**Stark in Sanierung, sicher im Modulbau**

**Zambelli erweitert sein RIB-ROOF System um eine Stahl-Leichtbau-Unterkonstruktion**

**Stephansposching, 01.10.2025. Die Anforderungen an modernes und nachhaltiges Bauen sind hoch. Vor allem im Dachbereich spielt dabei die Leichtbauweise eine zunehmend wichtige Rolle. Konstruktionen müssen ein geringes Eigengewicht mit hoher Tragfähigkeit verbinden, um vorhandene Tragstrukturen zu entlasten und gleichzeitig vielfältige Nutzungsmöglichkeiten zu eröffnen. Gefragt sind daher intelligente Systemlösungen, die diese Aspekte praxisgerecht umsetzen. Genau hier setzt Zambelli mit seinem neuen leichten Unterkonstruktionssystem für RIB-ROOF Metalldächer an. Die Lösung ist speziell auf die Bedürfnisse moderner Sanierungs- und Modulbauprojekte zugeschnitten und bietet eine präzise Justiermöglichkeit zur individuellen Gefällebildung auf bestehenden oder vorgefertigten Tragkonstruktionen.**

Die neue Leichtbaukonstruktion von Zambelli vereint geringes Eigengewicht mit hoher Tragfähigkeit. Dank verzinktem Stahlblech ist sie robust, langlebig und entspricht auch werkstofftechnisch den heutigen Anforderungen einer nachhaltigen Bauweise. Gleichzeitig passt es ideal zu den Anforderungen des Modulbaus, da es sich effizient mit vorgefertigten Bauelementen kombinieren lässt. „Es ist speziell dafür entwickelt, moderne Anforderungen an Statik, Nachhaltigkeit und Nutzungsvielfalt zu erfüllen. Dazu ist es zur Aufnahme üblicher Lasten wie Wind und Schnee bemessen und eignet sich zur Integration von Photovoltaikanlagen sowie Gründachsysteme“, sagt Martin Kirchner, Leitung Projektmanagement Zambelli RIB-ROOF. Hinzu kommt der Zeitgewinn auf der Baustelle. Durch die klare Systemarchitektur, die präzise Vorplanung und die einfache Handhabung reduziert sich der Montageaufwand deutlich. Damit unterstützt Zambelli Verarbeiter und Planer gleichermaßen bei einer schnellen, wirtschaftlichen und sicheren Projektumsetzung.

**Durchdachter Systemaufbau**

Herzstück der Unterkonstruktion sind die A-Grundträger mit einer Breite von 100 mm, die im projektspezifischen Höhenmaß gefertigt und im Achsabstand von rund 1250 mm auf dem Untergrund befestigt werden. Darauf sitzen Distanzschuhe mit den Maßen 100 mal 150 mm, die exakt im geplanten Gefälle eingerichtet werden. Quer darüber verlaufen Tragpfettenprofile mit einem Querschnitt von 25 mal 134 mm und einer Länge von 2500 mm, die die Richtclips für die darauf gleitenden Zambelli RIB-ROOF Profilbahnen aufnehmen. Je nach statischen Erfordernissen ergänzen Aussteifungswinkel und Querverbände die Konstruktion. Alle Verbindungen werden mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln ausgeführt.

**Praxisbeispiel: Modulbauprojekt mit LOSBERGER DE BOER**

Seine Leistungsfähigkeit stellte das Unterkonstruktionssystem kürzlich bei einem Projekt mit LOSBERGER DE BOER unter Beweis, einem führenden Hersteller temporärer Raumsysteme. Für zwei Container-Neubauten entwickelte Zambelli eine maßgeschneiderte Stahl-Leichtbau-Lösung, um eine funktionelle Gefällekonstruktion der Dachflächen zu schaffen. Die enge Zusammenarbeit umfasste Planung, statische Berechnungen und die komplette Lieferung inklusive Zambelli RIB-ROOF Dacheindeckung, Gründachsystem, Zambelli Siding-Paneelen und Dachentwässerung. Dank präziser CAD-Vorleistungen verlief die Montage wie geplant. Nach einer kurzen Einarbeitungsphase arbeiteten die Monteure effizient und installierten im Anschluss auch die RIB-ROOF Profilbahnen sowie das Gründach zügig und passgenau. Das Ergebnis war ein technisch einwandfreies Dachsystem sowie ein zufriedener Kunde, der die Leistung des Produktes ausdrücklich lobte.

**Vielseitig einsetzbar**

Ob Industrie- oder Gewerbehalle, Modulbau oder Sanierungsprojekt: Die Leichtbaukonstruktion passt sich flexibel unterschiedlichen Anforderungen an und sorgt für reibungslose Abläufe. „Die Kombination aus Flexibilität, schneller Montage, hoher Belastbarkeit und der Eignung für nachhaltige Dachnutzungen macht das System zu einem vielseitigen Werkzeug für die Herausforderungen des modernen Bauens“, weiß Martin Kirchner.

ca. 4.300 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

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.