UNTERNEHMENSGRUPPE
LUDWIG FREYTAG

Erstellung Maschinenfundament Bremerhaven



06/2019 – 07/2019

Die Frauenhofer Gesellschaft war Bauherr der Mehrzweckhalle IWES. In dieser Halle wurde ein Maschinenrahmen mit Stahlbetonkörper als Prüfstand für schnelllaufende Generator-Umrichtersysteme errichtet.
Der Maschinenrahmen einschließlich dem Stahlbetonkörper war schwingungsisoliert. Der Maschinenrahmen wurde in einer bereits errichteten Stahlbetonwanne errichtet. Das Innenmaß der Wanne betrug 17,00 m x 5,00 m, die Tiefe ca. 2,50 m. Als Erschwernis für die Stahlbetonarbeiten war der Einbau von 192,00 St. Ankerbauteilen M52 mit einer Länge von 2.200,00 mm und einer maximalen Einbautoleranz von +/- 1,00 mm für die bauseitige Aufspannplatte des Prüfstandes zu berücksichtigen.

Auftraggeber	FABREEKA GmbH Deutschland
Eckdaten	212,00 m³ Ortbeton, 25,00 to Betonstahl, 10,00 to Stahleinbauteile, 200,00 m² Montage Schwingungsisolierung.

LUDWIG FREYTAG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft
Ammerländer Heerstraße 368 · 26129 Oldenburg
+49 441 9704-0 · info@ludwig-freytag.de