

# Radkästen

## für die Elsflether Werft

Bereich: Maschinenbau  
Thema: Baugruppenfertigung  
Ausführungszeitraum: 10 Wochen

### Beschreibung

Die Elsflether Werft benötigte einen kompletten Satz neue Radkästen für die Slipanlage II. Die betreffenden Radkästen waren nach einem vorgelegten Muster zu fertigen. Der Grundkörper war aus Blechen, Flachstählen und Wulstflachstählen als Schweißkonstruktion herzustellen. Die Räder und Wellen waren aus Vollmaterial spanend herzustellen. Abschließend wurden die Radkästen grundiert und angeliefert. Die ersten 10 Radkästen wurden dringlicher benötigt und konnten bereits 4 Wochen nach der Bestellung übergeben werden.

### Technische Daten

- 40 Stk. Radkästen aus S355J2+N
- je 80 Stk. Räder und Wellen aus 16MnCr5
- 160 Stk. Buchsen aus RG7
- 80 Stk. Bolzensicherungen aus Quadrateisen S235
- 160 Stk. Buchsensicherungen aus U-Eisen S235



### Kunde

Elsflether Werft AG  
Am Tidehafen 3  
26931 Elsfleth

### Referenzadresse

Elsflether Werft AG  
Am Tidehafen 3  
26931 Elsfleth

### Projektverantwortlich

Stefan Koopmann  
Abteilungsleiter Maschinenbau  
04401 9808-22  
s.koopmann@barghorn.de