

Freibad Greifenberg

| | |
|--|---|
| Bezeichnung des Bauvorhabens: | Neubau Warmfreibad Greifenberg |
| Ausschreibung: | öffentlich |
| Bauherr, Auftraggeber: | Landratamt Landsberg am Lech Von-Kühlmann-Str. 15 86899 Landsberg am Lech |
| Ansprechpartner: | Frau Anja Trommer Tel.: 08191 / 129-1180 |
| Planung/Bauleitung: | Studio Gollwitzer Architekten GmbH Briener Str. 46 80333 München |
| Ansprechpartner: | Herr Wolfgang Gollwitzer Tel.: 089 / 2314138-0 |
| vertragliche Bindung: | Hauptauftragnehmer |
| Ort der Ausführung: | Schondorfer Str. 6, 86926 Greifenberg |
| Ausführungszeitraum: | Sept. 2020 – März 2021 |
| Auftragswert der beschriebenen Leistungen: | 1.680.000,- € (netto) |
| Durchschnittliche Baustellenbesetzung: | 14 Mann |

Beschreibung / Leistung:

Rohbauarbeiten für den Ersatzneubau eines Warmfreibades, bestehend aus Umkleide- und Technikgebäude, welche mit einem gemeinsamen Dach überdeckt sind, Schwimmerbecken mit Sprungbereich, Nichtschwimmerbecken und Kinderbecken.

Außenabmessungen Umkleide-/Technikgebäude ca. 70,0 / 12,0-15,0 m (Dachaufsicht)

Betonmenge gesamt ca. 2.000 m³, Bewehrungsstahl ca. 150 to.

Besonderheiten:

- Unregelmäßige Grundrisse der Gebäude und Becken mit Rund- und Schrägecken. Runderdecken mit unterschiedlichen Radien mit bis zu 3 Mittelpunkten pro Ecke. Für jede Rundung war eine Sonderschalung (insgesamt ca. 20 Stk) erforderlich.
- Dachfläche als umgekehrtes Satteldach mit unregelmäßiger, teils abgerundeter Grundrissform, Stützhöhen bis 7,13 m. Dachüberstände (ca. 400 m²) in unterschiedlichen Breiten von 0 bis 8,0 m, Untersicht der Dachüberstände in Sichtbeton SB 3.
- Sämtliche Wandkronen aufgrund der geschwungenen Grundrissform des Gebäudes schräg oder abgerundet dem Dachverlauf angepasst.
- Außenwände des Umkleidegebäudes in hochwertigem Sichtbeton SB3 mit senkrechten dreieckförmigen Nuten im Abstand von 12 cm (ca. 250 m²).
- Dachfläche des Umkleidegebäudes "schwebend" über den tragenden Außenwänden. Auflager auf Stahlkonstruktionen, welche exakt auf Höhe in den schrägen und geschwungenen Wandkronen einbetoniert sind.