



Logistikhof Fa. Groz-Beckert, Albstadt, DE

Image by: T//O, Jochen Opolka

## Newsletter #4

### Lange nichts von uns gehört – einige neue Projekte

### Long time nothing heard from us – some new projects

Membranbauten bilden nach wie vor einen der spannendsten Bereiche im Baumarkt überhaupt.

Membrane structures are still one of the most exciting parts of the construction market.

Dieses Jahr wurden von T//O bereits etliche, sehr interessante Projekte realisiert, einige sind noch in der Ausführung.

This year a lot of interesting projects have been realized by T//O, some are still under construction.

Um unsere Leser und Freunde weiter auf dem Laufenden zu halten, haben wir uns entschlossen, nun eine kurze Zusammenfassung unserer wichtigsten Projekte zu zeigen.

To keep on getting our readers and friends on the loop we decided that we will present now a brief summary of our most important projects.

Wir hoffen Sie haben viel Spaß und Interesse mit dieser Lektüre - wir würden uns auch auf Ihre Rückmeldungen freuen!

We hope you'll have lot of fun with the lecture and find it interesting – we also would be pleased to receive your feedback!

Mit den besten Grüßen / With best Regards

Dirk P. Emmer  
Head of Sales & Project Development

# Timisoara Shopping City, Rumänien

## Timisoara Shopping City, Romania

Es ist fertig - zumindest was die Leistung von T//O angeht. Vor knapp 15 Wochen haben wir den Auftrag für das knapp 2.000 m<sup>2</sup> große 2-teilige Dach aus ETFE-Kissen erhalten und bereits letzte Woche aufgestellt.

Ready now – respectively all works of T//O are done. Just 15 weeks ago we've received the order for the two part roof with approx. 2,000 sqm of foil cushions and finished it just last week.

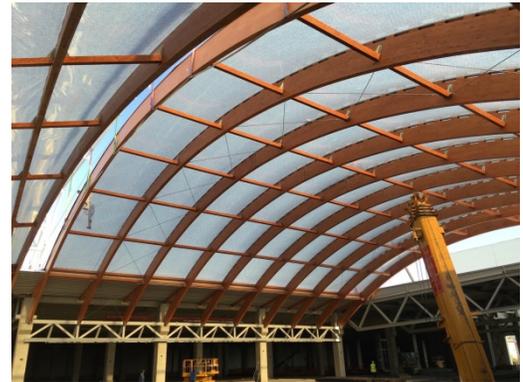
T//O zeichnete sich verantwortlich für die Planung, Herstellung und den Einbau der ETFE Konstruktion inklusive Luftversorgung und die intensive Abstimmung mit dem Holzbauer.

T//O was responsible for the engineering, fabrication and installation of the whole ETFE structure and the very detailed coordination with the wood structure.

Dachfläche:  
1.933 m<sup>2</sup> aus 21 Stk. ETFE-Kissen,  
je 3 Lagen

Unterkonstruktion:  
Holz-Leimbinder-Konstruktion

Auf Grund der hervorragenden Zusammenarbeit betraute der Bauherr Temme//Obermeier mit zusätzlichen Leistungen, die 2015 noch geplant und eingebaut werden.



Roof area:  
1.933 sqm made of 21 pcs. ETFE cushions, each 3 layers

Primary structure:  
Glue lam wood structure

Based on the extraordinary cooperation the client ordered Temme//Obermeier to execute further works which need to be engineered and installed in 2015.



## „Logistik-Dach“ für Groz-Beckert in Albstadt

### „Logistic roof“ for Groz-Beckert in Albstadt

Das Dach aus PTFE/Glas Membrane ist nun schon seit 2 Monaten fertig. Neben all dem Wetterglück für die Montage wollte sich dies für den Fotografen bisher nicht einstellen – daher Baustellenfotografien.

This roof made of PTFE/Glass membrane is finished since 2 months. As we were lucky with the weather conditions during installation the photographer was not until today – therefore site images now.

Bei der Umsetzung war das gesamte Know-How von T//O gefragt – hier wurde nicht nur das Dach geplant und gefertigt. Es handelt sich hier um einen Teil-Schlüsselfertigbau inklusive Stahl, Elektrik, Entwässerung etc. Das Team von T//O plante und realisierte das Projekt ab Aushub Baugrube.

For the realization the whole know how of T//O was asked – not only the roof was designed and fabricated. This project is a partially ready to move in project. This included also steel structure, rain drainage and electric works. The team of T//O designed and realized this project starting with the foundations.

Neben dem beeindruckenden Dach aus zwei Lagen PTFE/Glas (oben Typ III, unten ein Gittergewebe) wurde außerdem auch ein Flachdach aus einlagigem ETFE realisiert.

Beside the impressive roof made of two layers PTFE/glass (top side type III, underneath a mesh fabric) also a flat roof made of one layer ETFE was realized.

#### Dachfläche:

1.100 m<sup>2</sup>, 2 separate Lagen aus Glas-Gewebe-Membranen  
250 m<sup>2</sup> ETFE einlagig mit  
Seilunterspannung

#### Stahlkonstruktionen:

85 t Stahlkonstruktion für beide Dächer



#### Roof area:

1.100 sqm made of 2 separated layers of PTFE/glass membrane  
250 sqm of 1-layer ETFE with cable support

#### Steel structure:

85 t steel for both roofs

In einer Retroperspektive für 2015 werden wir nochmals detailliert auf dieses Projekt eingehen.

In a retro perspective for 2015 we will present this project in detail.

# Weitere Meilensteine in 2015 Further Milestones in 2015

## Design & Funktionalität

## Design and function ability

Hier eine Auswahl weiterer Projekte, die wir in diesem Jahr ausgeführt haben:

Here is a selection of further projects we've realized this year:



SCA Shopping Center West, Salzburg, AT – 1.300 m<sup>2</sup> PTFE/Glas  
Fassade/facade



Bühnendach, Plattling, DE – 790 m<sup>2</sup> PTFE/Glas  
Dach/roof



Golf House Bielefeld, DE - 1.050 m<sup>2</sup> PTFE/Glas Mesh  
Fassade/Façade

Über diese Projekte werden wir noch ausführlich berichten.

About these projects – and more – we will report in detail.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

For further information please contact:

**contact@to-experts.com**

**Dirk P. Emmer, +49 (8035) 950 85-21**

Besuchen Sie auch unsere Website mit umfangreichen Informationen über uns:

Please also visit our website for further info about us:

**www-to-experts.com**

Copyright © by Temme//Obermeier GmbH - Experts for Membrane Buildings (T//O).  
All rights reserved!

Sie erhalten diesen Newsletter, weil Sie als Kunde, Partner oder Interessent in Kontakt mit unserem Unternehmen stehen / You've received this email because you're in contact with our company as client, partner or interested individual / company.

Unsere Adresse lautet / our mailing address is:  
Temme//Obermeier GmbH  
Rosenheimer Strasse 44  
83064 Raubling