



Für das Wälzlagerunternehmen SKF baute Otto Heil ein weltweit einzigartiges Testcenter für Großlager im Schweinfurter Gewerbegebiet Hafen. Auf 2 Testständen sollen Großlager für Windkraftanlagen, Schiffsmotoren, Bergbau usw. den in der Realität entstehenden Belastungen ausgesetzt werden. Die beiden riesigen Prüfstände sollen in einem futuristischen 80 x 20 Meter Gebäude mit zwei ca. 6 Meter tiefen Fundamentgruben untergebracht werden. In dem direkt daneben anschließenden Zwillingsgebäude entstehen auf 2 Etagen diverse Seminar- und Sozialräume sowie verschiedene Räume für technische Infrastruktur und Lagerung. Des Weiteren wird der Neubau über einen begehbaren, unterirdischen Versorgungskanal mit dem Bestandswerk der Firma SKF verbunden.

| | |
|---------------------------|--|
| Leistungen | Erdarbeiten, überschnittene Bohrpfahlwand, Entwässerung, Blitzschutz, Mauer-, Beton-/ Stahlbetonarbeiten, teilweise Stahlbau |
| Besonderheiten | Bodenstabilisierung des kompletten Baufeldes, Thermolabyrinth DN 1600 |
| Zeitraum | August 2015 - April 2016 |
| Bauvolumen | 3.900.000 € |
| Auftraggeber | SKF GmbH Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt |
| Wesentliche Massen | 15.000 m ³ Erdarbeiten 10.000 m ³ Beton (ohne Fertigteile) 900 to Betonstahl 55 to Stahlbau (Aussteifungskonstruktion) 1.100 m ² Mauerwerk 8.000 m ² Wandschalung 2.500 m ² Deckenschalung 2.900 m Blitzschutzleitungen 500 m Rohrleitungen |