

## Kippblockkonstruktion in Bremerhaven

Bau eines Prüfstandes für statische und zyklische Prüfungen von Rotorblättern bis zu 90,00 m Länge. Kippbarer Einspannblock von über 1.000,00 to Gewicht, Abmessungen L x B x H = 14,00 x 12,00 x 12,50 m.

Die Leistung umfasste Stahlbauarbeiten, Bewehrungsarbeiten, das Aufrichten der Kippblockkonstruktion, Lager- und Zylindermontagen, den Einbau von selbstverdichtendem Beton, die Montage der Stahlbetonfertigteile und der Spannglieder sowie Beschichtungsarbeiten. Komplettleistung, jedoch ohne Lieferung der Lager und der Hydraulikzylinder sowie ohne Elektro- und Steuerungstechnik.



**{{ Auftraggeber }}**

Fraunhofer Gesellschaft e. V.

**{{ Eckdaten }}**

160,00 to Stahlkonstruktion S 355,

110,00 to Betonstahl BSt 500/550 und Spannstahl ST 1470/1670,

250,00 m<sup>3</sup> selbstverdichtender Beton C 50/60, Stahlbetonfertigteile, Stückgewichte von 33,00 to bis 55,00 to.

**LUDWIG FREYTAG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**

Ammerländer Heerstraße 368 · 26129 Oldenburg

+49 441 9704-0 · info@ludwig-freytag.de