

Maßgeschneiderte Lösung

RIB-ROOF Stehfalzprofile für Stadion in Linz

Grafenau, 07.08.2023. Mit dem Stadionneubau des Linzer Fußballvereins LASK (Linzer Athletik-Sport-Klub) bekommt die oberösterreichische Hauptstadt eine neue markante Landmarke. Die Raiffeisen-Arena fasst knapp 20.000 Zuschauer. Sowohl für Fußballfans als auch für Zambelli ist der Bau von großer Bedeutung. Das Projekt kam für den Hersteller aus Bayern mit neuen Herausforderungen in der Fertigung daher. Nach vielen technischen sowie statischen Berechnungen und Tests war klar, dass Zambelli mit seinem bewährten RIB-ROOF Speed 500 ein passendes Metaldachsystem anbieten konnte.

Stadien sind mit ihrer Größe sowie der besonderen Architektur für Vereine und Städte eine Visitenkarte. Doch die modernen, meist futuristischen Dachkonstruktionen sehen nicht nur spektakulär aus, sie müssen zudem starken mechanischen Belastungen und Witterungseinflüssen standhalten. So auch die Raiffeisen-Arena in Linz. Hier gehen Funktionalität und Ästhetik harmonisch einher. Die Gebäudehülle wurde passend zum österreichischen Stahlstandort aus CO₂-reduziertem Stahl hergestellt und durch das RIB-ROOF System von Zambelli optimal in Form gebracht. Die Metallprofile besitzen ausgezeichnete bauphysikalische Materialeigenschaften und bieten vielfältige Möglichkeiten der Formgebung.

Individuell zugeschnitten

Für die Gebäudehülle kamen ca. 25.000 m² RIB-ROOF Speed 500 Profilbahnen aus Stahlblech mit zum Teil konischer Ausführung und Sonderbaubreiten sowie einer Antikondensat-Vliesbeschichtung zum Einsatz. Um den statischen Anforderungen der vorgegebenen Stahlbaustruktur gerecht zu werden, konnte Zambelli mit seinem speziellen Systembestandteil der Richtprofile

Herausgeber:

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

Ansprechpartner:

Andrea Hansbauer
Leitung Marketing
andea.hansbauer@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

punkten. Unter Verwendung durchlaufender Richtprofile, die die gleiche Länge wie die RIB-ROOF Bahnen aufweisen, war es Zambelli möglich, das passende Metaldachssystem zu dem außergewöhnlichen Projekt zu liefern. Eine Premiere für das Unternehmen, da die bis zu 25 m langen Profile vorher noch nie gefertigt und daher auch noch nie eingesetzt wurden. Durch eine zügige Umsetzung bei der Beschaffung von Zusatzbauteilen und umfangreichen Tests kann Zambelli die erforderliche Prozesssicherung gewährleisten. Da die ursprünglich geplante, statisch wirksame Trapezblech-Tragschale eingespart wurde, muss das übrige einschalige Metaldach die statische Funktion entsprechend dem Windgutachten mit übernehmen. Dank der durchlaufenden Richtprofile stellt dieser Sonderfall kein Problem dar.

Schnelle und effiziente Montage

Das RIB-ROOF-Metaldachsystem überzeugt durch seine schnelle und einfache Montage. Die Befestigung der einzelnen Bahnen auf den Profilstegen erfolgt mittels Clipmontage, d. h. mit zum System gehörenden Halteclips, durchdringungs- und querstoßfrei. Allein durch die Profilbahngeometrie entsteht eine dauerhaft formschlüssige Verbindung. Hiermit werden eine Regendichtigkeit und eine nachhaltig gute bauphysikalische Ausstattung gesichert.

Alles aus einer Hand

Mit seiner langjährigen Erfahrung als metallverarbeitender Betrieb in der Projektabwicklung übernahm Zambelli bei diesem Projekt die Planung der 3D-Gebäudehülle, die Materialbestellung aufgrund der Massenermittlung sowie die Erstellung der Verlegepläne für die jeweiligen Abschnitte mit Stück- und Packlisten. Neben dem Stadion in Linz hat das Unternehmen viele weitere europäische Arenen mit RIB-ROOF Stehfalzprofilen realisiert. So überzeugen unter anderem das Ion-Oblemenco-Stadion in Craiova, Rumänien, die Stadien Ferenc Puskas und Vasas, sowie die Kaposvar in Ungarn, die WWK Arena in

Herausgeber:

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

Ansprechpartner:
Andrea Hansbauer
Leitung Marketing
andea.hansbauer@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

Augsburg oder das Wörtherseestadion in Klagenfurt sowohl technisch als auch ästhetisch. Bei Letzterem zeichnet die Fassadenbau-Spenglerei a. zoppoth haustechnik für die Verlegung der RIB-ROOF Speed 500 Profilbahnen verantwortlich und empfahl Zambelli aufgrund der guten Zusammenarbeit für das Bauprojekt in Linz weiter.

Ca. 3.900 Zeichen

Projektdaten:

Architekt: Raumkunst ZT GmbH, Wien

RIB-ROOF Fachverleger: a.zoppoth haustechnik gmbh, Gundersheim

Gesamtfläche RIB-ROOF: ca. 25.000 m²

Bedarf Richtprofile: 60.000 m

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 Produktionswerken in vier 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:
Andrea Hansbauer
Leitung Marketing
andea.hansbauer@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