

Home / Planung / Bau / Infrastruktur / Dach- und Tragwerk

## Neue Dächer in Meppen und Düsseldorf



„Die neuesten Membrandächer von Temme // Obermeier zeigen, wie vielfältig das Bauen mit Membranen ist. Zum einen in Düsseldorf an der Messe Süd, wo das Membranvordach Design und Funktionalität kombiniert, während bei der Freiluftbühne Meppen Gemeinschaftssinn und Funktionalität im Vordergrund stehen“, so das Unternehmen selbst.



Das insgesamt ca. 1.000 Tonnen schwere Dach bildet ein spitzes Dreieck aus 90 ganzen und 9 halben rautenförmigen Elementen.

Bild: Temme//Obermeier

### Neues Dach auf der Messe Süd in Düsseldorf

Temme // Obermeier hat den Zuschlag zum Mitwirken am Neubau der Messe Süd in Düsseldorf erhalten. Konkret handelt es sich um die Erstellung eines insgesamt 1.000 Tonnen schweren Stahldaches, welches ein spitzes Dreieck aus 90 Rauten und 9 halbe rautenförmige Elemente bildet.

Das Architekturbüro sop slapa oberholtz pszczutny Architekten habe sich für eine Wabenstruktur entschieden, teilt das Unternehmen mit. Diese rhomboiden Elemente würden eine absolut präzise Detaillierung voraussetzen, so die Architekten. Die durchscheinende Dacheindeckung besteht aus einer oberen Schicht aus PTFE-Glasgewebe und der unteren Schicht aus PVC / PES-Netz und wird von LED-Lichtern beleuchtet. Baubeginn war im Frühjahr 2020 und die Bauarbeiten wurden trotz der akuten Corona-Situation pünktlich und erfolgreich abgeschlossen.



### Temme // Obermeier GmbH

**TEMME**  **OBERMEIER**®

Dr.-Steinbeisser-Strasse 7  
83026 Rosenheim  
Deutschland

☎ +49 (8031) 796 78-10

📠 +49 (8031) 796 78-59

✉ contact@to-experts.com

🌐 www.to-experts.com

**SIE SUCHEN  
WIR FINDEN!**

 **JETZT ANFRAGE STARTEN**

## Freiluftbühne Meppen

Das PTFE/Glas-Membrandach überdeckt eine Fläche von knapp 2.200m<sup>2</sup> und schützt damit die Darsteller und bis zu 35.000 Besuchern im Jahr. Temme // Obermeier wurde von der Stadt Meppen beauftragt, das Design und die Installation der "wohlgeformten Dachkonstruktion" fertigzustellen. Dazu eignet sich besonders das formschöne und ausdrucksstarke Material der PTFE/Glas-Membran. Diese Membran ist gleichzeitig "weich" und garantiert somit eine optimale Akustik; zudem garantiert diese einen blendfreien Tageslichteinfall.

"Der Neubau dieser Dachkonstruktion ist eine starke Investition in die Zukunft der Gemeinde. Wichtig dabei war dennoch die einzigartigen Eigenschaften der Freiluftbühne-Meppen zu bewahren – und ist Temme // Obermeier gelungen. Die neue Dachkonstruktion bietet Schutz vor Regen und Sonne, und gewährleistet zudem einen klaren Blick auf die Bühne mit dem angrenzenden Wald im Hintergrund", so das Unternehmen.



*Die Dachkonstruktion kombiniert Ästhetik und Funktionalität und bietet Schutz vor Regen und Sonne*

*Bild: Temme//Obermeier*

Laut dem Unternehmen ist ein weiterer Vorteil dieser Art des Membrandesigns, dass die Verwendung von Material höchst effizient gehalten wird. Das Membrandach ist mit unauffälligen Stahlseilen verspannt, welche an möglichst klein dimensionierten Stahlmasten befestigt sind. Es wurden lediglich knapp 75 to Stahl in Form der Pendelstützen und der Einbauteile verbaut. (Stadionwelt, 11.11.2020)

**Firmenhomepage:** [Temme // Obermeier GmbH](#)

