



Der Neubau der Modellfabrik entsteht in unmittelbarer Nähe zum bestehenden SKZ-Verarbeitungstechnikum und Technologie-Zentrum. Auf ca. 4.600 m² Nutzfläche werden neue Prozesse zur Produktentstehung und Produktentwicklung für die Kunststoffindustrie entstehen. Das UG dient vorwiegend für Lager- und Technikflächen. In Gebäudemitte entsteht ab dem EG ein begehbare Innenhof. Das Gebäude wird als Ortbetonkonstruktion ausgeführt. Die Außenwände variieren je nach dahinterliegender Funktion als durchlaufende Bänderfassaden mit geschlossenen Brüstungen und geschosshohen Verglasungen als Betonkonstruktion mit Fassadendämmung und hinterlüfteter vorgehängter Elementfassade.

Leistungen Erdarbeiten, Beton- und Stahlbetonarbeiten, Grundleitungsarbeiten, Maurerarbeiten

Besonderheiten Technikumhalle mit Wandhöhe 9,00 m und Decke bestehend aus Fertigteilunterzüge (Gewicht pro Unterzug ca. 25 t) und Filigrandeckenelementen, Decken EG bis 2. OG im Westteil als Spannbetondecken, Innenhof im Gebäude mit einer Fläche von 20,00 x 17,50 m

Dauer Juli 2020 - Juli 2021

Bauvolumen 3.500.000 €

Auftraggeber Süddeutsches Kunststoffzentrum KFE eGmbH
Friedrich-Bergius-Ring 22, 97076 Würzburg

Ansprechpartner Hr. Schröder, Tel. 0931 3219333

Planung GKT-Architekten BDA
Kaiserstraße 33, 97070 Würzburg

Wesentliche Massen 2.000 m³ Beton Bodenplatte
3.600 m³ Beton Wände
1.750 m³ Beton Decken
350 m³ Beton Spannbetondecken
200 m³ Beton Unterzüge
875 t Baustahl
2.500 St Schraubanschlüsse Bewehrung
450 m² Kalksandsteinmauerwerk
3.500 m³ Arbeitsraumhinterfüllung mit gelagerten Aushubmaterial
300 m Entwässerungsgrundleitungen unter Bodenplatte