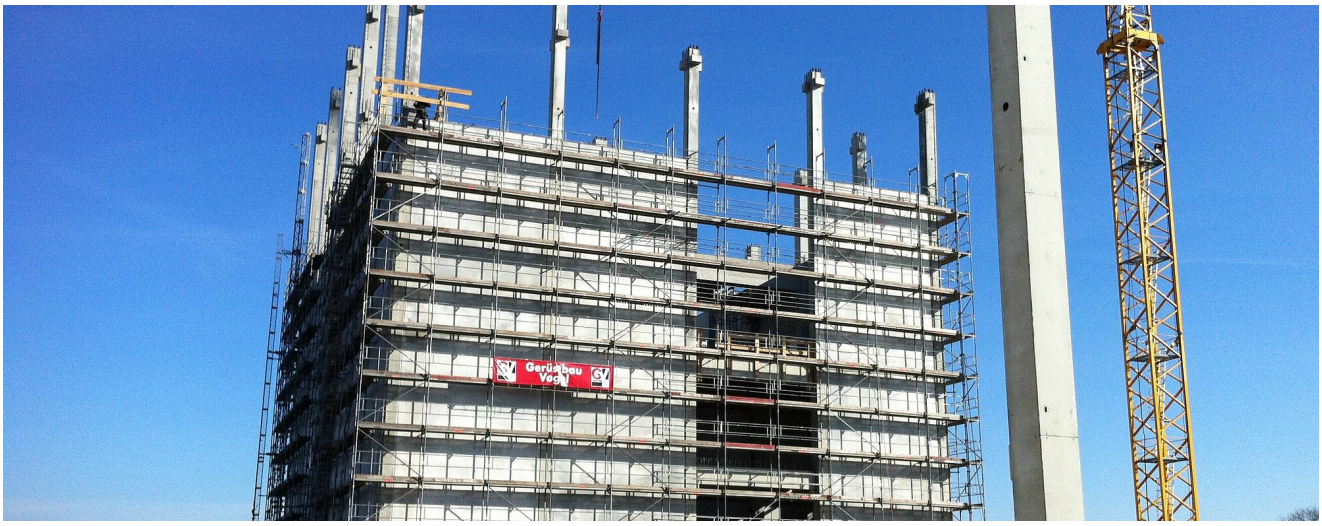
HEINRICH KARSTENS BAUUNTERNEHMUNG



ROHBAUARBEITEN MILCHTROCKENWERK, NEUMÜNSTER

Erstellung eines Stahlbetonturmes (Sprühturm)

Die Heinrich Karstens Bauunternehmung erhielt in ARGE mit der Bauunternehmung Friedrich Helbig aus Kiel den Auftrag zur Erstellung der Rohbauarbeiten und Stahlbetonfertigteilarbeiten für den Neubau eines Milchtrockenwerkes in Neumünster.
Erstellt wurde ein Sprühturm in Stahlbetonfertigteilbauweise mit vorgesetzten Betonfertigteilwandplatten. Die Decken in Ortbetonbauweise (Hohlkörperdecken) wurden auf Stahlbetonfertigteilbindern aufgelagert. Die Decken wurden unterstützungsfrei als Sondervorschlag hergestellt. Die Deckenschalung wurde an den Fertigteilbindern aufgehängt und nach Betonage durch die fertige Decke abgesenkt und umgesetzt. Alle Decken wurden mit vordefinierter Überhöhung in den Fertigteilbindern sowie den Decken selber hergestellt.

Auftraggeber:
MTW Neumünster

Architektur:
Ingenieurbüro DIHH, Neumünster

Bauvolumen:
12 Mio Euro

Leistungen:
Beton- und Stahlbetonarbeiten, Stahlbetonfertigteile