossen, die im Bereich Dach & Fassade besonders engagiert und kompetent sind. Ihnen als Profi soll „Dach & Fassade aktuell" 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 Dach & Fassade informieren. Die Inhalte beruhen auf Angaben der Industrie, der Herausgeber kann dafür keine Haftung übernehmen.

LUFTDICHTE ECKANSCHLÜSSE

Mit dem System EckenDICHT von Eisedicht



EISEDICHT Haus,
Einbau von EckenDICHT

Die luftdichte Ausführung der Gebäudehülle ist eine zentrale Anforderung moderner Bauweise und wird unter anderem durch die DIN 4108-7 sowie das Gebäudeenergiegesetz (GEG) geregelt. Besonders im Bereich von Eckanschlüssen, beispielsweise bei Fenster- und Türanschlüssen oder Übergängen zwischen Bauteilen, entstehen häufig Schwachstellen. Diese sind mit konventionellen Klebebändern oft nur aufwendig und fehleranfällig zu realisieren. Genau hier setzt das System **EckenDICHT** der Firma Eisedicht an.

EckenDICHT ist ein vorkonfektioniertes System zur Herstellung dauerhaft luftdichter und flexibler Eckanschlüsse. Es besteht aus selbstklebenden, werkseitig gefertigten Innen- und Außenecken sowie passenden Anschlussbändern. Durch die industrielle Vorfertigung wird eine gleichbleibend hohe Qualität erreicht und die Montagezeit deutlich reduziert. Gleichzeitig wird das Risiko von Verarbeitungsfehlern minimiert, da auf komplexe handwerkliche Lösungen verzichtet werden kann.

Ein wesentliches Merkmal des Systems ist seine Materialvielfalt. Je nach Einbausituation stehen unterschiedliche Varianten zur Verfügung:

- **Tyvek®-Systeme eignen sich für Anwendungen im Innen- und Außenbereich, insbesondere bei Dampfsperren, Dampfbremsen und Unterspannbahnen.**
- **Alu-Butyl-Ausführungen kommen bevorzugt auf mineralischen und holzbasierten Untergründen wie Beton, Mauerwerk oder OSB-Platten zum Einsatz.**
- **Vlies-Butyl-Systeme sind überputzbar und ermöglichen einen sauberen Anschluss bei Putzfassaden oder Wärmedämmverbundsystemen.**

Die Funktionalität wird durch konstruktive Details unterstützt: Integrierte flexible Eckzonen gleichen Bewegungen durch Temperatur- oder Materialspannungen aus, während unterteilte Klebeflächen und sogenannte „Fingerlift"-Abdeckungen eine einfache und präzise Verarbeitung ermöglichen. Dadurch lässt sich das System werkzeuglos montieren und sorgt für eine sichere, dauerhafte Verbindung der Luftdichtungsebene.

Ein weiterer Vorteil liegt im bauphysikalischen Nutzen. Luftundichtigkeiten führen zu unkontrollierten Wärmeverlusten und können Feuchteschäden in der Konstruktion verursachen. Mit EckenDICHT werden diese Risiken minimiert, da kritische Detailpunkte zuverlässig abgedichtet werden. Gleichzeitig erfüllt das System die Anforderungen an eine dauerhaft luftdichte Gebäudehülle und trägt somit zur Energieeffizienz und Langlebigkeit von Bauwerken bei.

In der Praxis zeigt sich, dass insbesondere komplexe Anschlusssituationen – etwa im Holzrahmenbau, bei Fassadenanschlüssen oder im Dachbereich – deutlich vereinfacht werden. Durch die Kombination aus vorkonfektionierten Elementen und systemkompatiblen Anschlussbändern entsteht ein durchgängiges Abdichtungskonzept, das sowohl für Neubau als auch Sanierung geeignet ist.

Zusammenfassend bietet EckenDICHT eine technisch ausgereifte Lösung für eine der sensibelsten Stellen der Gebäudehülle. Die Verbindung aus einfacher Verarbeitung, hoher Materialqualität und normgerechter Luftdichtheit macht das System zu einem effizienten Werkzeug für Planer und Verarbeiter im modernen Bauwesen.

EckenDICHT Innenecke

EckenDICHT Außenecke

Weitere Infos:
Bei Ihrem Dach & Fassade-Spezialisten der EUROBAUSTOFF!

SIKA BIETET LANGFRISTIGEN SCHUTZ

Für ein zukunftsfähiges Flachdach

Die Lager- und Logistikhalle der Spedition Mayer in Gersthofen wurde nach einem Hagelschaden aufwändig saniert und mit zahlreichen Photovoltaikmodulen versehen

Die Roman Mayer Logistik Group ist ein Logistikdienstleister mit zahlreichen Standorten in Europa. Die Flachdachabdichtung der Lager- und Logistikhalle am Firmensitz in Gersthofen war durch einen Hagelschlag komplett zerstört worden. „Nach erheblichen Problemen mit Hagelschäden war uns klar, dass wir für die Sanierung die sicherste Abdichtungsbahn verwenden wollten. Die Lösungsempfehlung von Miro Rezo, Fachberater der Sika Deutschland CH AG & Co KG, die FPO-Abdichtung Sarnafil® AT einzusetzen, hat uns, insbesondere wegen der herausragenden Werte im Widerstand gegen Hagelschlag, sofort überzeugt“, berichtet Christoph Mayer von der Roman Mayer GmbH. Zudem sollte ein Geländersystem auf dem Dach installiert werden, um die gesetzlichen Vorgaben für die Sicherheit von Personen bei Instandhaltungsarbeiten dauerhaft zu erfüllen.

Sarnafil® AT für maximalen Widerstand gegen Hagelschlag

Aus dem Portfolio der verschiedenen Sarnafil® Kunststoffabdichtungsbahnen empfahl Miro Rezo Sarnafil® AT-20. Durch die weiterentwickelte patentierte Hybridtechnologie ist das Material hochflexibel und damit bestens geeignet, um unter den durch die PV-Anlage beengten Verhältnissen auf dem Hallendach einfach verlegt werden zu können. „Das große Temperatur-Schweißfenster von Sarnafil® AT erleichtert zudem die fehlerfreie Nahtfügung in solchen Situationen ungemein“, weiß Miro Rezo.

Andererseits weist Sarnafil® AT die erforderliche Widerstandsfähigkeit auf und hält gemäß DIN EN 13583 einem Hagelschlag von ≥ 42 m / s un-

beschadet stand. Das ist auf die verbesserte Rezeptur und das flexible Material der Hybrid-Hochleistungstechnologie aus flexiblen Polyolefinen zurückzuführen. Insgesamt wurden 10.000 m² Dachfläche mit Sarnafil® AT-20 abgedichtet. Bei den An- und Abschlüssen kam Sarnafil® AT-15 auf ca. 200 m² zum Einsatz.

Große Palette an Sarnafil® Zubehör ermöglicht effiziente Verarbeitung

Die umlaufende Randbefestigung der Sarnafil® Kunststoffabdichtungsbahnen erfolgte mit Sarnabar® Befestigungsprofilen. Für die große Dachfläche wurden die 4,50 m langen Schienen aus dem Portfolio gewählt. So konnte die Zahl der Stoßverbindungen so gering wie möglich gehalten werden. Insgesamt wurden ca. 4.000 m Befestigungsprofile verlegt.

Zur Einfassung der 260 Stützen der PV-Aufständerung verwies Sika-Fachberater Rezo auf die sonderangefertigten Sarnafil® Einfassungen. Diese können einfach um die Stützen gelegt und verschweißt werden, was deutlich effizienter ist, als sie aus Bahnenzuschnitten auf der Baustelle selbst herzustellen.

„Die Herausforderung der zahlreichen PV-Aufständerungen konnten wir mit Sika mühelos bewältigen. Durch die 260 individuell angefertigten Stützeneinfassungen haben wir im Vergleich zur Arbeit mit Bahnenzuschnitten enorm viel Zeit gespart. Diese maßgeschneiderten Lösungen von Sika sind ein Alleinstellungsmerkmal, das uns höchsteffiziente Arbeit bei höchster Qualität ermöglicht“, so das Fazit von Wolfgang Egner, Geschäftsführer der Egner GmbH und Bauleiter des Projektes.

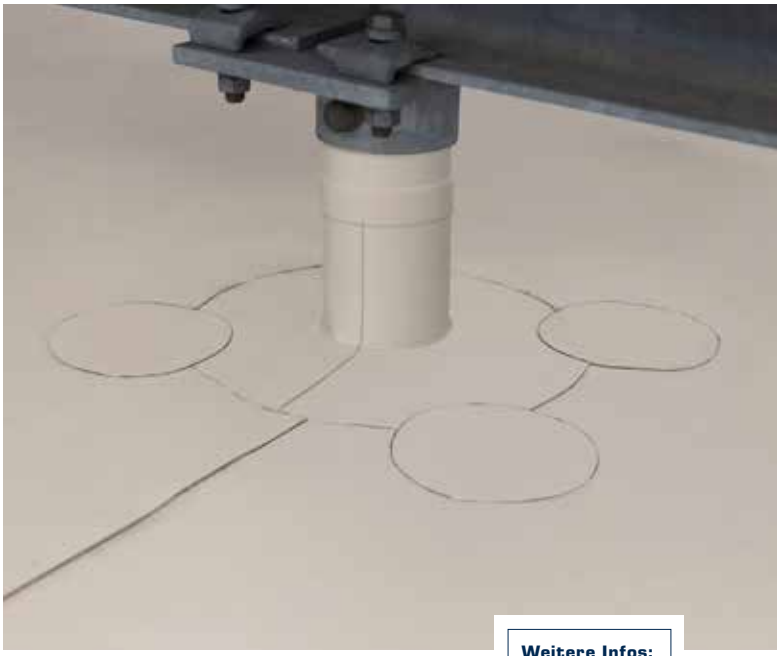
Durchdringungsfreies Geländersystem für dauerhafte Sicherheit

Durch die zunehmende Funktion von Flachdächern als Nutzräume, z. B. für Photovoltaik-Anlagen, steigt die Absturzgefahr. Der Schutz der auf dem Dach arbeitenden Menschen steht an erster Stelle. Deshalb hat Sika mit dani alu, dem Hersteller und Montagepartner für Sicherheitsgeländer, eine Kooperation geschlossen. Zur Absturzsicherung des Flachdachs der Lager- und Logistikhalle in Gersthofen wurde nach Abschluss der Abdichtungsarbeiten das durchdringungsfreie und auflastgehaltene Aluminiumgeländersystem „Barrial“ installiert. Das Material ermöglicht ein geringes Flächengewicht und verursacht keine Wartungskosten. Durch den hohen Vorfertigungsgrad kann „Barrial“ schnell installiert werden. Mit dem Sicherheitsgeländer erfüllt die Roman Mayer Logistik Group alle gesetzlichen Anforderungen zum permanenten und kollektiven Schutz vor Absturz im Fall einer Begehung des Flachdachs.

Kundenspezifische Lösungen stehen im Mittelpunkt

Sika stellt bei der Entwicklung seiner innovativen Produkte den aktuellen und langfristigen Kundennutzen stets in den Fokus. Bei Sarnafil® AT besteht dieser neben einer generell hohen Langlebigkeit vor allem in der ausgezeichneten Widerstandsfähigkeit gegen Hagelschlag. Als Folge des Klimawandels hat die Zahl der Hagelgewitter nicht nur in den letzten Jahrzehnten deutlich zugenommen, sondern wird voraussichtlich auch in Zukunft weiter steigen.

Aus dem umfangreichen Zubehörsortiment von Sika konnten auch die zahlreichen Kabeldurchführungen für die Photovoltaikanlage geliefert werden



Die 260 individuell angefertigten Stützeneinfassungen für die PV-Aufständerungen erleichterten die Abdichtungsarbeiten maßgeblich

Weitere Infos:
Bei Ihrem Dach & Fassade-Spezialisten der EUROBAUSTOFF!

DÄNISCHE TRADITION TRIFFT MODERNE

HØJSLEV SKANDINAVIA von Randers Tegl Laumans

Randers Tegl präsentiert stolz den HØJSLEV SKANDINAVIA, einen Hohlfalzziegel, der skandinavisches Design und hochwertige Funktionalität vereint. Das Modell besticht durch sein elegant geschwungenes S-Profil, das der traditionellen HØJSLEV Hohlpfanne nachempfunden ist. Diese charakteristische Form verleiht jedem Dach eine dynamische Optik und schafft ein faszinierendes Licht- und Schattenspiel, das seinesgleichen sucht.

Natürlich und nachhaltig

Die Entscheidung für Dachziegel von Randers Tegl ist eine Entscheidung für den Naturbaustoff Ton. In einem ökologisch optimierten Herstellungsprozess werden die Ziegel geformt, getrocknet, veredelt und gebrannt. Die umweltfreundlichen Ziegel in Premium-Qualität überzeugen durch ihre lange Lebensdauer und den natürlichen Alterungsprozess, der eine nachhaltige Materialwahl darstellt. So tragen unsere Produkte aktiv zum Klimaschutz bei und bieten eine verlässliche und nachhaltige Lösung für Generationen.

Klassische Farben und hohe Qualität

Der HØJSLEV SKANDINAVIA ist in den zeitlos-klassischen Farben Naturrot und Graublau-gedämpft erhältlich. Besonders die graue, naturgebrannte Variante begeistert durch ihre lebendige Ausstrahlung, die durch eine spezielle Brennführung entsteht. Dabei wird der Ziegelkörper massiv durchgefärbt, und die bewusste Changierung verleiht ihm eine antike Nuance. Randers Tegl gewährt 30 Jahre Garantie auf alle Dachziegelprodukte – ein Beweis für die erstklassige Qualität und die Langlebigkeit der verwendeten Materialien. Seit 1896 produziert das Unternehmen Dachziegel höchster Güte, die aufgrund ihrer langen Haltbarkeit sehr wertbeständig sind.

Technische Raffinesse

Der HØJSLEV SKANDINAVIA beeindruckt nicht nur optisch, sondern auch technisch. Dank der doppelten Ringverfalzung ist er besonders regensicher, selbst bei geringsten Dachneigungen ab 20° mit Unterdach. Das variable Deckspiel ermöglicht ein schnelles und leichtes Verlegen, was ihn sowohl für Dachsanierungen als auch für Neubauten gleichermaßen geeignet macht.

Vielseitiges Zubehör

Das vollkeramische System von Randers Tegl umfasst passgenaues Zubehör aus Ton, das die Gesamtleistung des Daches garantiert. Ob Sturmsicherung, Schneefang, Dachbegehung oder Solarnutzung – das umfangreiche Zubehörsortiment bietet für jede Anforderung die passende Lösung.

Eine Investition in die Zukunft

Ein Haus mit Dachziegeln von Randers Tegl überzeugt durch Schönheit, Individualität, Sicherheit und Langlebigkeit. Es ist eine verantwortungsbewusste Investition in eine sichere Zukunft. Das funktionstüchtige Dach hält Wind und Wetter stand und trägt maßgeblich zur Wertbeständigkeit der Immobilie bei.

Weitere Informationen und Musterbestellungen sind unter **laumans.de/musterziegel** verfügbar.

Weitere Infos:
Bei Ihrem Dach & Fassade-Spezialisten der EUROBAUSTOFF!

CEDRAL by etex

ZUKUNFTSSICHER SANIEREN

Vorgehängte hinterlüftete Fassaden – die energieeffiziente und dauerhafte Lösung

Fassaden mit Cedral Fassadenpaneelen steigern den Wärme- und Kälteschutz, ermöglichen eine spürbare Verringerung der Energiekosten und machen die Gebäudehülle wieder stark für die kommenden Jahrzehnte.

Etex Germany Exteriors GmbH
Tel. + 49 25 25 69 555 | info.germany@cedral.world

www.cedral.world

OBJEKTRECHERCHE

Klinikum Bamberg am Michelsberg

Klinikum Bamberg – Abdichtung

Dachsanierung Klinikum am Michelsberg in Bamberg – zuverlässig, effizient und nachhaltig umgesetzt

Im Jahr 2025 wurde die 350 m² große Dachfläche des Hauses 1 im Klinikum am Michelsberg in Bamberg erfolgreich saniert und langzeitsicher abgedichtet.

Das Projekt stellte aufgrund der zahlreichen Anschlussdetails sowie der besonderen Dachkonstruktion in Form eines Umkehrdachs hohe Anforderungen an Technik und Ausführung. Nachdem bereits im Jahr 2023 das Dach von Haus 2 erfolgreich mit Produkten des **KEMPER-SYSTEMs** saniert worden war, entschied sich das Klinikum erneut für diese bewährte Lösung.

Klinikum Bamberg – vorher

Sorgfältige Vorbereitung für optimale Haftung

Zu Beginn der Arbeiten wurde die gesamte Fläche fachgerecht vorbereitet, um eine dauerhaft zuverlässige Basis für den Systemaufbau zu schaffen. Anschließend erfolgte das gleichmäßige Auftragen der **AC-Grundierung**, die einen idealen Haftgrund bildet und eine sichere Verbindung zwischen Untergrund und der späteren Abdichtung gewährleistet.

Schnelle und hochwertige Abdichtung mit AC Speed

Für die Abdichtung kam das leistungsstarke **KEMPEROL AC Speed** zum Einsatz, das sowohl für die Flächenabdichtung als auch für die zahlreichen Detailbereiche verwendet wurde. Besonders hervorzuheben ist, dass viele Anschlussdetails problemlos und ohne Verzögerung mit eingedichtet werden konnten. Dadurch konnte eine besonders effiziente, witterungsunabhängige und qualitativ hochwertige Ausführung erreicht werden. Eine zusätzliche Beschichtung war nicht erforderlich, da das Umkehrdach nach der Abdichtung seine fachgerechte Dämmung sowie die abschließende Kiesschicht erhielt.

Besonderheiten des Projekts

Das Projekt zeichnete sich durch die Umkehrdachkonstruktion mit nachfolgender Dämmung und Kiesschicht aus. Zudem mussten zahlreiche Anschlussdetails sicher und sauber eingedichtet werden, was dank des **KEMPEROL AC Speed+** ohne Schwierigkeiten möglich war. Die witterungsunabhängige und zügige Ausführung sowie die vertraute Zusammenarbeit mit einem erfahrenen Verarbeiter rundeten das Gesamtprojekt ab.

Projektdaten:

Objekt: Dachsanierung Haus 1
Klinikum am Michelberg Bamberg
Ort: Bamberg
Objektgröße: 350 m²

Abdichtungssystem:
AC-Grundierung
KEMPEROL AC Speed
KEMPEROL AC Speed+

Verarbeiter: Polydecta

Ausführungsjahr: 2025

Hersteller: Kemper System GmbH
Holländische Straße 36
D-34246 Vellmar
Tel: +49 (0) 561-82950
Fax: +49 (0) 561-829510
E-Mail: post@kemper-system.com

Klinikum Bamberg – nachher

Klinikum Bamberg - Abdichtung

Klinikum Bamberg - Grundierung und Abdichtung

Weitere Infos:
Bei Ihrem Dach & Fassade-Spezialisten der EUROBAUSTOFF!

MONTAGEFREUNDLICHE SONDERLÖSUNG

Alte Baumwollspinnerei, neues Lebensgefühl

Alte Spinnerei in Wangen mit Roto Dachfenstern

Ein über 150 Jahre altes Gebäude schreibt seine Geschichte fort: Die Alte Spinnerei in Wangen im Allgäu wurde als Teil des „Neue Mitte ERBA-Quartiers“ pünktlich zur Landesgartenschau 2024 wiedereröffnet. Unter 182 Roto Dachfenstern lässt es sich in den neu entstandenen Loftwohnungen komfortabel leben.

Individuell beraten, gemeinsam gelöst

Um attraktive Gewerbe- und Wohnflächen zu schaffen, musste das Gebäude vollumfänglich modernisiert werden. Das galt auch für das Dach, in das luxuriöse Loftwohnungen einziehen sollten. Die Architekten planten zunächst mit 400 Dachfenstern – ein Vorhaben, das nach einem ersten Probeeinbau nicht die gewünschte Wirkung erzielte. Die Verantwortlichen kamen ins Gespräch mit dem Key-Account-Management von Roto und trafen sich zu einer ersten Vor-Ort-Begehung. Schon beim ersten Termin entwickelte das Roto Team die passgenaue Sonderlösung: 182 Dachfenster mit Dreifach-Verglasung und spezieller Hitzeschutzbeschichtung sollten in Zweier-, Vierer- und Sechser-Kassetten verbaut und an der Dachhaut angeschlossen werden.

Auf Maß gefertigt und professionell verbaut

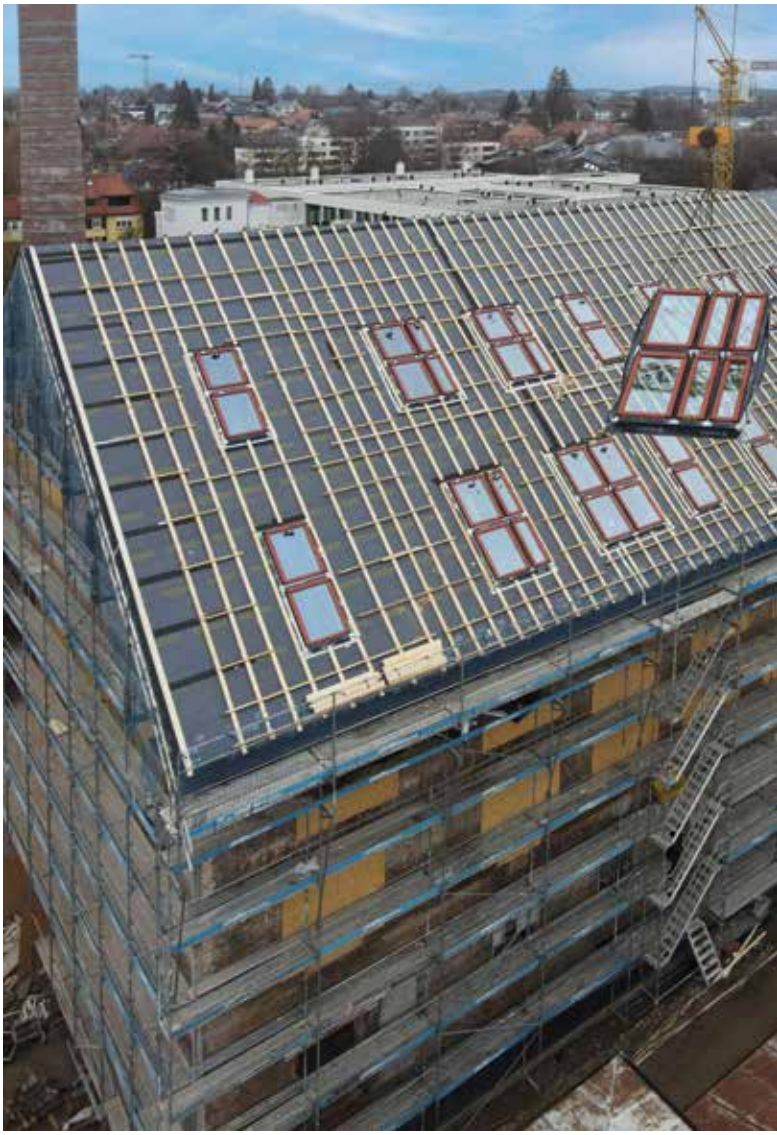
Dabei hatten sowohl die Dachfenster und in der Folge auch die Kassetten spezielle Größenvorgaben zu erfüllen. Roto fertigte auf Maß 85 Designo R8 Klapp-Schwingfenster und 96 Designo R6 Tronic Schwingfenster und lieferte sie an den Verarbeiter, die Holzbau Schmalzl GmbH. Eine besondere Herausforderung für den Zimmereibetrieb bestand darin, die Dachfenster in der eigenen Werkstatt vorzumontieren, um den späteren Einbau auf der Baustelle zu erleichtern. Dabei unterstützte

Roto intensiv und erarbeitete gemeinsam eine passgenaue Lösung, die eine effiziente und sichere Vormontage der Dachfenster in den Kassetten ermöglichte. Anschließend wurden die vormontierten Elemente auf die Baustelle transportiert, per Kran aufs Dach gehoben und schließlich vom Team des Fachverarbeiters verbaut.

Herausforderung Denkmalschutz

Die Baumwollspinnerei steht unter Denkmalschutz, weswegen auch die Modernisierung bestimmte Vorgaben erfüllen musste. Eine der Anforderungen war, dass die Dachfenster optisch möglichst unauffällig in die Dachhaut integriert werden sollten. Roto löste dies mit einer Lackierung der Dachfensterverblechung außen in der RAL-Farbe 8004, die der Farbe der neuen Ziegeleindeckung entsprach. Außerdem lieferte die Baier GmbH aus Renchen-Ulm insgesamt 60 maßgefertigte Lamellenbeschattungen inklusive Dachfensterrollläden – ebenfalls in Sondergrößen und in der vom Denkmalschutz geforderten Farbgebung. Die Lamellenbeschattung verdeckt einen großen Teil der Glasfläche der Dachfenster, sodass sie sich harmonisch in die Dachfläche einfügen. In enger Zusammenarbeit von Roto und Baier entstand so eine Lösung, die den Anforderungen des Denkmalschutzes ebenso gerecht wird wie dem Anspruch an modernen Wohnkomfort.

Innenansicht Alte Spinnerei in Wangen



Einbau der vormontierten Dachfensterelemente

Eingebaute Fenster mit Lackierung RAL 8004 entsprechend der neuen Ziegeleindeckung

Weitere Infos:
Bei Ihrem Dach & Fassade-Spezialisten der EUROBAUSTOFF!

DESIGN TRIFFT FUNKTION

Dekorplatten für Fassade, Balkon und Sichtschutz

Kontrastreiche Fassadengestaltung mit ALUCOM®DESIGN-Exterieur: Die Dekore Schwarzwald Eiche hell und Metall oxidiert verbinden natürliche mit industrieller Optik in einer modernen Hotelfassade

Ob Neubau oder Sanierung: Bauherren wünschen sich langlebige Fassaden und moderne Gestaltungsmöglichkeiten. Mit den Aluminium-Verbundplatten ALUCOM®DESIGN-Exterieur bietet WILKES ein System, das Funktion und Optik miteinander verbindet. Die Platten eignen sich für vorgehängte hinterlüftete Fassaden (VHF), Balkonfüllungen, Brüstungen und Sichtschutzanlagen.

Große Dekorauswahl, geringe Pflege

Das Sortiment umfasst zahlreiche Holz-, Stein- und Metalldekore sowie moderne Unifarben. Dadurch lassen sich sowohl klassische als auch zeitgemäße Fassadenbilder realisieren. Im Gegensatz zu vielen natürlichen Materialien benötigen die Oberflächen keine regelmäßigen Anstriche und überzeugen durch ihren dauerhaft gepflegten Eindruck. Für Sichtschutz- und Balkonanwendungen steht eine Duplex-Ausführung mit beidseitigem Dekor zur Verfügung. Die UV-schutzlackierte Oberfläche ist für den Außeneinsatz ausgelegt und widersteht den täglichen Belastungen durch Sonne, Regen, Schnee und Hagel. Gleichzeitig lassen sich Verschmutzungen einfach entfernen.

Wirtschaftlich in Verarbeitung und Montage

ALUCOM®DESIGN-Exterieur kombiniert ein geringes Gewicht mit hoher Biegesteifigkeit. Formate bis vier Meter Länge ermöglichen eine großflächige Gestaltung mit wenigen Elementen. Das reduziert Fugen, vereinfacht die Montage und reduziert so Kosten.

Die Bearbeitung erfolgt mit üblichen Werkzeugen der Holz- und Metallbearbeitung. Auch bei der Unterkonstruktion setzt das System auf bewährte Lösungen. Die Platten können auf handelsüblichen Fassadenunterkonstruktionen, Holzkonstruktionen sowie gängigen Balkon- und Brüstungssystemen montiert werden. Für Sichtschutzanlagen ist zusätzlich ein passendes Aluminium-Pfostensystem erhältlich.

Nachhaltig gedacht

Neben der langen Nutzungsdauer überzeugt ALUCOM®DESIGN-Exterieur auch durch seine Materialeigenschaften. Aluminium zählt zu den am besten recycelbaren Werkstoffen im Bauwesen und kann nach der Nutzung dem Wertstoffkreislauf wieder zugeführt werden. Damit leistet das Material einen Beitrag zu einem ressourcenschonenden Umgang mit Rohstoffen. In Kombination mit der robusten Oberfläche und dem geringen Wartungsaufwand entsteht eine langlebige Lösung für die Gebäudehülle.

Geprüfte Sicherheit

Die 4-mm-Ausführung verfügt über eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) und ist nach DIN EN 13501-1 als B-s1,d0 klassifiziert. Die 6-mm-Variante für Balkonanwendungen ist gemäß ETB-Richtlinie geprüft und erfüllt die Anforderungen an absturzsichernde Bauteile. Damit bietet ALUCOM®DESIGN-Exterieur eine sichere, langlebige und vielseitige Lösung für moderne Gebäudehüllen – von der Fassade bis zum Sichtschutz.

Natürliche Steinoptik und helle Flächenelemente ergänzen sich zu einem abwechslungsreichen Fassadenbild: ALUCOM®DESIGN-Exterieur Bruchstein trifft auf KRONOART® Silk Flow

Sichtschutz mit klaren Linien: ALUCOM® DESIGN-Exterieur verbindet das Dekor Anthrazit mit Holzlamelle und wird durch ein farblich passendes Pfostensystem ergänzt

Robuste Lösungen mit HPL-Baukompaktplatten

KRONOART®-Platten bieten vielseitige Möglichkeiten für Fassaden, Balkonbrüstungen, Trennwände und Sichtschutzanlagen. Die Platten verfügen über eine harte, widerstandsfähige Oberfläche und überzeugen durch hohe Biegesteifigkeit sowie Witterungsbeständigkeit. Dank des beidseitigen Dekors und UV-Schutzes eignen sie sich besonders für Anwendungen, bei denen beide Seiten sichtbar sind.

Verarbeiter profitieren von einer unkomplizierten Bearbeitung mit gängigen Werkzeugen sowie einer großen Auswahl an Farben, Holz-, Stein- und Metalldekoren. Formate bis 5,60 Meter Länge ermöglichen zudem eine wirtschaftliche Umsetzung auch größerer Flächen mit geringem Verschnitt. Für zusätzliche Sicherheit sorgen die Brandklassifizierung B-s1,d0 sowie die Prüfungen nach CE EN 438 und ETB-Richtlinie.

Beständig und ressourcenschonend

HPL-Baukompaktplatten sind für eine langfristige Nutzung im Außenbereich ausgelegt. Die robuste Oberfläche schützt vor Witterungseinflüssen und reduziert den Pflegeaufwand auf ein Minimum. Zertifizierte Holzrohstoffe aus verantwortungsvoller Forstwirtschaft sowie die lange Nutzungsdauer machen KRONOART® zu einer nachhaltigen Lösung für moderne Gebäudehüllen.

Weitere Infos:
Bei Ihrem Dach & Fassade-Spezialisten der EUROBAUSTOFF!

FLACHDACHSANIERUNG

Tageslichtlösungen, die die Arbeit erleichtern

Dachdecker kennen die Situation: Immer häufiger müssen alte Oberlichter ausgetauscht werden, weil sie heutigen Anforderungen an Energieeffizienz, Sicherheit oder Witterungsschutz nicht mehr entsprechen. Doch nicht nur das Oberlicht muss passen, entscheidend ist vor allem die sichere Integration in den bestehenden Dachaufbau. Hier unterstützt **LAMILUX mit durchdachten Sanierungslösungen.** Das Portfolio reicht von Lichtkuppeln und Flachdachfenstern bis hin zu Glasdächern und Lichtbändern – abgestimmt auf unterschiedliche Gebäude und Anforderungen.

LAMILUX Lichtkuppeln sind die robuste Lösung für Industrie- und Gewerbebauten. Ihre charakteristische Wellenform sorgt für hohe Stabilität auch bei Hagel oder Schneelasten. Gleichzeitig bringen sie zuverlässig Tageslicht ins Gebäude und lassen sich mit Funktionen wie Lüftung oder Rauch- und Wärmeabzug ausstatten.

LAMILUX Flachdach Fenster spielen ihre Stärken im Wohnbau sowie in Büros und Bildungsstätten aus. Dank Echtverglasung erreichen sie eine hohe Energieeffizienz bis hin zum Passivhausstandard. Unterschiedliche Größen und Geometrien ermöglichen dabei flexible Lösungen für jedes Sanierungsvorhaben.

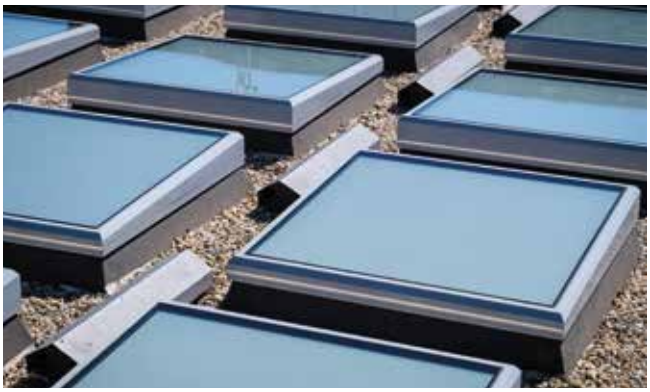
Ein klarer Vorteil für Dachdecker: **LAMILUX liefert Lichtkuppeln und Flachdach Fenster vormontiert auf dem passenden Aufsatzkranz**. Das spart Zeit, reduziert Montageaufwand und minimiert Fehler besonders bei Sanierungen im laufenden Betrieb.

Auch der **Aufsatzkranz** überzeugt dabei in der Praxis. Egal ob PVC-Dachbahn, Bitumen oder Flüssigkunststoff – durchdachte Anschlussdetails erleichtern jede Abdichtung. **PVC-Anschlussschienen, wärmegedämmte Flanschvarianten und Klemmprofile** sorgen für sichere Anschlüsse. Die GFK-Oberfläche ist zudem direkt ohne Vorbehandlung für Flüssigkunststoff geeignet.

Für die Sanierung sind besonders die **LAMILUX Aufstockrahmen** interessant. Mit ihnen lassen sich bestehende Aufsatzkränze weiter nutzen und gleichzeitig an neue Dämmstärken anpassen. Das spart Aufwand, reduziert Eingriffe in den Bestand und ermöglicht eine wirtschaftliche Lösung. So bietet LAMILUX praxisgerechte Sanierungslösungen, die **Dachdeckern die Arbeit spürbar erleichtern.**

Flachdachsanierung bei Kärcher in Winnenden mit LAMILUX Lichtkuppel F100 W und Aufstockelement

Einfache Montage der LAMILUX Aufsatzkränze dank PVC-Anschlussschiene



Landgericht Weiden nach der Dachsanierung mit Flachdach Fenstern FE 3° von LAMILUX

Einbau des vormontierten LAMILUX Flachdach Fensters FE 3°

Weitere Informationen finden Sie unter **tageslicht.lamilux.de/sanierung**

Weitere Infos: Bei Ihrem Dach & Fassade-Spezialisten der EUROBAUSTOFF!

PRAXISTIPP: UMNUTZUNG ALS CHANCE

Vom Schlachthof zum Loft

Dicht und schick – die fertige Loftterrasse (Terrasse nach der Sanierung)

Der Wohnungsmarkt ist angespannt und der Leerstand in Gewerbeimmobilien nimmt zu. Seit Oktober 2025 gibt es ein politisches Signal, das vieles verändern könnte. Mit dem sogenannten Bau-Turbo können Kommunen die Umnutzung von Gebäuden zu Wohnraum deutlich schneller genehmigen, ohne aufwendige Änderungen des Bebauungsplans. Ab Juli 2026 kommt zusätzlich das Bundesprogramm „Gewerbe zu Wohnen“ hinzu, das Eigentümern von Gewerbeimmobilien Zuschüsse für die Umwandlung ermöglicht. Umnutzungsprojekte werden also zunehmen und mit ihnen die Anforderungen an Terrassenabdichtungen, die im denkmal geschützten Bestand dauerhaft dicht und hochwertig sein müssen. Wie das in der Praxis aussieht, zeigt ein Projekt im historischen Schlachthof von Gießen.

Denkmalschutz trifft Wohnanspruch

Der Gießener Schlachthof war kein gewöhnliches Umnutzungsprojekt. Der Zentralbau des Gebäudekomplexes wurde zwischen 1908 und 1913 im Jugendstil errichtet und steht unter Denkmalschutz. Der charakteristische Uhrenturm, die lachs- und cremefarben verklinkerten Fassaden, die kathedralenartigen Hallen, all das macht den Reiz des Ensembles aus und stellte Planer wie Verarbeiter zugleich vor besondere Herausforderungen. Im Ostflügel entstanden zehn Loftwohnungen, die kleinste mit 200 m² Wohnfläche. Dazu kamen Büroflächen, ein geplantes Café in der historischen Maschinenhalle und eine einzige Wohnung über sechs Stockwerke im Turm, erschlossen durch einen Aufzug und eine Wendeltreppe.

Wer solche Projekte begleitet, weiß, dass das Dach ein wichtiger Aspekt ist, denn Dachterrassen gehören bei hochpreisigen Lofts zum Verkaufsargument. Sie werden intensiv genutzt, sie sind dauerhaft mechanischen, thermischen und chemischen Belastungen ausgesetzt. Die Abdichtung muss also halten, was der Preis des Objekts verspricht. In diesem speziellen Projekt wurden insgesamt rund 400 m² Terrassenfläche abgedichtet, und man entschied sich für die Kunststoff-Dach- und Dichtungsbahn Wolfin M in einer Dicke von 1,5 mm.

Sicher verarbeitet und dauerhaft dicht

Auf dem verlegereifen Betonuntergrund trugen die Dachdecker zunächst einen Voranstrich auf und verlegten anschließend eine Dampfsperrbahn, bevor eine trittfeste EPS-Dämmung folgte. Als Abdichtungslage kam dann die Kunststoff-Dach- und Dichtungsbahn Wolfin M in 1,5 mm Dicke zum Einsatz. Nach dem Ausrichten wurden die Nähte an den Überdeckungen mit Heißluft verschweißt.

An den aufgehenden Backsteinmauern zogen die Dachdecker die Bahn bis zur vorgeschriebenen Spritzwasserhöhe von 30 cm hoch; an den Rahmen der bodentiefen Glasfronten orientierten sie sich von der Höhe her am jeweiligen Aluminiumprofil. Sowohl dort als auch an den Attiken wurden System-Verbundbleche passgenau zugeschnitten, mit Dübeln und Schrauben im Mauerwerk verankert und anschließend materialhomogen mit der Flächenabdichtung verbunden.

Für eine dauerhaft sichere Ausbildung der Innen- und Außenecken kamen außerdem materialidentische Formteile zum Einsatz. Auf den großen Terrassenflächen erfolgte die Befestigung der Bahnen mechanisch, während am Glasgeländer bauphysikalische und konstruktive Sonderlösungen umgesetzt werden mussten. Den Abschluss bildete eine oberseitige Abdeckung der Abdichtung mit Bautenschutzmatten, auf der schließlich ein Terrassenholzboden aus Bangkirai-Dielen als Nutzschicht verlegt wurde.

Händisch verschweißt: Anschluss an die bodentiefe Fensterfront auf dem Dach (Anschluss Verglasung)

Den Bau-Turbo nutzen

Umnutzungsprojekte im Bestand werden häufiger werden. Für Dachdecker öffnet das ein Segment mit besonderen Anforderungen: Denkmalschutzauflagen, individuelle Grundrisse und Bauherren mit hohen Qualitätserwartungen. Wolfin M bietet dafür eine technisch ausgereifte Antwort. Die materialhomogene Verarbeitung von Fläche, Formteilen und Verbundblech ermöglicht ein dauerhaftes Abdichtungssystem auch dort, wo die Gebäudegeometrie wenig Spielraum lässt.

Weitere Informationen finden Sie unter **www.bmigroup.com/de/wolfin**

Weitere Infos: Bei Ihrem Dach & Fassade-Spezialisten der EUROBAUSTOFF!

MODERNE SOLARGRÜNDÄCHER

Schützen Dächer, kühlen und sind Energiequelle

Solargründächer von SOPREMA: Einfache Montage, dauerhafte Vorteile

Die Kombination aus Begrünung und Photovoltaik auf Dachflächen ist ein echter Klima-Booster, weil einerseits erneuerbare Energie gewonnen wird und gleichzeitig die Pflanzen dazu beitragen, das Mikroklima zu verbessern; Stichworte: Kühlung, weniger urbane Hitzeinseln, Ausgleich zu versiegelten Flächen und Biodiversität. Um beide Nutzungsmöglichkeiten zu verbinden, hat Flachdachexperte SOPREMA das PV-Montagesystem SOLAR Nature entwickelt.

Bei der SOLAR Nature handelt es sich um eine langlebige Stahlaufständerung mit korrosionsbeständiger Zink-Magnesium-Beschichtung. Das leistungsfähige Material ermöglicht große Spannweiten, sodass meist weniger Stützen nötig sind als bei herkömmlichen Aluminiumkonstruktionen. Die Sog- und Lagesicherung wird über das Pflanzensubstrat gewährleistet. Dank des großflächigen statischen Verbunds ist verhältnismäßig wenig Ballast nötig, sodass noch einmal Gewicht gespart werden kann und die Montage auch auf Dächern mit geringeren Traglastreserven möglich ist.

Doppelt gut

Das aufgeständerte Gestell der SOLAR Nature lässt den Pflanzen viel Raum zum Wachsen. Bei einem Mindestabstand von 30 cm zwischen Modul und Substrat erhalten sie ausreichend Licht. Gleichzeitig werfen sie keinen Schatten auf die Module. Durch ihre kühlende Wirkung senkt die Begrünung die Modulerhitzung und steigert so die Leistung der PV-Anlage.

Schnell montiert – Arbeitszeit gespart

Durchdachte Konstruktionsdetails unterstützen Verarbeiter bei der sicheren und effizienten Montage. Zunächst werden die Grundschienen auf dem Schutzvlies nach Plan verteilt. Darüber werden die Speicherelemente ausgelegt, wobei vorgefertigte Öffnungen die korrekte Positionierung der Platten auf den Grundschienen vereinfachen. Anschließend werden die senkrechten Stützen, die waagerechten Modulträgerschienen und Querstreben befestigt. Viele Elemente sind bereits vormontiert, sodass nur wenige Elemente verschraubt werden müssen. Die PV-Module werden mithilfe praktischer Modulklemmen angebracht.

Mehr unter
www.soprema.de/photovoltaik

Weitere Infos:
Bei Ihrem Dach & Fassade-Spezialisten der EUROBAUSTOFF!

HISTORISCHE ZIEGELFORMEN

Die ERLUS Manufaktur fertigt individuelle Biber für Charakterdächer

Segmentschnitt und Rundschnitt in verschiedenen Farbtönen verleihen dem Eingangsbereich des Bayern Parks eine markante Optik. Foto: ERLUS, Fotograf: Etienne Hausel, Bildcraftmedia, 2024

Form, Farbe, Oberfläche und Materialstärke sind bei ERLUS Biberschwanzziegeln individuell wählbar. Ab einer Fläche von 150 m^2 werden sämtliche Sondermodelle in der Manufaktur gefertigt. Auch konvexe und konkave Biber für gewölbte Dachformen sind realisierbar.

Wenn Standard nicht passt, beginnt die Stärke der Manufaktur: ERLUS fertigt Biberschwanzziegel nach Maß. In der hauseigenen Manufaktur lassen sich Sondermodelle zuverlässig reproduzieren. Die spezialisierten Mitarbeiter im Außendienst und in der Technik kennen sowohl die Anforderungen des Denkmalschutzes als auch die der modernen Bauphysik und unterstützen bei der Bemusterung.

Vielfalt und Sicherheit für den Denkmalschutz

Rund 30 exemplarische Biberschwanzziegel erleichtern die Auswahl des passenden Modells. Die Produktionszeit der speziellen Objektware dauert circa zwei Monate. Das macht die Biber nicht nur für Denkmäler, Sakralbauten oder Zwiebeltürme interessant, sondern auch für anspruchsvolle Sanierungen.

Sonderlösungen aus der Manufaktur

Ist kein passender Ziegel verfügbar, fertigt ERLUS nach Machbarkeitsprüfung ein neues Werkzeug, das dem Originalziegel entspricht. Für diese individuellen Anfertigungen ist eine längere Vorbereitungszeit einzuplanen – dafür erhalten Verarbeiter eine passgenaue Lösung.

Verarbeitungsvorteile auf der Baustelle

Biberschwanzziegel mit Materialstärken von 1,2 bis 2,2 cm kommen insbesondere bei anspruchsvollen Sanierungen, hochwertigen Neubauten und komplexen Denkmalschutzobjekten gerne zum Einsatz.

Für Dachhandwerker entscheidend:

- **sicheres und zügiges Verlegen**
- **gute Klammer- und Schraubbarkeit**
- **hohe Stabilität bei Transport und Verarbeitung**

Die hohe Materialqualität sorgt zudem für ausgeprägte Hagelresistenz und Langlebigkeit auch unter anspruchsvollen Witterungsbedingungen.

Historische Form, verlässliche Qualität

Ob Rundschnitt, Sechseck oder Wappenbiber: Zahlreiche historische Formen stehen zur Verfügung, gelocht und ungelocht. Oberfläche und Farbe lassen sich objektspezifisch anpassen. Für einige Bibermodelle liegt die Brandtemperatur bei rund 1.200 °C, damit erhält der Ziegel eine extrem dichte, widerstandsfähige Oberfläche in Sinterqualität.

Langlebigkeit als wirtschaftlicher Faktor

Ob glatt, gebürstet, gerillt oder gekratzt: Die Biberschwanzziegel von ERLUS sind auf eine lange Lebensdauer ausgelegt. Die hohe Materialstärke steigert die Widerstandsfähigkeit, sowohl während der Verarbeitung als auch im Betrieb etwa bei Frost und Hagel. Für Verarbeiter bedeutet das weniger Reklamationen, langfristige Sicherheit und zufriedene Bauherren.

Planungssicherheit durch Beratung und Garantien

Für Handwerksbetriebe bieten die ERLUS Biberschwanzziegel vor allem eines: Planungssicherheit. ERLUS gewährt Material- und Nachkaufgarantien von bis zu 30 Jahren ab Kauf. Damit lassen sich Projekte langfristig absichern. Auf dieser Basis wurden bereits zahlreiche Denkmalschutzobjekte mit Biberschwanzziegeln aus nahezu 1.000 Jahren Ziegeltradition originalgetreu reproduziert – in gleichbleibend hoher Qualität.

Der Kreativität in Form und Farbe sind bei ERLUS Biberschwanzziegeln aus der Manufaktur kaum Grenzen gesetzt. Beispiel: die Kirchturmspitze des Liebfrauenmünsters in Wolfram-Eschenbach/Deutschland.
Foto: ERLUS

Weitere Infos:
Bei Ihrem Dach & Fassade-Spezialisten der EUROBAUSTOFF!

ÜBERBAUUNG ALS SONDERLÖSUNG

Sanierung mit Kingspan ESSMANN Sattellichtbändern

Die Kingspan ESSMANN Sattellichtbänder SLB basic sorgen für einen optimierten Lichteintrag in der Eventlocation. Gleichzeitig konnte durch die Überbauung der originalen Drahtglaskonstruktion der charakeristische Industriecharme im Innenraum bewahrt werden

Die Alte Dreherei im Motorworld Village Metzingen ist ein historisch bedeutender Ort, der beispielhaft zeigt, wie sich Denkmalschutz und moderne Gebäudetechnik erfolgreich verbinden lassen. In der ehemaligen Produktionshalle der Textilindustrie entstand eine 611 Quadratmeter große Eventlocation. Bei der Planung und Umsetzung wurden aktuelle energetische und sicherheitstechnische Anforderungen berücksichtigt sowie eine zeitgemäße Veranstaltungsumgebung geschaffen ohne den industriellen Charakter zu verlieren.

Zentrale Herausforderung des Projekts war das denkmalgeschützte Flachdach der Halle. Dieses sollte energetisch ertüchtigt und zugleich für die neue Nutzung als Veranstaltungsfläche optimiert werden. Die ursprüngliche Drahtglas-Konstruktion war zwingend zu erhalten, da sie den charakteristischen Industriecharme des Innenraums prägt. Gleichzeitig mussten moderne Standards hinsichtlich Tageslicht, Lüftung, Brandschutz und Arbeitssicherheit erfüllt werden.

Als maßgeschneiderte Sonderlösung kamen Kingspan ESSMANN Sattellichtbänder SLB basic in 45°-Ausführung mit opaler und klarer Verglasung zum Einsatz. Die neuen Lichtbänder wurden über der bestehenden Drahtglas-Konstruktion montiert. Diese Überbauung bewahrt die historische Substanz und verbindet sie mit moderner Tageslichttechnik. Das Ergebnis ist eine gleichmäßige, blendfreie Ausleuchtung des Innenraums – eine wichtige Voraussetzung für die flexible Nutzung der Halle als Eventlocation.

Durch das integrierte Durchsturzsicherungssystem ID 1200 plus sowie zusätzliche Ab- und Durchsturzsicherungen EAD LB wurden auch die Anforderungen der Arbeitsschutzrichtlinie ASR A2.1 erfüllt.

Kingspan Light + Air hat die Leistungen von der Planung über Aufmaß, Kran- und Maschineneinsätze bis hin zur Montage und Abnahme aus einer Hand erbracht. Der Bauablauf umfasste unter anderem die Installation einer neuen RWA-Anlage, den Einbau von Holzzargen, den Anschluss an die Dachabdichtung sowie die Überbauung mit leichten Polycarbonat-Sattellichtbändern.

Das Ergebnis überzeugt Bauherr und Nutzer gleichermaßen: Die Alte Dreherei wurde energetisch und funktional aufgewertet, während ihr historischer Charakter vollständig erhalten blieb.

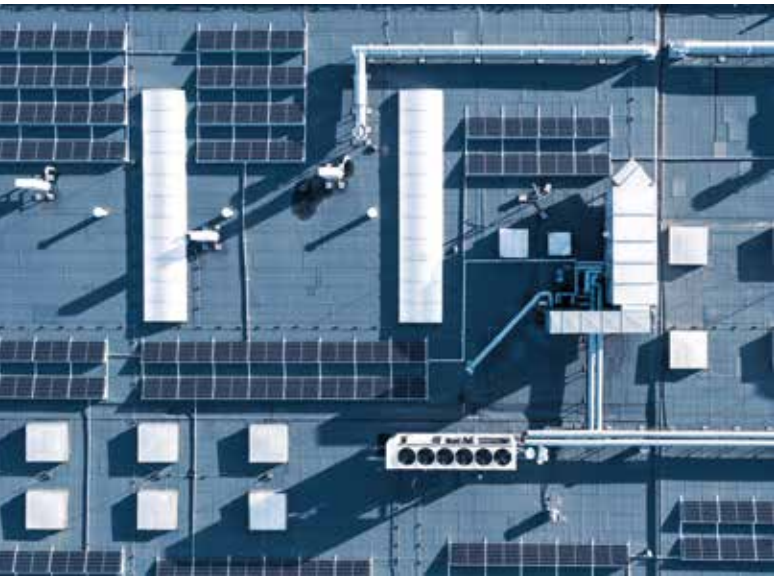
Der Bauablauf umfasste die Montage von Holzzargen zur Aufnahme der neuen Konstruktion, den Anschluss an die neue Dachabdichtung und Überbauung mit den leichten Polycarbonat-Sattellichtbändern sowie die Installation der neuen RWA-Anlage

Weitere Sanierungslösungen entdecken:

Weitere Infos:
Bei Ihrem Dach & Fassade-Spezialisten der EUROBAUSTOFF!

BAUTENSCHUTZ UNTER GEBÄUDETECHNIK

Fachgerechte Auflagerung von technischen Anlagen auf Flachdächern



Gebäudetechnik auf einem Flachdach

Im Zuge der vertikalen sowie horizontalen Nachverdichtung finden immer mehr Anlagen der Gebäudetechnik auf Flachdächern ihren Platz. Dies können z. B. PV-Anlagen, Solarthermie, Lüftungsanlagen und Wärmepumpen sein.

Bei der Installation dieser Anlagen sind einige wichtige Aspekte zu beachten. Zum Beispiel die Windlasten, die auf einen Aufbau wirken. Da die Einheiten in der Regel nur durch ihr Eigengewicht auf dem Dach gehalten werden, ist eine Auflagefläche mit hohem Reibungskoeffizienten von Vorteil. So kann das Gewicht der Ballastierung verringert und somit die Belastung auf die Statik niedriger gehalten werden, bei gleichzeitiger Absicherung gegen Verrutschen.

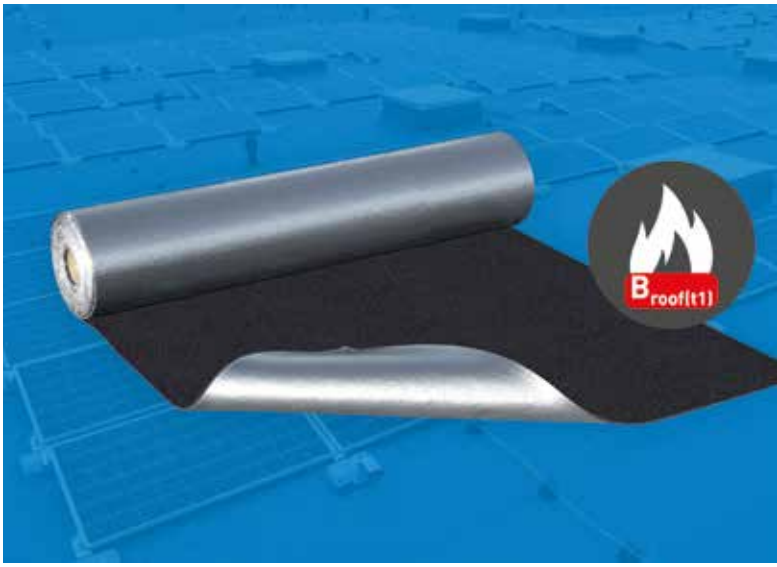
Beachtet man das nicht, können durch mechanische Einwirkungen ernsthafte Beschädigungen der Abdichtungsbahnen auftreten und diese zum Eindringen von Feuchtigkeit führen. Um eine solch fehlerhafte Situation zu vermeiden, ist die Abdichtungsbahn gemäß der Norm DIN 18531, der Flachdachrichtlinie sowie der anerkannten Regeln der Technik im Bereich der Auflageflächen besonders zu schützen und von technischen Anlagen zu entkoppeln.

Wie genau dieser Schutz aufgebaut sein muss, ist abhängig vom vorhandenen System sowie der Abdichtungsbahn. Handelt es sich um eine Bitumenabdichtungsbahn, werden einfache Schutzlagen aus diversen Stoffen, wie zum Beispiel Gummi, genutzt. Ein Beispiel dafür istKRAITEC® top, eine hochbelastbare Bautenschutzmatte aus recyceltem Gummigranulat der KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG.

Besteht die Abdichtungsbahn jedoch aus weichmacherhaltigem Kunststoff (PVC), ist die Weichmacherwanderung zwischen Bautenschutz- und Abdichtungsbahn zu berücksichtigen. Diese führt zu unvorhersehbaren Änderungen in der Beschaffenheit der Kunststoffabdichtungsbahn und beeinflusst so ihre Lebensdauer und Effektivität negativ. Eine geeignete Gegenmaßnahme stellt hier eine Kaschierung an der Unterseite der Bautenschutzmatte dar. Je nach Anwendung und Verträglichkeit sind andere Materialien für diese Kaschierung sinnvoll.

Grundsätzlich bietet sich eine Vlieskaschierung in vielen Fällen als solide Lösung zur Lagentrennung an. Ist zum Beispiel bei freistehenden dachdurchdringungsfreien Solar- und PV-Anlagen zusätzlich ein erhöhter Reibbeiwert erforderlich, wird mit einer unterseitigen Verbundfolie gearbeitet. Speziell für diese Szenarien entwickelte Produkte sind KRAITEC® top plus und KRAITEC® top PV.

Eine Neuentwicklung in diesem Bereich stellt die KRAITEC® top alu dar. Durch eine unterseitige Alubeschichtung bietet sie eine weitere Möglichkeit der Lagentrennung und steht mit KRAITEC® top alu FiRe auch als Variante mit flammenhemmender Ausstattung zur Verfügung. Die KRAITEC® top alu FiRe ist schwer entflammbar und zusätzlich mit Broof (t1) klassifiziert, welche als harte Bedachung gilt.



Die Bautenschutzmatte KRAITEC® top alu FiRe mit unterseitiger Alutriplex-folienkaschierung und flammenhemmender Ausrüstung

Auch Schutzplatten wie z. B. KRAITEC® step aus Recycling-Gummigranulat können als Schutzlage genutzt werden. Diese sind ebenfalls in verschiedenen Varianten auf die unterschiedlichen Anforderungen der Abdichtungsbahnen abgestimmt und mit den entsprechenden Kaschierungen erhältlich.

Darüber hinaus müssen bereits bei der Planung Maßnahmen für die Revision und Wartung sowie der einhergehenden Absturzsicherung vorgesehen werden, um einen gefahrlosen Zugang zu Dachkonstruktion und -anlagen zu gewährleisten. Dazu gehören auch rutschfeste Revisions- und Wartungswege, wofür KRAITEC® step ebenfalls eine adäquate Lösung darstellt.

KRAITEC® Schutzlagen werden außerdem im Sinne der Nachhaltigkeitsinitiative „New Life“ mit der Mission von der „Wegwerfwirtschaft zur Kreislaufwirtschaft“ (Cradle to Cradle) ressourcenschonend hergestellt und bestehen aus bis zu 90 % bereits ausgemusterten Rohstoffen, wie zum Beispiel Reifengranulat. Somit tragen diese Produkte zusätzlich einen positiven Teil dazu bei, den Anforderungen an umweltschonende und autarke Lösungen zur Energiegewinnung gerecht zu werden.

Weitere Infos:
Bei Ihrem Dach & Fassade-Spezialisten der EUROBAUSTOFF!

DENKMALSCHUTZ TRIFFT ENERGIEWENDE

Integrierte PV-Lösungen für sensible Dachsanierungen

Die energetische Sanierung von Bestandsgebäuden stellt Planer, Verarbeiter und Behörden vor besondere Herausforderungen – insbesondere bei historischen Gebäuden und Denkmalobjekten. Dachlandschaften prägen das Erscheinungsbild ganzer Stadtkerne, gleichzeitig wächst der Druck, auch im Bestand Photovoltaik zu integrieren. Konventionelle Aufdach-Anlagen stoßen hier schnell an gestalterische und genehmigungsrechtliche Grenzen. Gefordert sind Lösungen, die sich harmonisch in die Dachfläche einfügen, farblich abgestimmt sind und technisch wie handwerklich überzeugen. Mit seinem umfassenden Ziegelportfolio, maßgefertigten Manufakturlösungen und dachintegrierten PV-Systemen sowie der Kompetenz des Solarspezialisten Wevolt präsentiert wienerberger ganzheitliche Kompetenz für Sanierung und Denkmalschutz auf der DACH + HOLZ 2026. Einige bereits gebaute Beispiele zeigen die Kompetenz des Unternehmens auf.

Die roten Module des PV-Systems Wevolt X-Frame passen sich optisch perfekt in historische Dächer ein. Foto: wienerberger

Strom auf dem Weltkulturerbe: Bamberg macht den Anfang

Die gesetzlichen Vorgaben wurden in jüngster Zeit ein wenig gelockert. So ist es nun auch möglich, denkmalgeschützte Objekte mit PV-Modulen zu bestücken. Mitten im UNESCO-Weltkulturerbe von Bamberg wurde dies vor Kurzem verwirklicht: Ein Einzeldenkmal erhielt im Zuge einer umfassenden Dachsanierung eine Neueindeckung. In die Dachfläche integriert wurde das PV-System X-Tile. Die Lösung fügt sich flächenbündig in die Dachlandschaft ein und wird so den denkmalpflegerischen Anforderungen gerecht.

Weitere Informationen finden Sie hier

In der UNESCO-Weltkulturerbe-Stadt Bamberg kam mit dem PV-System Wevolt X-Tile von wienerberger erstmals eine dachintegrierte Photovoltaikanlage auf einem denkmalgeschützten Gebäude zum Einsatz. Foto: wienerberger

Maßanfertigung für historische Dächer: Handwerk trifft Hightech

Gerade im Denkmalschutz entscheidet oft das Detail. Viele historisch anmutende Biberschwanzziegel sind auch weiterhin in bewährter Qualität in großen Stückzahlen verfügbar. Für besondere Anforderungen ergänzt wienerberger dieses Sortiment jedoch durch eine eigene Handmanufaktur, in der Zubehörteile wie Firste oder spezielle Formteile – beispielsweise Walmkappen – individuell gefertigt werden. So lassen sich auch komplexe Dachformen und denkmalgerechte Details präzise umsetzen. Von angepassten Formaten über spezielle Materialstärken bis hin zu individuellen Oberflächen und Farbtönen entstehen maßgeschneiderte Lösungen, die industrielle Fertigung und handwerkliche Präzision optimal verbinden. Ein besonderes Alleinstellungsmerkmal: Hier kann noch auf das Wissen eines erfahrenen Keramikmeisters zurückgegriffen werden, der die traditionelle Herstellung individueller Dachziegel beherrscht. Dieses selten gewordene Handwerk ermöglicht es, historische Produkte exakt nach Vorgaben von Denkmalbehörden, Architekten und Dachdeckern neu zu fertigen – passgenau und objektspezifisch.

So lassen sich selbst komplexe oder verloren gegangene Ziegelformen originalgetreu rekonstruieren. Maßgeschneiderte Lösungen sorgen so dafür, dass historische Dachlandschaften nicht nur optisch bewahrt, sondern auch zukunftsfähig weiterentwickelt werden.

Zwei Meister, unermessliches Wissen: Benito und Luca Pisano. Foto: wienerberger

Die Besucher konnten dem Keramikmeister Benito Pisano live bei der Arbeit zuschauen. Foto: wienerberger

Fokus Denkmalschutz: Am Stand der wienerberger wurden kunstvolle Handformziegel erstellt. Foto: wienerberger

Weitere Infos: Bei Ihrem Dach & Fassade-Spezialisten der EUROBAUSTOFF!

FLEXIBEL IM HOLZRAHMENBAU

Montagefreundlich, wirtschaftlich und vielseitig

Die neue Paneelklammer erleichtert die Fassadenverkleidung im Holzrahmenbau

Im Holzrahmenbau sind Fassadensysteme gefragt, die sich wirtschaftlich verarbeiten lassen und zugleich technische Flexibilität auf der Baustelle bieten. Mit einer neuen Klammer für Fassadenpaneele erweitert megawood® seine NATUR-FASER-FASSADE um eine Montagelösung, die auf eine schnelle Verarbeitung, geringe Aufbauhöhe und vielseitige Einsatzmöglichkeiten ausgelegt ist.

Eine bayrische Firma entschied sich für ein dynamisches Fassadenbild mit megawood® Fassadenpaneelen

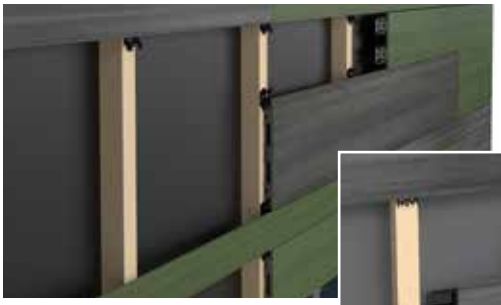
Die neue Klammerlösung ermöglicht einen Fassadenaufbau mit nur 22 mm Systemhöhe zuzüglich Holzunterkonstruktion. Gerade bei einfachen Fassadenflächen sorgt das für eine schnelle und saubere Verarbeitung. Verarbeiter profitieren von einem reduzierten Montageaufwand und einer wirtschaftlichen Umsetzung, ohne auf Gestaltungsfreiheit verzichten zu müssen.

Auch bei komplexeren Fassadengeometrien bleibt das System flexibel. Für spezielle Anschlussdetails oder anspruchsvollere Konstruktionen kann auf die Komponenten des bestehenden vorgehängten, hinterlüfteten Fassadensystems zurückgegriffen werden. Dadurch lassen sich auch Lösungen wie stirnseitige Paneelstöße zwischen der Unterkonstruktion sicher ausführen.

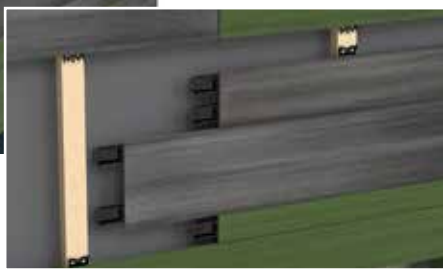
Praxisgerecht zeigt sich das System auch im Objektbau: Bei einem Gewerbebau in Niederbayern wurden auf rund 240 m² Fassadenfläche Paneele des Typs KARREE in verschiedenen Breiten und Farbtönen verarbeitet. Die Kombination aus 80, 160 und 240 mm breiten Paneelen in Lorbeer und Varia Grau ermöglichte eine differenzierte Fassadengestaltung bei gleichzeitig effizientem Montageablauf.

Die Montage der Paneele erfolgte mit der neuen Klammerlösung auf Holzlatten

Die Fassadenpaneele bestehen aus GCC (German Compact Composite) und sind auf dauerhafte Beanspruchung ausgelegt. Das Material ist formstabil, pflegeleicht und langlebig, wodurch sich das System für den langfristigen Einsatz an der Gebäudehülle eignet. Darüber hinaus ist die NATUR-FASER-FASSADE Cradle to Cradle Certified® Gold und unterstützt damit eine kreislaufgeführte Materialnutzung.



Die reine Systemhöhe beträgt gerade einmal 22 mm



Ein stirnseitiger Paneelstoß ist zwischen der Unterkonstruktion möglich

Mit der Erweiterung um die Paneelklammer bietet megawood® Verarbeitern ein Fassadensystem, das Montagefreundlichkeit, technische Flexibilität und langlebige Materialqualität in einer Lösung zusammenführt.

Weitere Informationen finden Sie unter **www.megawood.com/fassade**

Weitere Infos: Bei Ihrem Dach & Fassade-Spezialisten der EUROBAUSTOFF!

SOLARGRÜNDACH-WEITERBILDUNG

Dachdeckerverband verankert Projekt in der Ausbildung

Solar-Gründach. Bildquelle: Bundesverband Gebäudegrün BuGG

- **Kompetenzen für die Zukunft des Dachdeckerhandwerks**
- **Weiterbildung in der überbetrieblichen Ausbildung und Berufsschule**
- **Film über Aufbau und Entstehung eines Solargründachs**

Köln, 20. März 2026 – Solargründächer verbinden Dachbegrünung mit Photovoltaik und sind ein zentraler Baustein für Klimaschutz und Klimaanpassung. Um diese Zukunftstechnologie im Dachdeckerhandwerk zu etablieren, setzt der Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks (ZVDH) auf gezielte Weiterbildung: Im Projekt „Solargründach-Weiterbildung“ werden Ausbilder*innen in überbetrieblichen Bildungsstätten (ÜBL) und Lehrkräfte an Berufsschulen bundesweit qualifiziert, um das notwendige Know-how an Auszubildende weiterzugeben.

Gewerkeübergreifende Kompetenzen

„Solargründächer sind ein perfektes Beispiel dafür, wie Handwerk und Nachhaltigkeit Hand in Hand gehen“, betont Rolf Fuhrmann, stellvertretender ZVDH-Hauptgeschäftsführer und Bereichsleiter für Berufsbildung. „Mit diesem Projekt stärken wir nicht nur die Fachkompetenz unserer Betriebe, sondern leisten auch einen aktiven Beitrag zur Energiewende und zum Klimaschutz.“ Das vom Bundesumweltministerium geförderte Vorhaben folgt einem „Train-the-Trainer“-Ansatz: In dreitägigen Schulungen vertiefen Ausbilder*innen und Berufsschullehrkräfte ihre Kenntnisse von der Abdichtung über die Begrünung bis zur Installation der PV-Module und erhalten einen Überblick über die gewerkeübergreifende Zusammenarbeit. Ein Video zeigt praxisnah, wie ein Solargründach entsteht und welche Fachkräfte dabei zusammenwirken.

Projektpartner

Das Projekt wird gemeinsam mit dem Bundesverband Gebäude Grün e.V. (BuGG) und dem Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB) umgesetzt. Eine wichtige Grundlage für das Projekt Solargründach-Weiterbildung bildet ein vorhergehendes Forschungsvorhaben, bei dem Berufe identifiziert wurden, die für die Umsetzung von Klimaanpassungsmaßnahmen besonders relevant sind.

Mehr Informationen und das Video sind hier abrufbar:

Weitere Infos: Bei Ihrem Dach & Fassade-Spezialisten der EUROBAUSTOFF!

Auf dem Dach auf Nummer sicher

Kollektive Schutzeinrichtung
SOPRASAFE Guardrail Eco 90

+ **Arbeitsschutzgeländer für nicht öffentlich zugängliche Bereiche**
+ **Für geneigte Flachdächer bis 10 °** (DIN EN 13374-A)
+ **Ausführung mit Kunststoffgewichten oder Lastaufnahmeplatten**
+ **Sehr einfach zu montieren**

SOPREMA.DE

SOPREMA

Moderne Baustoffe
für Neubau & Renovierung
Ihr starker Partner am Bau!

Fretthold
IHR BAUFACHZENTRUM

32257 Bünde, Borriesstr. 100, Tel. 05223 4806-0 • 33334 Gütersloh, Hülsbrockstr. 31, Tel. 05241 9361-0 • 06406 Bernburg, Schachtstr. 18, Tel. 03471 3229-0 www.fretthold.de

FACHGRUPPE DACH & FASSADE