

Nachhaltige Sanierung mit Zambelli

Wiederverwendbare RIB-ROOF Profilbahnen für Bauernhof

Stephansposching, 04.04.2025. Die Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB) betont die Bedeutung einer ganzheitlichen Herangehensweise an das Thema umweltbewusstes Bauen. Zambelli setzt seit Jahren auf Nachhaltigkeit und unterstreicht dies mit den Metaldächern der RIB-ROOF-Serie. Diese bestehen aus vollständig recycelbaren Materialien und ermöglichen durch einfache Rückbauprozesse eine Wiederverwendbarkeit des Dachsystems. Das Projekt „Peterkainhof“ zeigt, wie langlebig und ressourcenschonend moderne Dachlösungen von Zambelli sein können.

Idyllisch am Wager See gelegen lädt der Peterkainhof zum Entspannen für Groß und Klein ein. Im Frühjahr 2022 stellte Hofbetreiber Nikolaus Mayr eine besondere Anfrage an Zambelli: Ist es möglich, RIB-ROOF Profilbahnen nach jahrzehntelangem Einsatz schadfrei zurückzubauen und erneut zu verwenden? Der Landwirt plante eine Erweiterung seines über 20 Jahre alten Stalls und verfolgte das Ziel, möglichst viele der vorhandenen RIB-ROOF Speed 500-Profilbahnen erneut zu nutzen. Dieses Vorhaben bot für Zambelli eine wertvolle Gelegenheit, sich als Modellprojekt für ressourcenschonendes und nachhaltiges Bauen zu präsentieren.

Komplexe Planung für eine nahtlose Dachintegration

Die besondere Geometrie des Bestandsgebäudes machte die Planung des Anbaus anspruchsvoll. Da die Grundstücksgrenzen einen mittigen Querbau erforderten, mussten drei Dachschrägen und eine individuelle Zimmermannskonstruktion berücksichtigt werden. Ein Mitarbeiter von Zambelli im technischen Außendienst begutachtete die Bestandsdächer vor Ort und entwickelte gemeinsam mit dem CAD-Team in Stephansposching

Herausgeber:

Zambelli Holding GmbH
Passauer Str. 3+5
94481 Grafenau
Telefon: +49 8555 409-0
www.zambelli.com
E-Mail: info@zambelli.com

Ansprechpartner:
Andreas von Langsdorff
Geschäftsführer Holding
andreas.von.langsdorff@zambelli.com

Redaktion:
presigno GmbH
Content Marketing | PR
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 9999 5470
www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

einen detaillierten Verlegeplan, um die Bestandsbahnen nahtlos in das neue Dach zu integrieren.

Wiederverwertung leicht gemacht

RIB-ROOF Metalldachsysteme stehen für höchste Funktionalität und Sicherheit. Sie bestehen aus vollständig recycelbaren Materialien und bieten hervorragende bauphysikalische Eigenschaften. Dank der Gleitfalz-Technologie konnten die Profilbahnen zerstörungsfrei demontiert und wiederverwendet werden. Das Ergebnis spricht für sich: „Von den alten Bahnen blieben nur zwei übrig, der Rest fand im Neubau eine neue Verwendung“, freut sich Nikolaus Mayr.

Das RIB-ROOF-Metalldachsystem überzeugt durch seine schnelle und einfache Montage. Die Befestigung der einzelnen Bahnen auf den Profilstegen erfolgt mittels Clipmontage, d. h. mit zum System gehörende Halteclips für eine durchdringungsfreie Befestigung. Durch die Clip- und Profilbahngeometrie entsteht eine dauerhaft formschlüssige Verbindung. Dies garantiert eine lange Lebensdauer und macht das System zu einer zukunftsfähigen Lösung für umweltbewusstes Bauen. Das System erlaubt zudem die natürliche thermische Ausdehnung der Profilbahnen bei Sonneneinstrahlung. Ein wichtiger Beitrag zu Langlebigkeit und Flexibilität des Daches.

Zambelli setzt Maßstäbe für nachhaltiges Bauen

„Mit dem Projekt Peterkainhof zeigt Zambelli, wie Recycling und Wiederverwendbarkeit von Materialien im Bauwesen gemäß der aktuell gesetzten Nachhaltigkeitsanforderungen umgesetzt werden können“, sagt Frank Anders, Geschäftsführer Zambelli RIB-ROOF. Das Unternehmen bekräftigt mit diesem Projekt sein Engagement bei der Deutschen Gesellschaft für nachhaltiges Bauen (DGNB), welche moderne Richtlinien für eine nachhaltige Bauweisen aufzeigt und damit auch klare Richtungen zur Schonung von Ressourcen vorgibt.

Herausgeber:

Zambelli Holding GmbH
Passauer Str. 3+5
94481 Grafenau
Telefon: +49 8555 409-0
www.zambelli.com
E-Mail: info@zambelli.com

Ansprechpartner:
Andreas von Langsdorff
Geschäftsführer Holding
andreas.von.langsdorff@zambelli.com

Redaktion:
presigno GmbH
Content Marketing | PR
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 9999 5470
www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

„Wir sind stolz darauf, mit unseren Zambelli Metalldachlösungen einen konsequent richtigen Weg bei der Umsetzung von Wirtschaftlichkeit, wie auch neu gestellten Umweltauforderungen gestalten und auch verantworten zu können – beides muss kein Widerspruch sein“, schließt Frank Anders.

Ca. 3.700 Zeichen

Projektdaten:

Auftraggeber: Nikolaus Mayr, Inhaber Peterkainhof

System: RIB-ROOF Speed 500

Gesamtfläche RIB-ROOF: 800 m²

Zum Unternehmen Zambelli RIB-ROOF GmbH & Co. KG

Der Entwickler und Hersteller moderner Gebäudehüllen besitzt über 60 Jahre Handwerkserfahrung in der Metallfertigung. Für das Unternehmen aus Niederbayern bedeutet das frühe Erkennen von Marktentwicklungen den Schlüssel für langfristigen Erfolg. Mittlerweile gehört Zambelli RIB-ROOF mit über 15 Millionen Quadratmetern produzierter Fläche heute zu den europaweit führenden Herstellern von Gebäudehüllen aus Metall. Mit über 1.000 Mitarbeitenden beweist sich die Unternehmensgruppe heute an 7 Produktionsstandorten in vier europäischen Ländern auf dem Weltmarkt.

Herausgeber:

Zambelli Holding GmbH
Passauer Str. 3+5
94481 Grafenau
Telefon: +49 8555 409-0
www.zambelli.com
E-Mail: info@zambelli.com

Ansprechpartner:

Andreas von Langsdorff
Geschäftsführer Holding
andreas.von.langsdorff@zambelli.com

Redaktion:

presigno GmbH
Content Marketing | PR
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 9999 5470
www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten