

Projektbericht: Kompaktfettabscheideranlage, Fanatec Arena, Landshut



Ausgangssituation

Das städtische Eisstadion am Gutenbergweg im bayerischen Landshut wurde seit 2019 umfassend brandschutztechnisch saniert und heißt seitdem „Fanatec Arena“. Im Zuge der Sanierung wurde die Zuschauerzahl von ca. 7.000 auf 4.500 Zuschauer reduziert. Gleichzeitig wurden ein neues Dach mit angrenzender Fassade und ein Tribünenbauwerk Ost erstellt, außerdem die Kältetechnik erneuert, um sämtliche Anforderungen an ein modernes Stadion zu erfüllen und einen nachhaltigen Betrieb zu gewährleisten. Für den Restaurantbetrieb im Stadion benötigte der Bauherr einen Fettabscheider.

Problemlösung

Aufgrund der beengten Verhältnisse vor Ort fiel die Wahl auf eine Kompaktfettabscheideranlage von Mall. Sie vereint vier Funktionsbereiche in einer Anlage und ist damit besonders platzsparend. Durch die integrierte Hebeanlage ist auch der nach DIN 4040-100 erforderliche Rückstauschutz gewährleistet. Nach der Behandlung im Fettabscheider fließt das Abwasser in den städtischen Kanal.

Projektdaten

Bauherr und Planung: Stadt Landshut, Amt für Gebäudewirtschaft
Bauunternehmen: dechant hoch- und ingenieurbau gmbh, Weismain
Lieferung: Mall GmbH
Fertigstellung: Mai 2022

Anlagenkomponenten

- Mall-Kompaktfettabscheideranlage NeutraLux 10-1000

Vorteile auf einen Blick

- Einfacher Einbau und geringer Montageaufwand durch vorgefertigte Bauteile
- Vier Funktionen in einem Bauwerk
- Ausstattung mit hochwertiger hydrostatischer Sonde zur Erfassung verschiedener Füllniveaus im Behälter
- Endmontage, Generalinspektion sowie Einweisung des Betreibers durch Mall- Servicetechniker



Mall GmbH

Hüfinger Str. 39-45
78166 Donaueschingen
Telefon: +49 771 8005-0

info@mall.info
www.mall.info