Begehbare Windgondel eines Windrades

# Stahl- und Glasbau mit Fokus auf Innovation und Nachhaltigkeit

Die Zeman Gruppe, ein Konglomerat von Spitzenunternehmen im Stahl- und Glasbau, setzt ihren Wachstumskurs trotz globaler Herausforderungen erfolgreich fort. Durch Diversifikation und Innovation konnte sie ihre Marktposition festigen, sich gegen wirtschaftliche Schwankungen absichern und eine robuste Position im Markt sichern.

Mag. Peter Zeman, Geschäftsführer Zeman Gruppe

Peter Zeman, Geschäftsführer der familiengeführten Zeman Gruppe, hebt die Bedeutung der strategischen Aufstellung hervor: „Insgesamt wird ein großer Teil unseres Umsatzes durch die internationale Ausrichtung, eine Vielzahl von Eigenentwicklungen, den Fokus auf Nischenprodukte und -märkte und die gute Kooperation zwischen den Unternehmensteilen erzielt. Die Vielfalt wirkt in schwierigen Marktsituationen stabilisierend."

Besonders Waagner Biro steel and glass (WBSG), das älteste Unternehmen und zugleich jüngste Mitglied der Gruppe, entwickelt sich seit der Integration in die familiengeführte Stahlbau-Gruppe ausgezeichnet. Gegründet im Jahr 1854 und 2020 von Zeman übernommen, hat sich WBSG besonders in den Vereinigten Arabischen Emiraten und England weit besser entwickelt, als erwartet. Sowohl beim zukunftsträchtigen Sanierungs- und Wartungsgeschäft, als auch bei der Neukundenakquise und beim Umsatz.

### Wartungsaufträge, Großprojekte, neue Märkte

WBSG hat unter anderem erfolgreich Wartungsverträge mit ADNEC, für den Louvre Abu Dhabi und Yas Asset Management in den Vereinigten Arabischen Emiraten abgeschlossen, saniert aktuell Glasdächer für die Union Krankenversicherung AG in Saarbrücken und hat

Solar Tree, Phoenix Contact

oben: SIN-Träger von Zeman
unten: Wartungseinsatz
Capital Gate, Dubai

gemeinsam mit den türkischen Schwester-Unternehmen Zeman Celik und Zbs Alfaçelik große Aufträge, wie den Bau einer Papierfabrik im Norden von Wales, mit einem Volumen von etwa 60 Mio. € an Land gezogen.

Weitere erwähnenswerte Projekte der Zeman Gruppe sind in diesem Jahr zwei neue Brücken, im für die Zeman Gruppe neuen Markt Uganda, ein neues Dach für das Stadion Katowice sowie eine neue Verkaufsstelle für Toyota in Polen.

## Solar Trees und begehbare Windgondel

Innovative Eigenentwicklungen und Nischenprodukte sind ein wesentlicher Bestandteil der Strategie der Zeman Gruppe. Dazu gehören beispielsweise Solar Trees und eine begehbare Windgondel, die für Phoenix Contact in Deutschland entwickelt wurden. Solar Trees kombinieren Solartechnologie mit urbanem Design und bieten eine innovative Lösung für die Integration erneuerbarer Energien in städtische Räume. Die begehbare Windgondel ermöglicht es Interessierten, das Herzstück eines Windrades von innen zu betrachten, und demonstriert damit die Fähigkeit der Gruppe, spezialisierte Lösungen zu entwickeln, die technische Innovation mit Benutzererfahrung verbinden.

## Die Evolution des SIN-Trägers

Eine der wichtigsten Eigenentwicklungen ist der SIN-Träger. Der Evergreen ist ein Paradebeispiel für das Engagement und den Innovationsgeist der Zeman Gruppe, Bautechnologien zu entwickeln, die aktuellen und zukünftigen Marktanforderungen gerecht werden. Der seit den 90er-Jahren bei Zeman & Co kontinuierlich weiterentwickelte SIN-Träger mit sinusförmigem Steg erreicht bei weniger Stahleinsatz die gleiche Tragfähigkeit wie herkömmliche Stahlträger. Dadurch ist er besonders wirtschaftlich. Und durch die Notwendigkeit Bauvorhaben umweltschonender umzusetzen, erlebt er einen Boom. Gerade für Kunden, für die es wichtig ist die Umwelt zu schonen, ist er ein Verkaufsargument. So wird der SIN-Träger beispielsweise aktuell beim neuen Windhager Wärmepumpenwerk bei Gmunden eingesetzt. Das Projekt wird von zwei Tochterunternehmen der Zeman Gruppe, Zeman & Co und PEM Buildings, auf einer Fläche von 27.000 m² realisiert und im Februar fertiggestellt.

## Energieeffiziente Produktion

Produziert wird der SIN-Träger im gruppeneigenen Werk Zekon in Polen auf einer vollautomatischen Produktionslinie. Diese Eigenentwicklung von Zeman demonstriert die fortgeschrittene Fertigungstechnik der Gruppe. Abgesehen von den Umweltvorteilen des Produkt-Designs kann der SIN Träger auch dadurch punkten, dass das Werk Zekon ihn sehr energieeffizient produziert, wie die Environmental Product Declaration (EPD) bescheinigt, die den gesamten Lebenszyklus aller im Werk hergestellten Stahlkonstruktionen betrachtet. Unter anderem dank der erwähnten Materialeinsparungen, effizienten Produktionsprozessen, Wärmerückgewinnung und Ökostrom.

Zeman
Competence in Steel

Zeman Gruppe
Clemens-Holzmeister-Straße 6
1100 Wien
**www.zeman-gruppe.com**

FOTOS_WBSG, MARTIN LIFKA PHOTOGRAPHY, GOTTFRIED FRAIS