

## **Nachhaltige Dacheindeckung**

### **Zambelli RIB-ROOF Komplettsystem mit Begrünung**

**Grafenau, 11.10.2022. Grüne Dächer sind in Sachen Nachhaltigkeit wahre Alleskönner. Sie dienen dem Klimaschutz, der Reduzierung des Niederschlagswassers und optimieren die Luftqualität. In dem kleinen Ort Kirchentellinsfurt in der Nähe von Tübingen setzte der Bauherr Aldi für einen seiner Märkte nun auf eine extensive Dachbegrünung. Zambelli lieferte neben dem „Urbanscape“-Gründach auch seine RIB-ROOF Speed 500 Profilbahnen sowie Solarhalter als Photovoltaik-Befestigungssystem.**

Schutz und Komfort waren bisher die wichtigsten Funktionen von Dächern. Doch in den letzten Jahren gewinnt vor allem der Umweltaspekt an Bedeutung. Zambelli stellt mit seinem Gründachaufbau ein System bereit, mit dem Städte zusätzliche Flächen für das urbane Klima nutzbar machen und verbessern können. Hinzu kommt, dass Metallleichtbauelemente zu den nachhaltigsten Dachkonstruktionen gehören.

#### **Alles aus einer Hand**

Die beiden wesentlichen Anforderungen an das Dach waren die Begrünung sowie die Möglichkeit der Anbringung einer Photovoltaikanlage für verschiedene Teilbereiche. Zambelli als Hersteller des Metaldachsystems RIB-ROOF konnte für beides eine einheitliche Dachhaut mit den unterschiedlichen Komponenten systemgerecht anbieten.

In Kirchentellinsfurt verlegten die Monteure der Firma Schneider Erwin aus Langnau die Aluminiumprofile des RIB-ROOF Speed 500 bis ca. 29 m Länge. Von insgesamt 2.300 m<sup>2</sup> Dachfläche wurden etwa 1.300 m begrünt, der Rest mit einer PV-Anlage versehen. Die Verlegung ist denkbar einfach. Die RIB-ROOF Profilbahnverbindung nutzt das Prinzip des Formschlusses, der durch das Ineinandergreifen der Gleitclips und der benachbarten Profilbahnstege entsteht. Die Folgebahn wird eingeschwenkt und rastet in den Clip ein. Deshalb ist kein maschinelles Verbördeln entlang des Profilbahnsteges nötig. Dank des Einsatzes von Gleitclips können sich die

Herausgeber:  
Zambelli RIB-ROOF GmbH & Co. KG  
Hans-Sachs-Straße 3+5  
94569 Stephansposching  
Telefon: +49 9931 89 59 00  
www.zambelli.de  
E-Mail: info@zambelli.de

Ansprechpartner:  
Andrea Hansbauer  
Leitung Marketing  
Andrea.Hansbauerl@zambelli.com

Redaktion:  
presigno GmbH  
Unternehmenskommunikation  
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

Profilbahnen ohne Zwängung ausdehnen und das Dach behält seine Funktionalität. Aluminium erfüllt die hohen Ansprüche an Funktion, Design und Wirtschaftlichkeit. Deshalb bieten die Komplettsysteme von Zambelli RIB-ROOF hervorragende bauphysikalische Eigenschaften wie gute Wärmedämmung oder Schallschutz.

Für die PV-Anlage wurden zudem Solarhalter auf den Profilbahnen installiert. Auch hier erfolgt die Montage durchdringungsfrei, da die Solarhaltersysteme lediglich auf die Stege der Profilbahnen geklemmt werden.

## **Nachhaltiger Gründachaufbau**

Zambelli RIB-ROOF und KNAUFINSULATION, einer der führenden Hersteller von Dämmstoffen, entwickelten das Gründach-Komplettsystem gemeinsam. Aufgrund des geringen Gewichtes eignet sich dieses besonders für flachgeneigte Dächer. Nach Fertigstellung des Metaldachs konnte das vorkonfektionierte „Urbanscape“-Gründach direkt verlegt werden. Die vorkultivierte Vegetationsschicht aus Moos-Sedum wird einfach ausgerollt. Das Komplettsystem ist dank der innovativen Wachstumsmatte sehr leicht und in der Lage bis zu 60 Liter Wasser pro m<sup>2</sup> zu speichern. Eine wasserführende Ebene aus korrosionsbeständigem Aluminium sowie eine Hinterlüftungsebene gewährleisten eine lange Funktionalität. Weitere Vorteile sind der geringe Pflegeaufwand sowie die hohe Feuerbeständigkeit.

Neben der bauphysikalischen Betrachtung des Aufbaus und der statischen Berechnungen, unterstützte Zambelli den Verarbeiter bei der Verlegung des Komplettdaches, einschließlich der Gründachmontage.

ca. 3.500 Zeichen

## **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

Herausgeber:  
Zambelli RIB-ROOF GmbH & Co. KG  
Hans-Sachs-Straße 3+5  
94569 Stephansposching  
Telefon: +49 9931 89 59 00  
www.zambelli.de  
E-Mail: info@zambelli.de

Ansprechpartner:  
Andrea Hansbauer  
Leitung Marketing  
Andrea.Hansbauerl@zambelli.com

Redaktion:  
presigno GmbH  
Unternehmenskommunikation  
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

europaweit führenden Herstellern von Gebäudehüllen aus Metall. Mit über 1.000 Mitarbeitenden beweist sich die Unternehmensgruppe heute an 7 Produktionswerken in vier Ländern auf dem Weltmarkt.

**Herausgeber:**  
Zambelli RIB-ROOF GmbH & Co. KG  
Hans-Sachs-Straße 3+5  
94569 Stephansposching  
Telefon: +49 9931 89 59 00  
www.zambelli.de  
E-Mail: info@zambelli.de

**Ansprechpartner:**  
Andrea Hansbauer  
Leitung Marketing  
Andrea.Hansbauerl@zambelli.com

**Redaktion:**  
presigno GmbH  
Unternehmenskommunikation  
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**